

Buku Petunjuk Nokia N78

PERNYATAAN KESESUAIAN

CE 0434



Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa produk RM-235 ini telah memenuhi persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya dalam Petunjuk 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Semua hak dilindungi.

Nokia, Nokia Connecting People, logo Perangkat Tambahan Asli Nokia, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio, dan Nokia Care adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

Dilarang memperbanyak, mentransfer, menyebarluaskan, maupun menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Nokia.

symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.

Paten Amerika Serikat No. 5818437 dan paten lainnya yang masih dalam proses. Hak cipta perangkat lunak T9 text input © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi ketentuan hukum.



Java
POWERED

Java dan semua merek berbasis Java adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Sun Microsystems, Inc.

Beberapa bagian dari perangkat lunak Nokia Maps adalah © 1996-2008 The FreeType Project. Semua hak dilindungi ketentuan hukum.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>

Produk ini berdasarkan atas Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan nonkomersial terkait dengan informasi yang telah disesuaikan dengan Standar Visual MPEG-4 untuk setiap aktivitas pribadi dan nonkomersial konsumen, serta (ii) untuk penggunaan yang terkait dengan video MPEG-4 yang disediakan oleh penyedia video berlisensi. Tidak ada lisensi yang diberikan atau dinyatakan secara tersirat untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan, termasuk yang terkait dengan kegiatan promosi, penggunaan internal, dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Kunjungi <http://www.mpegla.com>

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan yang berkelanjutan. Nokia berhak mengubah dan memperbaiki produk yang disebutkan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

SELAMA DIIZINKAN OLEH KETENTUAN HUKUM YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APAPUN, NOKIA ATAU PEMBERI LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA, PENGHASILAN, ATAU KERUGIAN KHUSUS, INSIDENTAL, KONSEKUENSIAL, MAUPUN TIDAK LANGSUNG, APAPUN PENYEBABNYA.

ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN "SEBAGAIMANA MESTINYA". KECUALI JIKA DITETAPKAN LAIN DALAM KETENTUAN HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK ADA JAMINAN APAPUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, YANG DIBUAT SEHUBUNGAN DENGAN KEAKURATAN, KEANDALAN, ATAU ISI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAK MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

Dilarang merekayasa balik perangkat lunak apapun dalam perangkat Nokia sejauh diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku. Batasan dalam buku petunjuk ini tentang pernyataan, jaminan, kerugian, dan kewajiban Nokia juga akan membatasi pernyataan, jaminan, kerugian, dan kewajiban pemberi lisensi Nokia.

Ketersediaan produk, aplikasi, dan layanan tertentu untuk produk ini dapat berbeda menurut wilayah. Untuk ketersediaan pilihan bahasa dan informasi lebih rinci, hubungi dealer Nokia Anda.

Kontrol ekspor

Perangkat ini mungkin berisi komponen, teknologi, atau perangkat lunak yang diatur oleh ketentuan hukum dan peraturan ekspor Amerika Serikat serta beberapa negara lainnya. Patuhi semua ketentuan hukum yang berlaku.

PEMBERITAHUAN FCC/INDUSTRY CANADA

Perangkat Anda dapat menyebabkan gangguan pada TV atau radio (misalnya bila telepon digunakan di dekat peralatan penerima). FCC atau Industry Canada dapat meminta Anda menghentikan penggunaan telepon jika gangguan tersebut tidak dapat diatasi. Jika Anda memerlukan bantuan, hubungi pusat layanan setempat. Perangkat ini mematuhi peraturan FCC pasal 15. Pengoperasian harus memenuhi dua kondisi sebagai berikut: (1) Perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan berbahaya dan (2) perangkat ini harus menerima semua gangguan yang ditangkap, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak dikehendaki. Perubahan atau modifikasi apapun tanpa persetujuan tertulis dari Nokia dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Daftar Isi

Keselamatan.....	7
Tentang perangkat Anda.....	7
Layanan jaringan.....	8
Persiapan.....	10
Tombol dan bagian (muka).....	10
Tombol dan bagian (belakang).....	11
Memasukkan kartu (U)SIM dan baterai	11
Mengaktifkan perangkat.....	12
Mengisi daya baterai.....	13
Tali telepon.....	13
Terhubung.....	14
Mencari petunjuk.....	16
Petunjuk di dalam - Petunjuk pada perangkat.....	16
Persiapan.....	16
Dukungan Nokia dan informasi kontak.....	16
Aplikasi tambahan.....	17
Pembaruan perangkat lunak.....	17
Pengaturan.....	17
Kode akses.....	17
Memperpanjang masa pakai baterai.....	18
Membebaskan memori.....	19
Perangkat Anda.....	21
Lokasi antena.....	21
Selamat datang.....	21

Nokia Transfer.....	22
Indikator layar.....	24
Cara pintas.....	25
Mengunci tombol.....	26
Roda Navi™.....	26
Menu multimedia.....	26
Pencarian ponsel.....	27
Permainan.....	28
Headset.....	28
Kontrol volume dan loudspeaker.....	29
Profil offline.....	29
Download cepat.....	30
Personalisasi perangkat Anda	31
Tema.....	31
Menetapkan nada pada Profil.....	32
Nada 3-D.....	33
Mengubah modus siaga.....	34
Memodifikasi menu utama.....	34
Penentuan posisi (GPS).....	35
Tentang GPS.....	35
A-GPS (Assisted GPS).....	35
Pegang perangkat dengan benar.....	36
Tip untuk membuat sambungan GPS.....	36
Permintaan posisi.....	37
Tenggara.....	37
Data GPS.....	38

Peta	40
Tentang Peta.....	40
Browsing peta.....	41
Men-download peta.....	42
Mencari tempat.....	43
Layanan tambahan untuk Peta.....	44
Folder musik.....	48
Pemutar musik.....	48
Nokia Music Store.....	53
Pemancar FM.....	53
Nokia Podcasting.....	54
Aplikasi radio.....	58
Kamera.....	63
Tentang kamera.....	63
Mengaktifkan kamera.....	63
Mengambil foto.....	63
Merekam video.....	69
Pengaturan kamera.....	71
Foto.....	74
Tentang Foto.....	74
Melihat foto dan video.....	74
Melihat dan mengedit rincian file.....	75
Menyusun foto dan video.....	75
Toolbar aktif.....	76
Album.....	76
Tag.....	77
Tayangan slide.....	77
Mengedit foto.....	78
Mengedit video.....	79

Mencetak foto.....	81
Berbagi foto dan video secara onlin	82
Galeri.....	83
Tampilan utama.....	83
Suara.....	83
Link streaming.....	84
Presentasi.....	84
Jaringan asal.....	85
Tentang jaringan asal.....	85
Informasi penting tentang keamanan.....	85
Pengaturan untuk jaringan asal.....	86
Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten.....	87
Melihat dan membagi file media.....	87
Menyalin file media.....	88
Sinkronisasi asal.....	89
Nokia Video Centre.....	91
Melihat serta men-download video.....	91
Video internet.....	92
Memutar video yang di-download.....	92
Mentransfer video dari PC.....	93
Pengaturan Pusat Video.....	93
Browser Web.....	95
Browse web.....	95
Toolbar browser.....	97
Menavigasi halaman.....	97
Umpan Web dan blog.....	97
Widget.....	98
Pencarian konten.....	98

Men-download dan membeli item.....	98
Penanda.....	99
Mengosongkan cache.....	100
Mengakhiri sambungan.....	100
Pengamanan sambungan.....	100
Pengaturan Web.....	100

Sambungan.....103

LAN nirkabel.....	103
Manajer sambungan.....	105
Konektivitas Bluetooth.....	106
USB.....	110
sambungan PC.....	110

Folder media.....111

RealPlayer	111
Lisensi.....	112
Perekam.....	113

Olahpesan.....114

Tampilan utama olahpesan.....	114
Menulis teks.....	115
Menulis dan mengirim pesan.....	117
Kotak masuk olahpesan.....	118
Pembaca pesan.....	119
Kotak pesan.....	120
Melihat pesan pada kartu SIM.....	121
Pengaturan olahpesan.....	122

Membuat panggilan.....127

Panggilan suara	127
Pilihan saat panggilan berlangsung.....	127

Kotak pesan suara dan video	128
Menjawab atau menolak panggilan.....	128
Membuat panggilan konferensi.....	129
Memanggil cepat nomor telepon.....	129
Panggilan tunggu.....	129
Panggilan melalui suara.....	130
Membuat panggilan video.....	131
Pilihan saat panggilan video berlangsung.....	132
Menjawab atau menolak panggilan video.....	132
Video sharing.....	133
Log.....	135

Kontak (buku telepon).....138

Menyimpan dan mengedit nama dan nomor.....	138
Mengatur nama dan nomor.....	138
Nomor dan alamat standar.....	138
Menambahkan nada dering kontak.....	139
Menyalin kontak.....	139
Layanan SIM.....	139
Mengatur grup kontak.....	140

Manajemen waktu.....141

Jam	141
Kalender.....	142

Folder Kantor.....144

Quickoffice.....	144
Catatan.....	145
Adobe reader.....	145
Konverter.....	145

Folder aplikasi.....147

Kalkulator.....	147
Manajer aplikasi.....	147
Folder peralatan.....	151
Manajer file.....	151
Perintah suara.....	151
Sinkron.....	152
Manajer perangkat.....	153
Ucapan.....	153
Pengaturan.....	155
Pengaturan umum.....	155
Pengaturan telepon.....	160
Pengaturan sambungan.....	163
Pengaturan aplikasi.....	168
Mengatasi masalah.....	169
Perangkat tambahan asli Nokia.....	173
Perangkat tambahan.....	173
Baterai.....	173
Informasi baterai.....	174
Informasi baterai dan pengisi daya.....	174
Pedoman otentikasi baterai Nokia.....	175
Perawatan dan pemeliharaan.....	177
Informasi keselamatan tambahan.....	179
Anak kecil.....	179
Kondisi pengoperasian.....	179
Perangkat medis.....	179

Kendaraan.....	180
Kawasan berpotensi ledakan.....	181
Panggilan darurat.....	181
Informasi Pengesahan (SAR).....	182

JAMINAN TERBATAS PABRIKAN.....183

Masa jaminan.....	183
Cara mendapatkan layanan jaminan.....	184
Apa sajakah yang tidak termasuk dalam jaminan?.....	184
Pemberitahuan penting lainnya.....	185
Batasan kewajiban Nokia.....	186
Kewajiban hukum.....	187

Indeks.....188

Keselamatan

Baca petunjuk ringkas ini. Mengabaikan peraturan dan ketentuan yang berlaku dapat membahayakan keselamatan dan melanggar hukum. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk lengkap.



AKTIFKAN DENGAN AMAN

Jangan aktifkan perangkat ini jika penggunaan telepon nirkabel dilarang atau jika dapat menimbulkan gangguan maupun bahaya.



UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi semua ketentuan hukum setempat. Pastikan tangan Anda tetap memegang kemudi selama berkendara. Utamakan keselamatan di jalan raya selama berkendara.



GANGGUAN

Semua perangkat nirkabel dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi performanya.



NONAKTIFKAN DI WILAYAH YANG DILARANG

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat saat berada dalam pesawat terbang, di dekat peralatan medis, bahan bakar, zat kimia, atau wilayah ledakan.



LAYANAN RESMI

Hanya teknisi ahli yang dibolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



AKSESORI DAN BATERAI

Gunakan hanya aksesori dan baterai yang diakui. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



KEDAP AIR

Perangkat ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.

Tentang perangkat Anda

Perangkat nirkabel yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan pada jaringan WCDMA 900 dan 2100 MHz. Jaringan EGSM 850, 900, 1800, dan 1900 MHz. Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat Anda mendukung beberapa metode konektivitas dan, sama seperti komputer, dapat terkena virus serta konten berbahaya lainnya. Hati-hati saat menangani pesan, permintaan konektivitas, browsing, dan download. Instal dan gunakan layanan perangkat lunak hanya dari sumber

terpercaya yang menawarkan keamanan dan perlindungan memadai, seperti aplikasi Symbian Signed atau telah lulus pengujian Java Verified™. Pertimbangkan untuk menginstal antivirus dan perangkat lunak keamanan lainnya di perangkat Anda dan semua komputer yang tersambung.

Penanda dan link untuk situs Internet pihak ketiga mungkin telah terinstal dalam perangkat Anda dan dapat digunakan untuk mengakses situs pihak ketiga. Situs pihak ketiga tidak berafiliasi dengan Nokia, dan Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika mengakses situs tersebut, hati-hati terhadap keamanan atau kontennya.



Peringatan: Untuk menggunakan semua fitur selain jam alarm pada perangkat ini, perangkat harus diaktifkan. Jangan aktifkan perangkat bila penggunaan perangkat nirkabel dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Bila menggunakan perangkat ini, patuhi semua peraturan dan hormati norma setempat, serta privasi dan hak hukum pihak lain, termasuk hak cipta. Perlindungan hak cipta mungkin melarang penyalinan, modifikasi, atau pengiriman beberapa gambar, musik, dan konten lainnya.

Buat salinan cadangan atau simpan catatan semua informasi penting yang tersimpan pada perangkat Anda.

Sebelum membuat sambungan ke perangkat lain, baca buku petunjuk untuk mendapatkan rincian petunjuk keamanan. Jangan sambungkan produk yang tidak kompatibel.

Gambar dalam buku petunjuk ini mungkin berbeda dari tampilan perangkat Anda.

Untuk informasi penting lainnya tentang perangkat Anda, lihat buku petunjuk.

Layanan jaringan

Untuk menggunakan perangkat, Anda harus memiliki layanan dari penyedia layanan nirkabel. Berbagai fitur memerlukan fitur jaringan khusus. Fitur tersebut tidak tersedia di semua jaringan; jaringan lain mungkin mengharuskan Anda membuat kesepakatan tertentu dengan penyedia layanan agar dapat menggunakan layanan jaringan. Penggunaan layanan jaringan akan melibatkan transmisi data. Untuk informasi rinci tentang biaya di jaringan asal dan saat roaming di jaringan lain, hubungi penyedia layanan Anda. Penyedia layanan Anda mungkin dapat memberikan petunjuk dan penjelasan tentang biaya yang berlaku. Jaringan tertentu mungkin memiliki keterbatasan yang mempengaruhi cara menggunakan layanan jaringan. Misalnya, jaringan tertentu mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter yang tergantung pada bahasa.

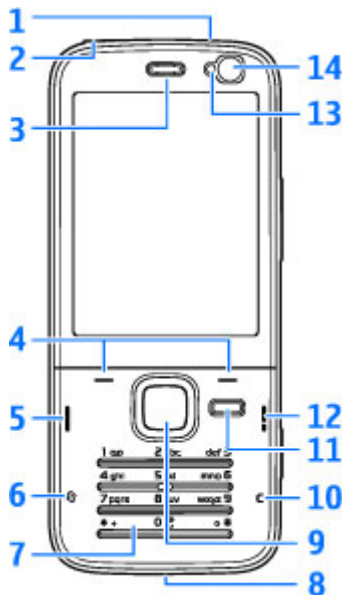
Penyedia layanan Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka beberapa fitur tersebut tidak akan muncul dalam menu perangkat Anda. Perangkat Anda juga mungkin dilengkapi konfigurasi khusus, misalnya nama

menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

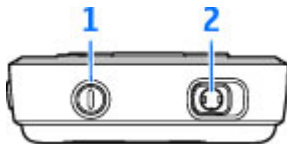
Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur telepon, seperti MMS, browsing, dan e-mail, harus didukung jaringan untuk penggunaan teknologi ini.

Persiapan

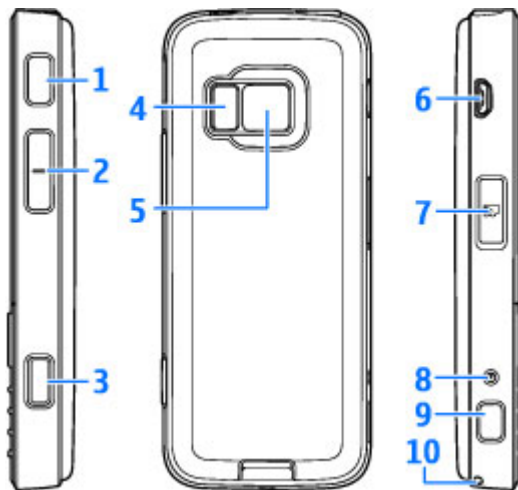
Tombol dan bagian (muka)



- 1 — Tombol daya
- 2 — Konektor AV Nokia (3,5 mm) untuk headset dan headphone yang kompatibel
- 3 — Lubang suara
- 4 — Tombol pemilihan
- 5 — Tombol panggil
- 6 — Tombol menu 
- 7 — Tombol angka
- 8 — Mikrofon
- 9 — Navi™ wheel. Selanjutnya disebut sebagai tombol gulir.
- 10 — Tombol hapus C
- 11 — Tombol multimedia
- 12 — Tombol putus
- 13 — Sensor cahaya
- 14 — Kamera kedua



Tombol dan bagian (belakang)



1 dan 9 — Speaker stereo dengan efek suara 3-D

2 — Tombol zoom/volume

3 — Tombol ambil 2 tahap untuk fokus otomatis, mengambil foto, dan merekam video

4 — Lampu kilat LED

5 — Kamera utama untuk mengambil foto beresolusi tinggi (hingga 3,2 megapiksel) dan merekam video

6 — Konektor USB mikro untuk menyambung ke komputer yang kompatibel

7 — Slot kartu memori untuk kartu microSD yang kompatibel

8 — Konektor pengisi daya

10 — Lubang untuk tali gelang

Memasukkan kartu (U)SIM dan baterai

Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh telepon selular UMTS.

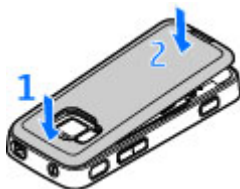
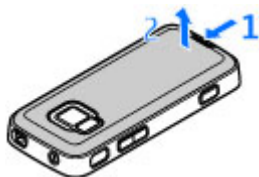
Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

1. Dengan bagian belakang perangkat menghadap Anda, tekan terus tombol pelepas, kemudian angkat penutup.

2. Masukkan kartu SIM ke dalam tempatnya. Pastikan sudut yang terpotong pada kartu menghadap ke atas, dan area kontak pada kartu menghadap konektor perangkat.

3. Masukkan baterai.

4. Untuk mengganti penutup, arahkan lebih dulu kait pengunci atas ke slotnya, kemudian tekan hingga penutup terkunci pada tempatnya.



Mengaktifkan perangkat

1. Tekan terus tombol daya.

2. Jika perangkat meminta kode PIN atau kode kunci, masukkan, lalu tekan tombol pemilihan kiri. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**.



Perangkat Anda mungkin dilengkapi antena internal dan eksternal. Seperti pada perangkat transmisi radio lainnya, bila tidak perlu jangan sentuh area antena sewaktu mengirim atau menerima. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas komunikasi, dapat mengakibatkan perangkat beroperasi dengan daya yang lebih tinggi daripada biasanya, dan mengurangi masa pakai baterai.



1 — Antena Bluetooth dan WLAN (LAN nirkabel), serta unit penerima GPS

2 — Antena pemancar FM

3 — Antena selular

Antena Bluetooth, WLAN, GPS, dan unit pemancar FM terdapat di penutup belakang perangkat. Jika Anda mengganti penutup belakang, pastikan penggantinya adalah komponen asli Nokia yang ditujukan untuk digunakan dengan perangkat ini agar sambungan tidak terhenti.

Mengisi daya baterai

1. Sambungkan pengisi daya yang kompatibel ke stopkontak.
2. Sambungkan kabel listrik ke perangkat. Jika baterai benar-benar kosong, dibutuhkan beberapa saat sebelum indikator pengisian daya mulai terlihat.
3. Setelah baterai terisi penuh, indikator pengisian akan berhenti bergerak. Lepaskan sambungan pengisi daya dan perangkat, lalu dari steker listrik.



Tip: Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak bila tidak digunakan. Pengisi daya yang tersambung ke listrik tetap mengonsumsi daya meskipun tidak tersambung ke perangkat.

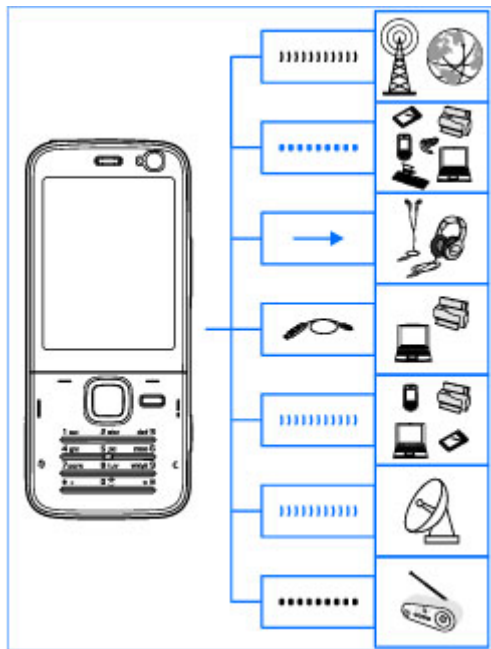


Tali telepon

1. Lepaskan penutup belakang.
2. Simpulkan tali seperti terlihat pada gambar, lalu kencangkan.
3. Pasang kembali penutup.



Terhubung



Perangkat ini mendukung beberapa metode konektivitas berikut:

- Jaringan 2G dan 3G
- Konektivitas Bluetooth — untuk mentransfer file dan menyambung ke perangkat tambahan yang kompatibel. [Lihat "Konektivitas Bluetooth", hal. 106.](#)
- Konektor AV Nokia (3,5 mm) — untuk menyambung ke headset, headphone, atau perangkat stereo yang kompatibel
- Kabel data USB — untuk menyambung ke perangkat yang kompatibel, seperti printer dan PC. [Lihat "USB", hal. 110.](#)
- WLAN (LAN Nirkabel) — untuk menyambung ke perangkat yang dilengkapi fasilitas internet dan WLAN. [Lihat "LAN nirkabel", hal. 103.](#)
- GPS — untuk menerima transmisi dari satelit GPS untuk mengukur lokasi Anda. [Lihat "Penentuan posisi \(GPS\)", hal. 35.](#)
- Pemancar FM — untuk mendengarkan lagu yang tersimpan dalam perangkat Anda melalui pemancar FM yang kompatibel seperti radio mobil atau sistem

stereo rumah. [Lihat "Memutar lagu menggunakan Pemancar FM", hal. 54.](#)

Mencari petunjuk

Petunjuk di dalam - Petunjuk pada perangkat

Perangkat Anda dilengkapi petunjuk untuk membantu Anda dalam menggunakannya.

Saat aplikasi terbuka, untuk mengakses teks bantu pada tampilan yang sedang dilihat, pilih **Pilihan** > **Petunjuk**. Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Petunjuk**, lalu aplikasi terkait.

Anda dapat menemukan link ke topik lain yang terkait di bagian akhir teks bantu. Anda juga dapat mengubah ukuran teks agar mudah dibaca. Jika Anda mengklik kata yang bergaris bawah, penjelasan ringkas akan ditampilkan. Petunjuk menggunakan indikator-indikator berikut ini:  menandakan link ke topik petunjuk terkait.  menandakan link ke aplikasi yang sedang dibahas. Saat Anda membaca petunjuk tersebut, untuk beralih di antara petunjuk dan aplikasi yang aktif di latar belakang, tekan terus  atau pilih link aplikasi ()..



Tip: Untuk menempatkan Petunjuk pada menu utama, pilih **Peralatan** > **Utilitas**, sorot

Petunjuk, lalu pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder**, lalu pilih menu utama.

Persiapan

Untuk informasi tentang tombol dan komponen, petunjuk konfigurasi perangkat, serta informasi penting lainnya, lihat panduan persiapan.

Dukungan Nokia dan informasi kontak

Kunjungi www.nokia.com/support atau situs web Nokia lokal Anda untuk mendapatkan versi terbaru buku petunjuk, informasi tambahan, download, serta semua layanan yang terkait dengan produk Nokia Anda. Anda juga dapat men-download pengaturan konfigurasi seperti MMS, GPRS, e-mail, dan layanan lainnya untuk model telepon Anda di www.nokia.co.id/phonesettings.

Jika Anda perlu menghubungi layanan pelanggan, lihat daftar pusat kontak Nokia Care lokal Anda di www.nokia.co.id/contactus.

Untuk informasi layanan, cari pusat layanan Nokia Care terdekat di www.nokia.co.id/repair.

Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda mengoptimalkan penggunaan perangkat ini. Aplikasi ini dijelaskan dalam panduan yang tersedia pada halaman dukungan produk di situs Web Nokia.

Pembaruan perangkat lunak

Nokia dapat membuat pembaruan perangkat lunak yang menawarkan berbagai fitur baru, fungsi yang disempurnakan, atau performa yang ditingkatkan. Anda dapat meminta pembaruan ini melalui aplikasi Nokia Software Updater PC. Untuk memperbarui perangkat lunak, Anda memerlukan aplikasi Nokia Software Updater dan PC yang kompatibel dengan sistem operasi Microsoft Windows 2000, XP, atau Vista, akses Internet broadband, dan kabel data yang kompatibel untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC.

Untuk informasi lebih lanjut dan men-download aplikasi Nokia Software Updater, kunjungi www.nokia.co.id/softwareupdate atau situs Web Nokia lokal Anda.



Tip: Untuk memeriksa versi perangkat lunak pada perangkat Anda, masukkan ***#0000#** dalam modus siaga.

Pengaturan

Perangkat Anda biasanya memiliki pengaturan MMS, GPRS, streaming, dan Internet ponsel yang dikonfigurasi secara otomatis pada perangkat, berdasarkan informasi dari operator jaringan Anda. Pengaturan dari operator selular mungkin telah terinstal dalam perangkat, atau Anda dapat menerima maupun meminta pengaturan dari operator jaringan melalui pesan khusus.

Anda dapat mengubah pengaturan, misalnya pengaturan bahasa, modus siaga, tampilan dan kunci tombol pada pengaturan perangkat.

Kode akses

Jika Anda lupa kode akses, hubungi penyedia layanan.

- **Kode PIN (personal identification number)** — Kode ini akan melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 digit) biasanya disertakan bersama kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN sebanyak tiga kali berturut-turut, kode tersebut akan diblokir, dan Anda memerlukan kode PUK untuk membuka pemblokirannya.

- Kode UPIN — Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh ponsel UMTS.
- Kode PIN2 — Kode ini (4 hingga 8 digit) diberikan bersama sejumlah kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam perangkat Anda.
- Kode kunci (juga disebut sebagai kode pengaman) — Kode kunci (5 digit) akan membantu Anda melindungi perangkat dari penggunaan tidak sah. Kode awal adalah 12345. Anda dapat membuat dan mengubah kode serta mengatur perangkat agar meminta kode. Jaga kerahasiaan kode baru dengan menyimpannya di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat. Jika Anda lupa kode dan perangkat terkunci, perangkat akan memerlukan layanan dan Anda dapat dikenakan biaya tambahan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pusat Nokia Care atau dealer perangkat Anda.
- Kode PUK (Personal Unblocking Key) dan PUK2 — Kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang diblokir. Jika kode ini tidak diberikan bersama kartu SIM, hubungi operator kartu SIM Anda.
- Kode UPUK — Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak diberikan bersama kartu USIM, hubungi operator kartu USIM Anda.

Memperpanjang masa pakai baterai

Banyak fitur pada perangkat ini akan meningkatkan penggunaan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai. Untuk menghemat daya baterai, perhatikan hal-hal berikut:

- Fitur yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, atau memperbolehkan fitur-fitur tersebut berjalan di latar belakang sementara Anda menggunakan fitur lain, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Nonaktifkan teknologi Bluetooth saat tidak diperlukan.
- Fitur yang menggunakan LAN nirkabel (WLAN), atau memperbolehkan fitur-fitur tersebut berjalan di latar belakang sementara Anda menggunakan fitur lain, akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai. WLAN pada perangkat Nokia Anda akan menjadi nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak tersambung ke jalur akses, atau tidak memindai jaringan yang tersedia. Untuk mengurangi pemakaian baterai, Anda dapat menetapkan agar perangkat Anda tidak memindai atau lebih jarang memindai jaringan yang tersedia di latar belakang. [Lihat "LAN nirkabel", hal. 103](#). Bila **Pindai untuk jaringan** diatur ke **Tidak pernah**, ikon keberadaan WLAN tidak akan

muncul dalam modus siaga. Namun, Anda tetap dapat memindai jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan menyambung ke jaringan WLAN seperti biasa.

- Jika Anda sudah mengatur **Sambungan data paket ke Jika tersedia** dalam pengaturan sambungan, dan tidak ada jangkauan data paket (GPRS), secara berkala perangkat berupaya membuat sambungan data paket. Untuk memperpanjang masa pakai baterai, pilih **Sambungan data paket > Jika diperlukan**.
- Aplikasi Peta akan men-download informasi peta yang baru ketika Anda menggulir ke area baru pada peta, yang akan menambah kebutuhan daya baterai. Anda dapat mengatur agar peta baru tidak secara otomatis di-download. [Lihat "Peta", hal. 40.](#)
- Jika kekuatan sinyal jaringan selular di daerah Anda tidak stabil, perangkat Anda dapat memindai jaringan yang tersedia secara berulang-ulang. Ini akan menambah kebutuhan daya baterai.
Jika mode jaringan diatur ke modus ganda dalam pengaturan jaringan, perangkat akan mencari jaringan UMTS. Untuk menggunakan jaringan GSM saja, pilih , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Jaringan > Modus jaringan > GSM**.
- Lampu latar layar akan menambah kebutuhan daya baterai. Dalam pengaturan tampilan, Anda dapat mengubah batas waktu lampu latar sebelum dimatikan, dan menyesuaikan sensor cahaya yang

memperhatikan kondisi pencahayaan dan menyesuaikan kecerahan layar. Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan dan Lampu tlh. habis-waktu atau Sensor cahaya**.

- Mengaktifkan aplikasi di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai. Untuk menutup aplikasi yang tidak digunakan, tekan terus , gulir ke aplikasi dalam daftar, lalu tekan **C**. Menekan tombol **C** tidak akan menutup pemutar Musik. Untuk menutup Pemutar musik, pilih dari daftar dan **Pilihan > Keluar**.

Membebaskan memori

Beberapa fitur pada perangkat ini menggunakan memori untuk menyimpan data. Perangkat akan memberitahu Anda jika memori pada perangkat atau kartu memori (jika terpasang) tidak cukup.

Untuk melihat jumlah memori yang digunakan oleh berbagai jenis data, tekan , dan pilih **Peralatan > Mjr. file**, memori yang dikehendaki, dan **Pilihan > Rincian > Memori**.

Untuk membebaskan memori perangkat, transfer data ke kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) atau ke PC yang kompatibel.

Untuk menghapus data yang tidak diperlukan lagi, gunakan Manajer file atau masuk ke aplikasi yang terkait. Anda dapat menghapus yang berikut:

- Pesan dalam folder pada Olahpesan dan pesan e-mail yang diambil dari kotak pesan.
- Halaman Web yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang tidak diperlukan akan ditampilkan dalam Manajer aplikasi.
- File penginstalan (.sis atau .sisx) aplikasi yang telah Anda pasang. Transfer file penginstalan ke PC yang kompatibel.
- Foto dan klip video dalam Foto. Buat file cadangan ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite.

Jika Anda menghapus beberapa item dan catatan akan ditampilkan **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus dahulu sebagian data.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data dari memori telepon.**, hapus item satu per satu, mulai dari item yang paling kecil.

Perangkat Anda

Nomor model: Nokia N78-1.

Selanjutnya disebut Nokia N78.

Lokasi antena

Perangkat Anda mungkin dilengkapi antena internal dan eksternal. Seperti pada perangkat transmisi radio lainnya, bila tidak perlu jangan sentuh area antena sewaktu mengirim atau menerima. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas komunikasi, dapat mengakibatkan perangkat beroperasi dengan daya yang lebih tinggi daripada biasanya, dan mengurangi masa pakai baterai.



1 — Antena Bluetooth dan WLAN (LAN nirkabel), serta unit penerima GPS

2 — Antena pemancar FM

3 — Antena selular

Antena Bluetooth, WLAN, GPS, dan unit pemancar FM terdapat di penutup belakang perangkat. Jika Anda mengganti penutup belakang, pastikan penutup baru mencakup antena tersebut agar sambungan tidak terhenti.

Selamat datang

Saat Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya, aplikasi Selamat datang akan muncul di layar. Pilih dari berikut ini:

- **Sett. wizard** — untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan, seperti e-mail. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi Setting wizard, lihat buku petunjuk yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.
- **Transfer** — untuk mentransfer konten, misalnya catatan kontak dan kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. [Lihat "Mentransfer konten", hal. 22.](#)

Demo tentang aplikasi ini mungkin ditampilkan dalam aplikasi Selamat Datang.

Untuk mengakses aplikasi Selamat Datang lain kali, tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Selamat dtg**. Anda juga dapat mengakses aplikasi khusus dari lokasi menu aplikasi tersebut.

Nokia Transfer

Mentransfer konten

Anda dapat menggunakan aplikasi **Transfer** untuk menyalin seperti nomor telepon, alamat, catatan kalender, dan foto dari perangkat Nokia lama Anda ke perangkat baru menggunakan konektivitas Bluetooth.

Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung pada model perangkat yang mentransfer konten tersebut. Anda juga dapat menyinkronkan data di antara dua perangkat, jika perangkat lain tersebut mendukung sinkronisasi. Perangkat akan memberi tahu Anda jika perangkat lainnya tidak kompatibel.

Jika perangkat lain tidak dapat diaktifkan tanpa kartu SIM, maka Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda ke dalamnya. Bila perangkat diaktifkan tanpa kartu SIM, profil offline akan diaktifkan secara otomatis.

Mentransfer konten yang pertama kali

1. Jika Anda membuka data dari perangkat lain untuk pertama kalinya, pada perangkat Anda, pilih

Transfer dalam aplikasi Selamat datang, atau tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Transfer**.

2. Pilih jenis sambungan yang ingin Anda gunakan untuk mentransfer data. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
3. Jika Anda menggunakan Bluetooth, sambungkan kedua perangkat tersebut. Agar perangkat mencari perangkat lain dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Pilih perangkat yang datanya akan Anda transfer. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada perangkat Anda. Masukkan kode (1-16 digit), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lainnya, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat tersebut telah dipasangkan. [Lihat "Membuat pasangan perangkat", hal. 108.](#)

Beberapa perangkat Nokia lama belum dilengkapi aplikasi Transfer. Dalam hal ini, aplikasi Transfer akan dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal aplikasi Transfer pada perangkat lain, buka pesan tersebut, lalu ikuti petunjuk pada layar.

4. Pada perangkat Anda, pilih konten yang akan ditransfer dari perangkat lain.

Setelah transfer dimulai, Anda dapat membatalkan dan melanjutkan di lain waktu.

Konten akan ditransfer dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada perangkat Anda. Waktu transfer tergantung jumlah data yang ditransfer.

Menyinkronkan, membuka, atau mengirim konten

Setelah transfer pertama, pilih dari berikut ini untuk memulai transfer baru, tergantung pada model perangkat lain yang digunakan:

 untuk menyinkronkan konten antara perangkat Anda dengan perangkat lain, jika perangkat lain tersebut mendukung sinkronisasi. Sinkronisasi bersifat dua arah. Jika item dihapus dari salah satu perangkat, maka item tersebut akan terhapus di kedua perangkat. Anda tidak dapat mengembalikan item yang dihapus dengan sinkronisasi.

 untuk membuka konten perangkat Anda dari perangkat lain. Dengan membuka konten, maka data akan ditransfer dari perangkat lain ke perangkat Anda. Tergantung pada model perangkat yang digunakan, Anda mungkin akan ditanya apakah ingin menyimpan atau menghapus konten asli dalam perangkat lain.

 untuk mengambil konten perangkat lain dari perangkat Anda.

Tergantung pada jenis perangkat lain yang digunakan, jika **Transfer** tidak dapat mentransfer item, maka Anda dapat menambahkan item tersebut **Folder Nokia** ke dalam folder **C:\Nokia** atau **E:\Nokia**, lalu mentransfernya dari sana. Bila Anda memilih folder untuk mentransfer, maka item akan disinkronkan dalam folder

yang sesuai pada perangkat lain, demikian pula sebaliknya.

Gunakan cara pintas untuk mengulang transfer

Setelah mentransfer data, Anda dapat menyimpan cara pintas dengan pengaturan transfer tersebut ke tampilan utama untuk mengulang transfer yang sama di lain waktu.

Untuk mengubah cara pintas, gulir ke cara pintas tersebut, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan cara pintas**. Misalnya, Anda dapat membuat atau mengubah nama cara pintas.

Log transfer akan muncul setelah setiap transfer. Untuk melihat log transfer sebelumnya, gulir ke cara pintas pada tampilan utama, lalu pilih **Pilihan > Lihat log**.

Menangani konflik transfer

Jika item yang akan ditransfer telah diedit di kedua perangkat, maka perangkat akan berupaya menggabungkan perubahan tersebut secara otomatis. Jika hal ini tidak dimungkinkan, maka akan terjadi konflik transfer. Pilih **Periksa satu per satu**, **Prioritas ke telepon ini**, atau **Prioritas ke telp lain** untuk mengatasi masalah konflik. Untuk petunjuk lebih lanjut, pilih **Pilihan > Petunjuk**.

Indikator layar

 Perangkat sedang menggunakan jaringan GSM (layanan jaringan).

 Perangkat sedang menggunakan jaringan UMTS (layanan jaringan).

 Anda memiliki satu atau beberapa pesan yang belum dibaca dalam folder **Kotak masuk** pada Olahpesan.

 Anda menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh.

 Beberapa pesan dalam folder **Kotak keluar** sedang menunggu untuk dikirim.

 Anda memiliki panggilan tidak terjawab.

 Jenis dering diatur ke diam dan nada tanda pesan serta nada tanda e-mail diatur ke tidak aktif.

 Profil yang diatur waktu aktif.

 Tombol perangkat terkunci.

 Alarm jam aktif.

 Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

 Semua panggilan ke perangkat ini dialihkan ke nomor lain (layanan jaringan). Jika Anda memiliki dua saluran telepon, angka menunjukkan saluran yang aktif.

 microSD yang kompatibel ada dalam perangkat.

 Headset yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 Pemancar FM aktif tapi tidak memancarkan.  Pemancar FM aktif dan memancarkan.

 Telepon teks yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 Sambungan data paket GPRS aktif (layanan jaringan).

 Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia.

 Sambungan data paket aktif di bagian jaringan yang mendukung EGPRS (layanan jaringan).  Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia. Ikon menandakan bahwa EGPRS tersedia di jaringan, tetapi perangkat Anda tidak mesti menggunakan EGPRS dalam transfer data.

 Sambungan data paket UMTS aktif (layanan jaringan).

 Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia.

 HSDPA (high-speed downlink packet access) didukung dan aktif (layanan jaringan).  Menandakan sambungan sedang ditunda dan  sambungan itu tersedia. [Lihat "Download cepat", hal. 30.](#)

 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia (layanan jaringan). [Lihat "Tentang WLAN", hal. 103.](#)

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.

 Konektivitas Bluetooth aktif. [Lihat "Konektivitas Bluetooth", hal. 106.](#)

 Data sedang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth. Bila indikator berkedip, berarti perangkat sedang mencoba tersambung ke perangkat lainnya.

 Sambungan USB aktif.

 Sinkronisasi sedang berlangsung.

Cara pintas

Dalam menu, untuk mengakses aplikasi dengan cepat, Anda dapat menggunakan tombol angka, #, dan *, daripada menggunakan tombol gulir. Misalnya, pada menu utama, tekan **2** untuk membuka Olahpesan, atau **#** untuk membuka aplikasi atau folder di lokasi yang sama pada menu.

Untuk beralih di antara aplikasi, tekan terus Membiarkan aplikasi aktif di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Untuk membuka menu multimedia untuk melihat konten multimedia, tekan tombol multimedia.

Untuk memulai sambungan web (layanan jaringan), dalamodus siaga, tekan terus **0**.

Pada aplikasi, tampilan, untuk bertukar arah layar dari potret ke lansekap, tekan terus tombol pemilihan kiri.

Dalam banyak aplikasi, untuk melihat item pilihan yang paling umum () , tekan tombol gulir.

Untuk mengubah profil, tekan tombol daya, lalu pilih salah satu profil.

Untuk beralih antara profil **Umum** dan **Diam**, dalammodus siaga, tekan terus **#**. Jika Anda memiliki dua saluran telepon (layanan jaringan), cara ini untuk beralih di antara dua saluran telepon.

Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1** dalammodus siaga.

Untuk membuka daftar nomor keluar terakhir, tekan tombol panggil dalammodus siaga.

Untuk menggunakan perintah suara, tekan terus tombol pemilihan kanan dalammodus siaga.

Mengunci tombol

Bila perangkat atau tombol terkunci, panggilan dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

Untuk mengunci tombol, tekan tombol pilihan kiri, lalu *.

Untuk membuka kunci tombol, tekan tombol pilihan kiri, lalu *.

Anda dapat menetapkan agar tombol terkunci secara otomatis setelah waktu habis. [Lihat "Pengaturan pengamanan", hal. 157.](#)

Dalam kondisi cahaya redup, untuk menyalakan tombol, tekan sedikit tombol daya.

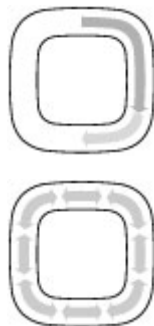
Roda Navi™

Selanjutnya disebut tombol gulir.

Gunakan tombol gulir untuk bergerak dalam menu dan daftar (ke atas, bawah, kiri, atau kanan). Tekan tombol gulir untuk memilih operasi yang terlihat di atas tombol atau untuk menampilkan pilihan yang paling sering digunakan .

[Lihat "Pengaturan roda Navi", hal. 159.](#)

1. Gerakkan secara perlahan ujung jari Anda searah jarum jam atau berlawanan jarum jam pada tepi tombol gulir. Gerakkan terus jari Anda sampai guliran terlihat di layar.
2. Untuk terus menggulir, gerakan jari Anda melingkari tepi tombol gulir searah jarum jam atau berlawanan jarum jam.



Indikator modus tidur

Saat perangkat dalam keadaan siaga, tepi di dalam roda Navi akan berkedip perlahan. Nyala lampu akan bervariasi layaknya perangkat itu bernafas. Nafas perangkat akan lebih cepat jika ada panggilan tak terjawab atau pesan yang masuk.

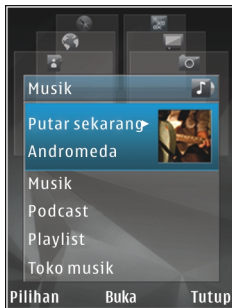
Untuk menonaktifkan napas, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Tombol Navi.**

Menu multimedia

Dengan menu multimedia, Anda dapat membuka konten multimedia yang paling sering digunakan. Konten yang dipilih akan ditampilkan dalam aplikasi yang sesuai.

1. Untuk membuka atau menutup menu multimedia, tekan tombol multimedia.
2. Untuk menelusuri judul, gulir ke kiri atau kanan, atau, jika pengaturan roda Navi diaktifkan, geser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir.

Judulnya adalah sebagai berikut:



- **Musik** — Membuka Pemutar musik dan tampilan Putar sekarang, menelusuri lagu dan daftar putar, atau men-download dan mengelola podcast.
- **Video** — Menonton klip video yang terakhir Anda tonton, klip video yang disimpan pada perangkat Anda, atau mengakses layanan video.
- **Foto** — Melihat foto atau video rekaman yang terakhir diambil, atau melihat file media dalam album.
- **Permainan** — Mencoba permainan N-Gage (layanan jaringan).
- **Peta** — Melihat lokasi favorit dalam aplikasi Peta.
- **Web** — Melihat link web favorit dalam browser.
- **Kontak** — Menambahkan kontak, mengirim pesan, atau membuat panggilan suara. Untuk menambahkan kontak baru ke posisi yang kosong

pada daftar, tekan tombol gulir, lalu pilih kontak. Untuk mengirim pesan, dalam medu multimedia, pilih kontak, lalu **Pilihan > Kirim pesan** teks atau **Kirim pesan multimedia**.

3. Untuk menggulir ke atas atau bawah, tekan tombol gulir ke atas atau bawah. Untuk memilih item, tekan tombol gulir.

Untuk mengubah susunan tingkat, pilih **Pilihan > Atur bertingkat**.

Untuk kembali ke menu multimedia dari aplikasi yang terbuka, tekan tombol multimedia.

Pencarian ponsel

Tekan , lalu pilih **Pencarian**.

Gunakan Pencarian Ponsel untuk mendapatkan akses ke mesin pencari internet dan menemukan serta menyambung ke layanan lokal, situs web, foto, serta konten ponsel. Anda juga dapat mencari konten dalam perangkat Anda, seperti catatan kalender, e-mail, dan pesan lainnya.

Pencarian web (layanan jaringan)

1. Pada tampilan utama Pencarian, pilih **Cari di Internet**.
2. Pilih mesin pencari.

3. Masukkan teks yang dicari.
4. Tekan tombol gulir untuk memulai pencarian.

Pencarian konten saya

Untuk mencari konten dalam perangkat, pada tampilan utama, masukkan teks yang dicari pada bidang pencarian. Seiring Anda menulis, hasil pencarian akan muncul di layar.

Permainan

Dengan N-Gage™, Anda dapat memainkan game multi-pemain berkualitas tinggi pada perangkat Anda.

Untuk men-download aplikasi N-Gage ke perangkat Anda, tekan tombol multimedia, lalu gulir ke Permainan. Untuk membuka aplikasi setelah men-downloadnya, pilih N-Gage pada menu utama.

Untuk pengalaman N-Gage yang lengkap, Anda memerlukan akses internet pada perangkat, baik melalui jaringan selular atau LAN nirkabel. Hubungi penyedia layanan Anda untuk informasi lebih lanjut mengenai layanan data.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.n-gage.com.

Headset

Anda dapat menyambungkan headset atau headphone yang kompatibel pada perangkat Anda. Anda mungkin perlu memilih modus kabel.



Peringatan: Bila menggunakan headset, kemampuan Anda untuk mendengar suara di sekitar mungkin akan terpengaruh. Jangan gunakan headset jika dapat membahayakan keselamatan Anda.



Sebagian headset memiliki dua bagian, unit remote control dan headphone. Unit remote control memiliki mikrofon dan tombol untuk menjawab dan mengakhiri panggilan telepon, menyesuaikan volume, serta memutar file musik atau video. Untuk menggunakan headset dengan unit remote control, sambungkan unit ke Konektor AV Nokia (3,5 mm) pada perangkat, kemudian sambungkan headset ke unit tersebut.

Untuk membuat panggilan telepon lewat handsfree, gunakan headset dengan perangkat remote control yang kompatibel, atau gunakan mikrofon pada perangkat.

Untuk mengatur volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume atau, jika terpasang, pada

headset. Sebagian headset dilengkapi kontrol volume multimedia yang hanya dapat digunakan untuk mengatur volume untuk pemutaran musik atau video.

Jangan sambungkan produk yang menghasilkan sinyal output karena dapat merusak perangkat. Jangan sambungkan sumber tegangan ke Nokia AV Connector.

Saat menyambungkan perangkat eksternal atau headset selain yang telah disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini ke Nokia AV Connector, perhatikan secara cermat tingkat volume suaranya.

Kontrol volume dan loudspeaker



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk memperbesar atau memperkecil tingkat volume saat Anda berbicara di telepon atau mendengarkan suara, gunakan tombol volume.

Loudspeaker internal membuat Anda dapat berbicara dan mendengarkan dari jarak dekat tanpa harus memegang perangkat di dekat telinga .

Untuk menggunakan loudspeaker selama panggilan berlangsung, tekan **Loudsp.**

Untuk menonaktifkan loudspeaker, tekan **Handset**.



Profil offline

Untuk mengaktifkan profil Offline, tekan tombol daya, lalu pilih **Offline**. Atau, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil > Offline**.

Profil offline memungkinkan perangkat digunakan tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil offline, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti yang ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal RF (frekuensi radio) nirkabel ke dan dari perangkat akan terhalang. Jika Anda mencoba mengirim pesan, maka pesan tersebut akan tersimpan dalam kotak keluar untuk dikirimkan di lain waktu.

Bila profil offline aktif, Anda dapat menggunakan perangkat Anda tanpa kartu SIM.



Penting: Pada profil offline, Anda tidak dapat melakukan atau menerima panggilan apapun atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan selular. Panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat. Untuk melakukan panggilan, Anda harus terlebih dulu mengaktifkan fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

Bila Anda telah mengaktifkan profil offline, Anda tetap dapat menggunakan LAN nirkabel, misalnya, untuk membaca e-mail atau browsing Internet. Pastikan untuk selalu mematuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan LAN nirkabel. Anda juga dapat menggunakan konektivitas Bluetooth saat berada dalam profil offline.

Untuk meninggalkan profil offline, tekan tombol daya, lalu pilih profil lain. Perangkat ini akan mengaktifkan kembali transmisi nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai).

Download cepat

High-speed downlink packet access (HSDPA, juga disebut 3.5G, diindikasikan dengan **3.5G**) adalah layanan jaringan dalam jaringan UMTS dan menyediakan download data

berkecepatan tinggi. Bila dukungan HSDPA dalam perangkat diaktifkan dan perangkat itu dihubungkan ke jaringan UMTS yang mendukung HSDPA, maka untuk men-download data seperti pesan, e-mail, dan halaman browser melalui jaringan selular bisa lebih cepat. Sambungan HSDPA aktif diindikasikan oleh  [Lihat "Indikator layar", hal. 24.](#)

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan untuk HSDPA dalam pengaturan perangkat. [Lihat "Pengaturan data paket", hal. 166.](#)

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data, hubungi penyedia layanan Anda.

HSDPA hanya mempengaruhi kecepatan download; pengiriman data ke jaringan, seperti pesan dan e-mail, tidak terpengaruh.

Personalisasi perangkat Anda

Anda dapat melakukan personalisasi perangkat dengan mengubah modus siaga, menu utama, nada, tema, atau ukuran font. Kebanyakan pilihan personalisasi, seperti mengubah ukuran font, dapat diakses melalui pengaturan perangkat. [Lihat "pengaturan personalisasi", hal. 155.](#)

Tema

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tema**.

Mengubah tampilan perangkat

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tema**.

Gunakan tema untuk mengubah tampilan layar, misalnya wallpaper dan ikon.

Untuk mengubah tema yang digunakan pada semua aplikasi di perangkat, pilih **Umum**.

Untuk melihat pratinjau tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**. Untuk mengaktifkan tema,

pilih **Pilihan** > **Tetapkan**. Tema yang aktif ditunjukkan dengan ✓.

Tema pada kartu memori yang kompatibel (jika dimasukkan) ditunjukkan dengan . Tema pada kartu memori tidak tersedia jika kartu memori tidak dimasukkan ke perangkat. Jika Anda ingin menggunakan tema yang tersimpan di kartu memori tanpa kartu memori, simpan tema terlebih dulu di memori perangkat.

Untuk mengubah tata letak menu utama, pilih **Tamp. Menu**.

Untuk membuka sambungan browser dan men-download tema lainnya, di **Umum**, pilih **Download tema** (layanan jaringan). Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan menawarkan keamanan serta perlindungan yang memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Untuk menetapkan foto wallpaper atau tampilan slide foto yang berubah sebagai latar belakang dalam modus siaga, pilih **Wallpaper** > **Foto** atau **Pertunjukan slide**.

Untuk mengubah latar belakang balon kata panggilan yang ditampilkan bila ada panggilan masuk, pilih **Foto panggilan**.

Tema audio

Dalam Tema audio, Anda dapat memilih skema suara seperti 'Angkasa' untuk mencakup semua aktivitas, seperti panggilan, baterai habis, dan aktivitas mekanis. Suara dapat berupa nada, tag suara buatan, atau kombinasi keduanya.

Pilih skema suara yang akan Anda gunakan dalam **Tema audio aktif**. Perhatikan bahwa mengaktifkan tema audio akan menggantikan semua pengaturan suara sebelumnya. Jika Anda ingin kembali menggunakan nada default, pilih tema audio 'Nokia'.

Anda dapat mengubah suara untuk masing-masing aktivitas dengan memilih salah satu grup suara, misalnya, **Kegiatan menu**.

Untuk menambahkan efek 3-D ke tema audio, pilih **Pilihan > Nada dering 3-D**. [Lihat "Nada 3-D", hal. 33](#).

Untuk mengubah bahasa yang digunakan untuk tag suara buatan, pilih **Pilihan > Tetapkan bhs. Ucapan**.

Jika Anda telah mengubah nada untuk suatu aktivitas, Anda dapat menyimpan tema tersebut dengan memilih **Pilihan > Simpan tema**.

Menetapkan suara untuk aktivitas

Untuk menghilangkan semua suara dalam satu grup aktivitas, buka grup aktivitas, pilih aktivitas, lalu ubah ke **Diam**,

Untuk menetapkan tag suara buatan sebagai suara bagi suatu aktivitas, buka grup aktivitas, pilih aktivitas, dan **Ucapan**. Masukkan teks yang dikehendaki, lalu tekan **OK**. **Ucapan** tidak akan muncul jika Anda belum mengaktifkan **Sebut nama pemanggil** pada **Profil**. [Lihat "Panggilan melalui suara", hal. 130](#).

Menetapkan nada pada Profil

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**.

Anda dapat menggunakan profil untuk menetapkan dan menyesuaikan nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain dalam berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup pemanggil.

Untuk mengubah profil, pilih profilnya, lalu **Pilihan > Aktifkan**, atau tekan tombol daya dalam modus siaga. Gulir ke profil yang akan diaktifkan, lalu pilih **OK**.



Tip: Untuk beralih antara profil umum dan diam, dalam modus siaga, tekan terus #.

Untuk mengubah profil, gulir ke profil tersebut lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan tombol gulir untuk membuka pilihan. Nada yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan .

Jika Anda ingin mengatur agar profil aktif dengan waktu tertentu, pilih **Pilihan > Atur waktu**. Apabila batas waktu yang ditentukan untuk profil habis, maka profil sebelumnya akan kembali aktif. Bila profil diatur masa aktifnya,  akan muncul dalam modus siaga. Pembatasan waktu tidak dapat dilakukan pada profil Offline.

Dalam daftar nada, pilih **Download suara** (layanan jaringan) untuk membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan membuka sambungan ke halaman web untuk men-download nada yang lain.

Jika Anda ingin nama pemanggil disebutkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan > Personalisasi > Sebut nama pemanggil > Aktif**. Nama pemanggil harus tersimpan dalam Kontak.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan > Buat baru**.

Nada 3-D

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Nada 3-D**.

Dengan Nada 3-D Anda dapat mengaktifkan efek suara tiga dimensi untuk nada dering. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

Untuk mengaktifkan efek 3-D, pilih **Efek nada dering 3-D > Aktif**. Untuk mengubah nada dering, pilih **Nada dering** dan nada dering yang dikehendaki.

Untuk mengubah efek 3-D yang diterapkan ke nada dering, pilih **Lintasan suara** dan efek yang dikehendaki.

Untuk mengubah efek, pilih dari pengaturan berikut:

- **Kecepatan lintasan** — Gulir ke kiri atau kanan untuk menyesuaikan kecepatan perpindahan suara dari satu arah ke arah lain. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering.
- **Gema** — Pilih jenis echo.

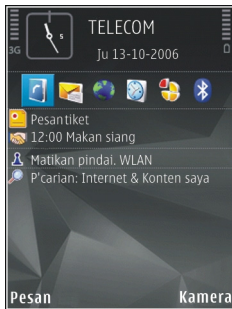
Untuk mendengarkan nada dering dengan efek 3-D, pilih **Pilihan > Putar nada**. Jika Anda mengaktifkan nada 3-D, namun tidak memilih efek 3-D, maka pelebaran stereo akan diterapkan pada nada dering.

Untuk menyesuaikan volume nada dering, pilih **Peralatan > Profil > Pilihan > Personalisasi > Volume dering**.

Mengubah modus siaga

Untuk mengubah tampilan modus siaga, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Tema siaga**. Modus siaga aktif menampilkan cara pintas aplikasi, dan aktivitas aplikasi seperti kalender dan pemutar musik.

Untuk mengubah cara pintas tombol pemilihan atau ikon cara pintas default, dalam modus siaga aktif, pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Cara pintas**.



Untuk mengubah tampilan jam dalam modus siaga, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan > Jenis jam**.

Anda dapat mengubah gambar latar belakang modus siaga atau apa yang ditampilkan dalam penghemat daya pada pengaturan perangkat.



Tip: Untuk memeriksa, apakah ada aplikasi yang berfungsi di latar belakang, tekan terus . Untuk menutup aplikasi yang tidak digunakan, gulir ke aplikasi dalam daftar, lalu tekan **C**. Mengaktifkan

aplikasi di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai.

Memodifikasi menu utama

Untuk mengubah tata letak menu utama, dalam menu utama, tekan  lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tema > Tamp. Menu**. Anda dapat mengganti menu utama yang akan ditampilkan sebagai **Kotak, Daftar, Tapal kuda**, atau **Bentuk V**.

Untuk mengakses menu utama, dalam menu utama, pilih **Pilihan > Pindahkan, Pindah ke folder**, atau **Folder baru**. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke folder dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke menu utama.

Penentuan posisi (GPS)

Anda dapat menggunakan aplikasi seperti Peta dan GPS untuk mencari informasi lokasi, atau mengukur jarak dan koordinat. Aplikasi-aplikasi ini membutuhkan sambungan GPS.

Tentang GPS

Global Positioning System (GPS) adalah sistem navigasi radio di seluruh dunia yang mencakup 24 satelit dan stasiun darat yang memantau pengoperasian satelit tersebut. Perangkat Anda dilengkapi penerima GPS internal.

Terminal GPS menerima sinyal radio berdaya rendah dari satelit, dan mengukur waktu perjalanan sinyal tersebut. Dari waktu perjalanan tersebut, penerima GPS dapat memperhitungkan lokasinya dengan ketepatan beberapa meter.

Koordinat dalam GPS dinyatakan dalam derajat dan format derajat desimal menggunakan sistem koordinat internasional WGS-84.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan jenis penentuan posisi, misalnya GPS Bluetooth, tekan , lalu

pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > P'nentuan posisi > Metode penentuan posisi.**

A-GPS (Assisted GPS)

Perangkat Anda juga mendukung A-GPS (Assisted GPS). A-GPS adalah layanan jaringan.

A-GPS (Assisted GPS) digunakan untuk mengambil data bantuan melalui koneksi data paket yang membantu menentukan koordinat lokasi Anda saat ini bila perangkat menerima sinyal dari satelit.

Ketika mengaktifkan A-GPS, perangkat Anda akan menerima informasi satelit yang berguna dari server data bantuan melalui jaringan selular. Dengan data bantuan, perangkat Anda dapat lebih cepat menerima posisi GPS.

Perangkat Anda telah dikonfigurasi untuk menggunakan layanan A-GPS, jika tidak tersedia pengaturan A-GPS pada operator selular. Data bantuan diambil dari server layanan Nokia A-GPS hanya bila diperlukan.

Anda harus memiliki jalur akses internet yang ditetapkan dalam perangkat Anda untuk menerima data bantuan

dari layanan Nokia A-GPS melalui sambungan data paket. Untuk menetapkan jalur akses A-GPS, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > P'nentuan posisi > Server penentuan posisi > Jalur akses**. Jalur akses LAN nirkabel tidak dapat digunakan untuk layanan ini. Hanya data paket jalur akses internet yang dapat digunakan untuk layanan ini. Perangkat Anda akan menanyakan jalur akses internet ketika GPS digunakan untuk yang pertama kali.

Pegang perangkat dengan benar

Penerima GPS diperlihatkan di bagian atas layar perangkat. Ketika menggunakan alat penerima, pastikan tangan Anda tidak menutupi antena. [Lihat "Lokasi antena", hal. 21.](#)

Melangsungkan sambungan GPS dapat berkisar dari beberapa detik hingga beberapa menit. Membuat koneksi GPS di dalam mobil mungkin membutuhkan waktu lebih lama.



Penerima GPS menerima daya dari baterai perangkat. Apabila penerima GPS digunakan baterai akan lebih cepat habis.

Tip untuk membuat sambungan GPS

Jika perangkat Anda tidak dapat menemukan sinyal satelit, pertimbangkan yang berikut ini:

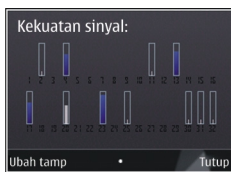
- Jika Anda berada di dalam ruangan, pergilah keluar agar dapat menerima sinyal yang lebih baik.
- Jika Anda berada di luar ruangan, pindahlah ke tempat yang lebih terbuka.
- Pastikan bahwa tangan Anda tidak menutupi antena GPS perangkat. [Lihat "Pegang perangkat dengan benar", hal. 36.](#)
- Jika kondisi cuaca buruk, maka kekuatan sinyal dapat juga terpengaruh.
- Sebagian kendaraan memiliki jendela kaca yang gelap (athermic), yang dapat menghalangi sinyal satelit.

Memeriksa status sinyal satelit

Untuk memeriksa berapa satelit yang ditemukan oleh perangkat Anda, dan apakah perangkat Anda menerima sinyal satelit, tekan , lalu pilih **Peralatan >**

Konektivitas > Data GPS > Posisi > Pilihan > Status satelit.

Jika perangkat Anda sudah menemukan satelit, baris untuk setiap satelit akan muncul dalam tampilan info satelit. Semakin panjang baris, semakin kuat sinyal satelit. Setelah perangkat Anda menerima data yang cukup dari sinyal satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda, baris tersebut akan berwarna biru.



Mula-mula perangkat Anda harus menerima sinyal dari sekurangnya empat satelit untuk mengkalkulasikan koordinat lokasi Anda. Setelah penghitungan awal selesai, akan dilanjutkan dengan penghitungan koordinat lokasi Anda oleh tiga satelit lainnya. Akan tetapi, umumnya semakin banyak satelit yang ditemukan maka hasilnya akan semakin akurat.

Permintaan posisi

Anda dapat menerima permintaan dari layanan jaringan untuk menerima informasi posisi Anda. Penyedia layanan dapat menawarkan informasi mengenai topik setempat, seperti kondisi cuaca atau lalu lintas berdasarkan lokasi perangkat Anda.

Apabila Anda menerima permintaan posisi, akan ditampilkan pesan yang memperlihatkan layanan yang mengajukan permintaan itu. Pilih **Terima** untuk memperbolehkan informasi posisi Anda dikirimkan, atau pilih **Tolak** untuk menolak permintaan tersebut.

Tengara

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tengara**.

Dengan Tengara, Anda dapat menyimpan informasi posisi lokasi spesifik ke perangkat Anda. Anda dapat mengurutkan lokasi-lokasi yang disimpan ke dalam kategori yang berlainan, seperti bisnis, dan menambahkan informasi ke dalamnya, seperti alamat. Anda dapat menggunakan tengara simpanan Anda dalam aplikasi yang kompatibel, seperti **Data GPS** dan **Peta**.

Koordinat GPS dinyatakan dalam format derajat dan derajat desimal yang menggunakan sistem koordinat WGS-84 internasional.

Untuk membuat tengara baru, pilih **Pilihan > Tengara baru**. Untuk mengajukan permintaan posisi untuk lokasi Anda sekarang, pilih **Posisi sekarang**. Untuk memasukkan informasi posisi secara manual, pilih **Mskan. secara manual**.

Untuk mengedit atau menambahkan informasi ke tengara yang tersimpan (misalnya, alamat jalan), gulir ke

tengara, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Gulir ke bidang yang dikehendaki, lalu masukkan informasi tersebut.

Anda dapat mengurutkan tengara Anda ke dalam beberapa kategori yang tersedia, atau dapat juga membuat kategori baru. Untuk mengedit atau membuat kategori tengara baru, gulir ke kanan pada Tengara, lalu pilih **Pilihan** > **Edit kategori**.

Untuk menambahkan tengara ke kategori, gulir ke tengara pada Tengara, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah ke kategori**. Gulir ke tiap kategori yang ingin Anda tambahkan tengara, lalu pilih kategori tersebut.

Untuk mengirim satu atau beberapa tengara ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**, lalu metodenya. Tengara yang Anda terima disimpan dalam folder **Kotak masuk** pada Olahpesan.

Data GPS

Data GPS dirancang untuk memberikan informasi panduan rute ke tujuan yang dipilih, informasi posisi dari lokasi Anda sekarang, dan informasi perjalanan, seperti perkiraan jarak tempuh ke tujuan dan perkiraan lama perjalanan.

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Data GPS**.

Koordinat dalam GPS dinyatakan dalam derajat dan format derajat desimal menggunakan sistem koordinat internasional WGS-84.

Untuk menggunakan Data GPS, mula-mula penerima GPS perangkat Anda harus menerima informasi posisi dari setidaknya empat satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda. Setelah penghitungan awal selesai, akan dilanjutkan dengan penghitungan koordinat lokasi Anda oleh tiga satelit lainnya. Akan tetapi, umumnya semakin banyak satelit yang ditemukan maka hasilnya akan semakin akurat.

Panduan rute

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Data GPS** > **Navigasi**.

Mulai panduan rute di luar ruangan. Jika dimulai dalam ruangan, penerima GPS mungkin tak dapat menerima informasi yang diperlukan dari satelit.

Panduan rute menggunakan kompas berputar pada layar perangkat. Bola merah menunjukkan arah ke tujuan, dan perkiraan jarak ke tujuan tersebut ditunjukkan di dalam lingkaran kompas.

Panduan rute dirancang untuk menunjukkan rute tersingkat dan jarak terdekat ke tujuan, yang diukur dalam garis lurus. Rintangan apapun pada rute, seperti bangunan dan rintangan alam, diabaikan. Perbedaan

ketinggian tempat tidak diperhitungkan saat mengukur jarak. Panduan rute diaktifkan hanya bila Anda bergerak. Untuk menetapkan tujuan perjalanan, pilih **Pilihan** > **Tetapkan tujuan** dan salah satu tengara sebagai tujuan, atau masukkan koordinat garis lintang dan bujur. Pilih **Berhenti navigasi** untuk menghapus tujuan yang ditetapkan dalam perjalanan Anda.

Mengambil informasi posisi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Data GPS** > **Posisi**.

Pada tampilan posisi, Anda dapat melihat informasi posisi tentang lokasi aktual Anda. Perkiraan ketepatan lokasi akan muncul di layar.

Untuk menyimpan lokasi aktual Anda sebagai tengara, pilih **Pilihan** > **Simpan posisi**. Tengara adalah lokasi tersimpan dengan informasi lainnya dan dapat digunakan dalam aplikasi lain yang kompatibel serta ditransfer di antara beberapa perangkat yang kompatibel.

Meter perjalanan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Data GPS** > **Jarak perjalanan**.

Pilih **Pilihan** > **Mulai** untuk mengaktifkan penghitungan jarak perjalanan, dan **Berhenti** untuk menonaktifkannya.

Nilai yang sudah dihitung akan tetap ada pada tampilan. Gunakan fitur luar ruangan ini agar dapat menerima sinyal GPS yang lebih baik.

Pilih **Reset** untuk menetapkan jarak perjalanan, waktu dan kecepatan rata-rata dan maksimum ke angka nol dan untuk mulai penghitungan baru. Pilih **Mulai kembali** untuk mengatur odometer dan total waktu ke angka nol.

Peta

Tentang Peta

Tekan , lalu pilih **Peta**.

Dengan aplikasi Peta, Anda dapat melihat lokasi Anda saat ini pada peta, menelusuri peta untuk menemukan berbagai kota dan negara, mencari alamat dan berbagai tempat yang Anda minati, serta merencanakan rute dari satu lokasi ke lokasi lainnya, melihat informasi lalu-lintas dan menyimpan lokasi sebagai favorit dan mengirimkannya ke perangkat yang kompatibel.

Anda juga dapat membeli layanan tambahan, seperti panduan kota dan layanan navigasi Mobil & Jalan satu demi satu melalui panduan suara, serta layanan informasi lalu-lintas.

Peta menggunakan GPS. [Lihat "Penentuan posisi \(GPS\)", hal. 35](#). Anda dapat menentukan metode penentuan posisi yang digunakan dengan perangkat Anda pada pengaturan perangkat. [Lihat "Pengaturan penentuan posisi", hal. 160](#). Untuk informasi lokasi paling akurat, gunakan penerima GPS internal atau penerima GPS eksternal yang kompatibel.

Apabila Anda menggunakan Peta untuk pertama kalinya, Anda mungkin perlu menentukan jalur akses internet

untuk men-download informasi peta untuk lokasi Anda sekarang. Untuk mengubah jalur akses default di lain waktu, pada Peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Tujuan jaringan** (ditampilkan hanya pada saat Anda online).

Saat menelusuri peta dengan menggunakan Peta, data peta akan di-download secara otomatis ke perangkat Anda lewat internet. Peta baru akan di-download jika Anda menggulir ke area yang tidak terjangkau oleh peta yang sudah di-download. Beberapa peta mungkin sudah disediakan pada kartu memori perangkat Anda.

Anda dapat men-download peta lainnya ke dalam perangkat Anda dengan menggunakan perangkat lunak Nokia Map Loader untuk PC. [Lihat "Men-download peta", hal. 42](#).



Tip: Anda juga dapat men-download peta dengan menggunakan koneksi LAN nirkabel.

Men-download peta mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Jika Anda ingin aplikasi Peta otomatis melakukan sambungan ketika Anda menjalankan aplikasi tersebut, pada Peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Ya**.

Untuk menerima catatan bila perangkat Anda mendaftar ke jaringan di luar jaringan selular asal, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Peringatan jelajah > Aktif** (ditampilkan hanya pada saat Anda online). Untuk informasi lengkap dan biaya, hubungi operator selular Anda.

Pada tingkatan tertentu, hampir semua pemetaan digital tidak akurat dan tidak lengkap. Jangan hanya mengandalkan pemetaan yang di-download untuk digunakan pada perangkat ini.

Browsing peta

Cakupan peta beragam menurut negara.

Bila aplikasi Peta dibuka, tampilan lokasi yang disimpan dari sesi terakhir akan diperbesar. Jika tidak ada posisi yang disimpan dari sesi terakhir, aplikasi Peta akan memperbesar ibu kota negara tempat Anda berada berdasarkan informasi yang diterima perangkat dari jaringan selular. Pada saat bersamaan, peta lokasi tersebut akan di-download, jika selama sesi sebelumnya belum di-download.

Lokasi Anda saat ini

Untuk membuat sambungan GPS dan memperbesar lokasi saat ini, pilih **Pilihan > Posisi saya**, atau tekan **0**. Jika penghemat daya aktif sewaktu perangkat berupaya membuat sambungan GPS, maka upaya tersebut akan terganggu.

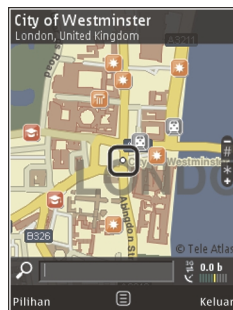
Indikator GPS  akan ditampilkan di layar. Satu baris menunjukkan satu satelit. Baris berwarna kuning saat perangkat berupaya menemukan satelit. Bila perangkat menerima data yang memadai dari satelit untuk membuat sambungan GPS, baris akan berubah hijau. Semakin banyak baris hijau berarti sambungan GPS semakin kuat.

Bila sambungan GPS aktif, lokasi Anda saat ini ditunjukkan di peta dengan .

Bergerak dan men-zoom

Untuk bergerak di peta, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan. Peta diarahkan ke utara secara default. Lambang kompas menampilkan arah peta dan akan berputar selama navigasi bila arah berubah.

Saat browsing peta di layar, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke



wilayah yang belum tercakup dalam peta yang telah di-download. Peta tersebut gratis, namun aktivitas download mungkin mencakup transmisi sejumlah besar data melalui jaringan penyedia layanan. Untuk informasi lebih lanjut tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

Peta akan disimpan secara otomatis di kartu memori yang kompatibel (jika dimasukkan dan ditetapkan sebagai tempat penyimpanan peta default).

Untuk memperbesar maupun memperkecil tampilan, tekan * atau #. Gunakan panel skala untuk memperkirakan jarak antara 2 titik di peta.

Menyesuaikan tampilan peta

Untuk menentukan sistem metrik yang digunakan di peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > Sistem ukuran > Metrik** atau **Imperial**.

Untuk menentukan jenis tempat tujuan yang ditampilkan pada peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > Kategori** dan kategori yang dikehendaki.

Untuk memilih tampilan peta dalam modus 2-D, modus 3-D, sebagai citra satelit, atau hybrid, pilih **Pilihan > Modus peta > Peta, Peta 3D, Satelit**, atau **Hybrid**. Citra satelit mungkin tidak tersedia untuk semua lokasi geografis.

Untuk menentukan tampilan peta sebagai siang atau malam, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > Warna > Modus siang** atau **Modus malam**.

Untuk menyesuaikan pengaturan Internet, navigasi, perutean, serta pengaturan peta umum lainnya, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan**.

Men-download peta

Saat menelusuri peta pada layar dengan menggunakan Peta, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke area yang tidak terjangkau oleh peta yang sudah di-download. Anda dapat melihat jumlah data yang dikirim pada penghitung data (kB) yang ditampilkan di layar. Penghitung tersebut akan menampilkan jumlah lalu lintas jaringan saat Anda menelusuri peta, membuat rute, atau mencari lokasi secara online. Download pembaruan perangkat lunak mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Agar perangkat tidak men-download peta secara otomatis melalui Internet, misalnya saat Anda berada di luar jaringan selular asal, atau data lain yang terkait dengan peta untuk layanan tambahan, pilih **Pilihan >**

Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Tidak.

Untuk menetapkan besarnya kapasitas kartu memori yang akan digunakan untuk menyimpan peta atau file panduan suara, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Peta > P'gunaan memori maks. > P'guna. krt mem. maks..** Pilihan tersebut hanya dapat digunakan bila tersedia kartu memori yang kompatibel dan diatur sebagai tempat penyimpanan peta default. Bila memori sudah penuh, data peta terlama akan dihapus. Data peta yang disimpan dapat dihapus dengan perangkat lunak untuk PC Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader adalah perangkat lunak PC yang dapat Anda gunakan untuk men-download dan menginstal peta dari internet ke kartu memori yang kompatibel. Anda juga dapat menggunakannya untuk men-download file suara bagi navigasi setiap persimpangan.

Untuk menggunakan Nokia Map Loader, Anda harus terlebih dulu menginstalnya pada PC yang kompatibel. Anda dapat men-download perangkat lunak PC tersebut dari internet di www.nokia.com/maps. Ikuti petunjuk di layar.

Anda harus menggunakan aplikasi Peta dan menelusuri peta sekurangnya satu kali sebelum menggunakan Nokia Map Loader. Nokia Map Loader menggunakan informasi

riwayat Peta untuk memeriksa versi data peta yang akan di-download.

Setelah menginstal perangkat lunak PC pada PC Anda, untuk men-download peta, lakukan langkah-langkah berikut ini:

1. Sambungkan perangkat Anda ke PC menggunakan kabel data USB. Pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan USB.
2. Buka Nokia Map Loader pada PC Anda. Nokia Map Loader akan memeriksa versi data peta yang akan didownload.
3. Pilih file peta atau panduan suara yang diinginkan, lalu download dan instal ke perangkat Anda.



Tip: Gunakan Nokia Map Loader untuk menghemat biaya transfer data selular.

Mencari tempat

Untuk mencari lokasi atau tempat menarik berdasarkan kata kunci, pada tampilan utama, masukkan nama tempat tersebut atau masukkan kata kunci pada bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

Untuk mengimpor alamat lokasi dari informasi kontak, pilih **Pilihan > Pilih dari Kontak**.

Untuk menggunakan lokasi pada peta, misalnya, sebagai titik awal pencarian lokasi terdekat, untuk merencanakan

rute, melihat rinciannya, atau memulai navigasi (layanan tambahan), tekan tombol gulir, atau tentukan pilihan yang dikehendaki.

Untuk menelusuri tempat-tempat yang menarik berdasarkan kategori di daerah Anda, pilih **Pilihan** > **Cari**, lalu kategori. Jika Anda mencari berdasarkan alamat, Anda harus memasukkan nama kota dan negara. Anda juga dapat menggunakan alamat yang Anda simpan ke kartu kontak dalam Kontak.

Untuk menyimpan lokasi sebagai tempat favorit, tekan tombol gulir di lokasi yang dikehendaki, lalu pilih **Tbhn ke Tempat saya**, masukkan nama untuk tempat tersebut, lalu pilih **OK**. Anda juga dapat menyimpan lokasi tersebut ke dalam rute atau koleksi. Untuk melihat lokasi yang Anda simpan, pilih **Pilihan** > **Favorit** > **Tempat saya**.

Untuk mengirimkan tempat yang tersimpan ke perangkat yang kompatibel, tekan tombol gulir dalam tampilan Tempat, lalu pilih **Kirim**. Jika Anda mengirim tempat lewat pesan teks, informasi tersebut dikonversi ke teks biasa.

Untuk mengambil gambar lokasi Anda, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Simpan screenshot peta**. Gambar hasil bidikan tersebut akan disimpan dalam Foto. Untuk mengirim hasil bidikan, buka Foto, lalu tentukan pilihan pengiriman dari toolbar aktif atau menu pilihan, lalu metode pengiriman.

Untuk melihat riwayat browsing, tempat-tempat yang pernah Anda lihat di peta, maupun rute dan koleksi yang pernah Anda buat, pilih **Pilihan** > **Favorit**, lalu pilihan yang dikehendaki.

Merencanakan rute

Untuk merencanakan rute ke suatu tempat tujuan, gulir ke tempat tujuan, tekan tombol gulir, lalu pilih **Tambahkan ke rute**. Lokasi tersebut akan ditambahkan ke rute.

Untuk menambahkan lokasi lain ke dalam rute, pilih **Pilihan** > **Tambah titik rute**. Pemberhentian pertama yang dipilih adalah titik awal. Untuk mengubah urutan pemberhentian, tekan tombol gulir, lalu pilih **Pindahkan**.

Layanan tambahan untuk Peta

Anda dapat membeli dan men-download berbagai jenis panduan, misalnya panduan kota dan perjalanan, untuk beberapa kota ke perangkat Anda. Anda juga dapat membeli lisensi untuk layanan navigasi Mobil & Jalan Kaki satu demi satu melalui panduan suara, serta layanan informasi lalu-lintas yang akan digunakan dalam aplikasi Peta. Lisensi navigasi ditujukan khusus untuk wilayah tertentu (wilayah yang dipilih pada saat membeli lisensi), dan hanya dapat digunakan pada wilayah yang dipilih.

Panduan yang di-download akan disimpan secara otomatis dalam perangkat Anda.

Lisensi yang Anda beli untuk panduan atau navigasi dapat dipindahkan perangkat lain, tapi lisensinya hanya dapat aktif pada satu perangkat saja.

Untuk melihat dan meng-update lisensi Anda, pilih **Pilihan > Ekstra > Lis. saya**.

Informasi dan panduan lalu-lintas serta informasi terkait disediakan oleh pihak ketiga di luar Nokia. Informasi yang disediakan mungkin tidak akurat dan tidak lengkap serta tergantung ketersediaan informasi. Jangan hanya mengandalkan informasi dan layanan terkait di atas.

Download dan penggunaan layanan ekstra mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Navigasi

Untuk membeli layanan navigasi Mobil & Jalan Kaki dengan panduan suara atau navigasi Jalan Kaki saja, pilih **Pilihan > Ekstra > Mobil & Jln kaki** atau **Jl kaki**. Anda dapat membayar layanan ini dengan kartu kredit yang diterima atau jumlahnya akan dimasukkan ke dalam tagihan telepon Anda (jika didukung oleh operator selular).

Navigasi mobil

Untuk membeli layanan navigasi Mobil & Jalan, pilih **Pilihan > Ekstra > Mobil & Jln kaki**.

Bila Anda menggunakan navigasi mengemudi untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memilih bahasa panduan suara dan men-download file panduan suara secara online dengan bahasa yang dipilih. Anda juga dapat men-download file panduan suara menggunakan Nokia Map Loader. [Lihat "Men-download peta", hal. 42.](#)

Untuk mengubah bahasa di lain waktu, dalam tampilan utama Peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > Panduan suara** dan bahasa yang dikehendaki, lalu download file panduan suara dengan bahasa yang dipilih.

Navigasi jalan kaki

Untuk membeli layanan navigasi Jalan kaki, pilih **Pilihan > Ekstra > Jl kaki**.

Navigasi jalan kaki tidak sama dengan navigasi mengemudi dalam banyak hal: Rute jalan kaki akan mengabaikan semua batasan navigasi bagi kendaraan, seperti jalan satu jalur dan larangan berbelok, dan dilengkapi area seperti jalur pejalan kaki dan taman. Rute jalan kaki juga memprioritaskan jalan setapak dan jalan kecil, serta menghilangkan jalan tol dan jalan kendaraan bermotor. Panjang rute jalan kaki terbatas hingga

maksimal 50 kilometer (31 mil) dan kecepatan jalan maksimal 30km/jam (18 mil/jam). Jika melebihi batas kecepatan, navigasi akan berhenti dan kembali berfungsi begitu kembali berada dalam batas kecepatan.

Navigasi satu demi satu atau panduan suara tidak tersedia untuk navigasi Jalan Kaki. Akan tetapi, tersedia panah besar akan menunjukkan rute dan panah kecil di bagian bawah layar menunjuk ke tempat tujuan. Tampilan satelit hanya tersedia untuk navigasi Jalan Kaki.

Menavigasi ke tempat tujuan

Untuk menjalankan navigasi ke tujuan yang dikehendaki dengan GPS, pilih lokasi pada peta atau dalam daftar hasil, lalu pilih **Pilihan > Arahkan kemudi ke** atau **Jalan di sini**.

Untuk bertukar di antara tampilan selama navigasi, gulir ke kanan atau kiri.

Untuk menghentikan navigasi, tekan **Berhenti**.

Untuk menentukan pilihan navigasi, pilih **Pilihan** selama navigasi. Jika navigasi kendaraan aktif, akan ditampilkan menu dengan berbagai pilihan.

Sebagian tombol disediakan untuk pilihan tampilan. Misalnya, tekan **2** untuk mengulangi perintah suara, **3** untuk beralih antara modus siang dan modus malam, serta **4** untuk menyimpan tempat sekarang.

Informasi lalu-lintas

Untuk membeli lisensi bagi layanan informasi lalu-lintas saat itu (real-time), pilih **Pilihan > Ekstra > Info lalin**. Layanan ini menyediakan informasi tentang kejadian lalu-lintas yang dapat mempengaruhi perjalanan Anda. Download layanan ekstra mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Untuk melihat informasi tentang kejadian lalu-lintas yang dapat menghambat Anda mencapai tempat tujuan, pilih **Pilihan > Info lalin**. Kejadian-kejadian ini ditampilkan sebagai segitiga peringatan dan garis indikator pada peta. Anda dapat mengalihkan rute untuk menghindarinya.

Untuk melihat informasi lain tentang suatu peristiwa dan pilihan berganti rute, tekan tombol gulir.

Untuk memperbarui informasi lalu-lintas, pilih **Perbarui info lalu lintas**. Untuk menetapkan berapa lama informasi lalu-lintas akan diperbarui, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > P'baruan info lalu lintas**.

Untuk secara otomatis membuat rute alternatif jika peristiwa lalu lintas dapat menghambat Anda mencapai tempat tujuan, pilih **Pilihan > Peralatan >**

Pengaturan > Navigasi > Rute ulang krn lalu lintas > Otomatis.

Panduan

Untuk membeli dan men-download berbagai jenis panduan, misalnya panduan kota dan perjalanan, untuk beberapa kota ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Ekstra** > **Panduan**.

Panduan memberikan informasi tentang tempat yang menarik, hotel, dan titik perhatian lainnya. Panduan ini harus di-download dan dibeli sebelum digunakan.

Untuk menelusuri panduan yang telah di-download, pada tab **Panduan saya** dalam Panduan, pilih salah satu panduan dan subkategori (jika ada).

Untuk men-download panduan ke perangkat Anda, pada Panduan, gulir ke panduan yang dikehendaki, lalu pilih **Download** > **Ya**. Proses pembelian akan berjalan secara otomatis. Anda dapat membayar panduan ini dengan kartu kredit yang diterima atau jumlahnya akan dimasukkan ke dalam tagihan telepon Anda (jika didukung oleh operator selular).

Untuk mengkonfirmasi pembelian, pilih **OK** dua kali. Untuk menerima konfirmasi pembelian melalui e-mail, masukkan nama dan alamat e-mail Anda, lalu pilih **OK**.

Folder musik

Pemutar musik



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Pemutar musik mendukung format file, seperti AAC, AAC+, eAAC+, MP3, dan WMA. Pemutar musik mungkin tidak mendukung semua fitur format file atau semua variasi format file.

Anda juga dapat menggunakan Pemutar musik untuk mendengarkan episode podcast. Podcasting adalah metode pengiriman konten audio atau video melalui Internet menggunakan teknologi RSS atau Atom untuk pemutaran pada ponsel dan PC.

Anda dapat mentransfer musik dari perangkat lain yang kompatibel ke perangkat Anda. [Lihat "Mentransfer musik ke perangkat Anda", hal. 51.](#)

Memutar lagu atau episode podcast

Untuk membuka Pemutar musik, tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik**.



Tip: Anda juga dapat mengakses Pemutar musik dari menu multimedia.

Anda mungkin harus me-refresh perpustakaan musik dan podcast setelah memperbarui pilihan lagu atau podcast dalam perangkat. Untuk menambahkan semua item ke dalam perpustakaan, dalam tampilan utama Pemutar musik, pilih **Pilihan > Refresh**.

Untuk memutar lagu atau episode podcast, lakukan hal berikut:

1. Pilih kategori untuk menavigasi lagu atau episode podcast yang akan didengar. Jika pengaturan roda Navi diaktifkan, untuk menelusuri daftar, geser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir.
2. Untuk memutar file yang dipilih, tekan tombol gulir.

Untuk menghentikan sementara pemutaran, tekan tombol gulir; untuk melanjutkan, tekan kembali tombol gulir. Untuk menghentikan pemutaran, gulir ke bawah.

Untuk maju atau mundur cepat, tekan terus tombol gulir kanan atau kiri.

Untuk melompat ke item berikutnya, gulir ke kanan. Untuk kembali ke awal item, gulir ke kiri. Untuk langsung beralih ke item sebelumnya, gulir lagi ke kiri selama 2 detik setelah lagu atau podcast dimulai.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemutaran acak (↺), pilih **Pilihan > Putar acak**.

Untuk mengulang item yang sedang diputar (↺↻), semua item (↺↻), atau menghentikan pengulangan, pilih **Pilihan > Ulang**.

Jika Anda memutar podcast, maka pemutaran acak dan pengulangan akan dinonaktifkan secara otomatis.

Untuk mengatur volume suara, tekan tombol volume.

Untuk memodifikasi nada pemutaran musik, pilih **Pilihan > Ekualiser**.

Untuk mengubah keseimbangan dan gambar stereo atau meningkatkan bass, pilih **Pilihan > Pengaturan audio**.



Untuk melihat visualisasi sewaktu pemutaran, pilih **Pilihan > Tampilkan visualisasi**.

Untuk kembali keodus siaga dan membiarkan pemutar aktif di latar belakang, tekan tombol putus, atau untuk beralih ke aplikasi lain yang terbuka, tekan terus .

Untuk menutup pemutar, pilih **Pilihan > Keluar**.

Menu Musik

Tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik**.

Menu musik menampilkan musik yang tersedia dalam perangkat. Untuk melihat semua lagu, urutan lagu, daftar putar, atau podcast dalam menu musik, tentukan pilihan yang dikehendaki.

Daftar putar

Tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik**.

Untuk menampilkan dan mengatur daftar putar, dalam menu musik, pilih **Daftar putar**.

Untuk melihat rincian daftar putar, pilih **Pilihan > Rincian daftar putar**.

Membuat daftar putar

1. Pilih **Pilihan > Buat playlist**.
2. Masukkan nama untuk daftar putar tersebut, lalu pilih **OK**.

3. Untuk menambahkan lagu yang sedang diputar, pilih **Ya**; atau untuk menambahkan lagu di lain waktu, pilih **Tidak**.

4. Jika Anda memilih **Ya**, pilih artis untuk mencari lagu yang akan Anda masukkan dalam daftar putar. Tekan tombol gulir untuk menambah item.

Untuk memperlihatkan daftar lagu di bawah judul artis, gulir ke kanan. Untuk menyembunyikan daftar lagu, gulir ke kiri.

5. Setelah selesai memilih, pilih **Selesai**.

Jika kartu memori yang kompatibel disisipkan, daftar putar disimpan ke kartu memori.

Untuk menambah lagu nanti, sewaktu menampilkan daftar putar, pilih **Pilihan > Tambah lagu**.

Untuk menambah lagu, album, artis, genre, dan komposer ke daftar putar dari berbagai tampilan menu musik, pilih item lalu **Pilihan > Tambah ke dftar putar > Daftar putar disimpan** atau **Daftar putar baru**.

Untuk menghapus lagu dari daftar putar, tekan **Pilihan > Hapus**. Tindakan ini tidak akan menghapus lagu dari perangkat, namun hanya menghapusnya dari daftar putar.

Untuk mengubah urutan lagu dalam daftar putar, gulir ke lagu yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan >**

Pindahkan. Untuk mengambil lagu dan meletakkannya pada posisi baru, gunakan tombol gulir.

Podcast

Tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik > Podcast**.

Menu Podcast akan menampilkan podcast yang tersedia dalam perangkat.

Episode podcast memiliki tiga kondisi: belum pernah diputar, diputar sebagian, dan diputar seluruhnya. Jika episode telah diputar sebagian, maka saat pemutaran berikutnya, episode tersebut akan diputar dari posisi pemutaran terakhir. Jika episode belum pernah diputar atau telah diputar seluruhnya maka episode tersebut akan diputar dari awal.

Jaringan asal dengan pemutar musik

Anda dapat memutar konten yang disimpan dalam perangkat Nokia Anda dari jarak jauh pada perangkat yang kompatibel dalam jaringan asal. Anda juga dapat menyalin file dari perangkat Nokia ke perangkat lain yang tersambung ke jaringan asal. Jaringan asal harus dikonfigurasi terlebih dahulu. [Lihat "Tentang jaringan asal", hal. 85.](#)

Memutar lagu atau podcast dari jarak jauh

1. Tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik**.

2. Pilih kategori untuk menavigasi lagu atau episode podcast yang akan didengar. Geser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir untuk menelusuri daftar.
3. Pilih lagu atau podcast yang dikehendaki lalu **Pilihan > Putar > Via jaringan asal.**
4. Pilih perangkat untuk memutar file.

Menyalin lagu atau podcast secara nirkabel

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel dalam jaringan asal, pilih file lalu **Pilihan > Salin ke jaringan asal**. Berbagi konten tidak harus diaktifkan dalam pengaturan jaringan asal. [Lihat "Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten", hal. 87.](#)

Mentransfer musik ke perangkat Anda

Anda dapat mentransfer musik dari PC yang kompatibel atau perangkat lain yang kompatibel menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel.

Persyaratan PC untuk mentransfer musik:

- Sistem operasi Microsoft Windows XP (atau versi yang lebih baru).
- Versi aplikasi Windows Media Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh informasi lebih terperinci

mengenai kompatibilitas Windows Media Player dari halaman produk perangkat Anda di situs web Nokia.

- Nokia Nseries PC Suite 2,1 atau versi yang lebih baru

Windows Media Player 10 dapat menyebabkan penundaan dalam pemutaran file yang terlindungi teknologi WMDRM setelah file tersebut ditransfer ke perangkat Anda. Periksa situs web dukungan Microsoft untuk mendapatkan perbaikan Windows Media Player 10 atau dapatkan versi Windows Media Player terbaru yang lebih kompatibel.

Mentransfer musik dari PC

Anda dapat menggunakan metode-metode berikut untuk mentransfer musik:

- Untuk menjadikan perangkat Anda sebagai perangkat memori massal pada PC yang dapat mentransfer file data apapun, buat sambungan dengan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Jika Anda menggunakan kabel USB, pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan. Anda harus menyisipkan kartu memori yang kompatibel ke dalam perangkat.
- Untuk menyinkronkan musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel data USB, lalu pilih **Transfer media** sebagai modus sambungan. Anda harus menyisipkan kartu memori yang kompatibel ke dalam perangkat.

Untuk mengubah modus sambungan USB default, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > USB > Modus sambungan USB.**

Mentransfer dengan Windows Media Player

Fungsi sinkronisasi musik dapat beragam di antara berbagai versi aplikasi Windows Media Player. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player yang terkait. Petunjuk berikut ini adalah untuk Windows Media Player 11.

Sinkronisasi manual

Dengan sinkronisasi manual, Anda dapat memilih lagu dan daftar putar yang akan dipindah, disalin, atau dihapus.

1. Setelah perangkat Anda terhubung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda pada panel navigasi kanan, jika ada lebih dari satu perangkat yang terhubung.
2. Pada panel navigasi kiri, telusuri file musik pada PC Anda yang akan disinkronkan.
3. Tarik lalu taruh lagu ke **Daftar Sink** di sebelah kanan. Anda dapat melihat ukuran memori yang tersedia pada perangkat Anda di bagian atas **Daftar Sink**.
4. Untuk menghapus lagu atau album, pilih salah satu item dalam **Daftar Sink**, klik kanan, kemudian pilih **Hapus dari daftar**.

5. Untuk memulai sinkronisasi, klik **Mulai sinkron..**

Sinkronisasi otomatis

1. Untuk mengaktifkan fungsi sinkronisasi otomatis pada Windows Media Player, klik tab **Sinkron**, pilih **Nokia Handset > Atur Sink...**, lalu tandai kotak cek **Sink. perangkat ini secara otomatis**.
2. Pilih foto daftar putar yang akan Anda sinkronkan secara otomatis pada panel **Daft putar tersedia**, lalu klik **Tambah**.

Semua item yang dipilih akan ditransfer ke panel **Daftar putar sink**.

3. Untuk mengakhiri sinkronisasi otomatis, klik **Selesai**.

Jika kotak cek **Otomatis sink. p'angkt ini** dipilih dan Anda menghubungkan perangkat ini ke PC, maka perpustakaan musik pada perangkat akan diperbarui secara otomatis berdasarkan daftar putar yang telah dipilih untuk disinkronkan dalam Windows Media Player. Jika tidak ada daftar putar yang dipilih, seluruh perpustakaan musik pada PC akan dipilih untuk sinkronisasi. Jika memori perangkat tidak mencukupi, Windows Media Player secara otomatis akan menggunakan sinkronisasi manual.

Untuk menghentikan sinkronisasi, klik tab **Sinkron**, lalu pilih **Hentikan sinkron ke 'Handset Nokia'**.

Nokia Music Store

Dalam Nokia Music Store (layanan jaringan), Anda dapat mencari, menelusuri, dan membeli musik untuk di-download ke perangkat Anda. Untuk membeli musik, Anda harus terlebih dulu mendaftar ke layanan tersebut.

Untuk memastikan ketersediaan Nokia Music Store di negara Anda, kunjungi music.nokia.com.

Untuk mengakses Nokia Music Store, Anda harus memiliki jalur akses internet yang valid pada perangkat Anda.

Untuk membuka Nokia Music Store, tekan , lalu pilih **Musik > Toko musik**.

Untuk mencari musik lainnya di berbagai kategori menu musik, pilih **Pilihan > Cari di Toko musik**.

Pengaturan Nokia Music Store

Ketersediaan dan tampilan pengaturan toko musik dapat beragam. Pengaturan juga mungkin telah ditetapkan dan tidak dapat diedit. Jika pengaturan belum ditetapkan, Anda mungkin diminta untuk memilih jalur akses yang akan digunakan bila terhubung ke toko musik. Untuk memilih jalur akses, pilih **Jalur akses default**.

Di toko musik, Anda dapat mengedit pengaturan dengan memilih **Pilihan > Pengaturan**.

Pemancar FM

Tentang pemancar FM

Ketersediaan fitur ini mungkin berbeda di setiap wilayah.

Sebagian negara mungkin melarang penggunaan pemancar FM. Sebelum menggunakan fitur ini di luar negeri, lihat www.nseries.com/fmtransmitter untuk memastikan bahwa fitur ini boleh digunakan.

Dengan Pemancar FM, Anda dapat memutar lagu yang tersimpan dalam perangkat Anda melalui semua pemancar FM yang kompatibel seperti radio mobil atau sistem stereo rumah.

Jarak operasi Pemancar FM maksimal 3 meter (10 kaki). Transmisi dapat terganggu karena hambatan, seperti dinding, perangkat elektronik lain atau stasiun radio umum. Pemancar FM dapat menyebabkan gangguan pada penerima FM yang berdekatan dan sedang menggunakan frekuensi yang sama. Untuk mencegah gangguan ini, sebelum menggunakan Pemancar FM, carilah frekuensi FM yang kosong pada penerima FM.

Pemancar FM tidak dapat digunakan secara bersamaan dengan radio FM pada perangkat Anda.

Jangkauan frekuensi pemancar adalah dari 88.1 hingga 107.9 MHz.

Ketika pemancar aktif dan memancarkan suara,  akan ditampilkan dalam modus siaga. Jika pemancar aktif, tapi

tidak memancarkan apa pun,  akan ditampilkan dan terdengar nada yang berulang-ulang. Jika pemancar tidak memancarkan apa pun untuk beberapa menit, maka pemancar secara otomatis akan dinonaktifkan.

Memutar lagu menggunakan Pemancar FM

Untuk memutar lagu yang ada dalam perangkat Anda melalui penerima FM yang kompatibel, lakukan yang berikut:

1. Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.
2. Pilih lagu atau daftar putar yang akan diputar.
3. Dalam tampilan Putar sekarang, pilih **Pilihan** > **Pemancar FM**.
4. Untuk mengaktifkan Pemancar FM, atur **Pemancar FM** ke **Aktif**, lalu masukkan frekuensi yang tidak digunakan oleh pemancar lain. Misalnya, jika frekuensi 107,8MHz di daerah Anda kosong dan Anda menyetel Pemancar FM ke frekuensi tersebut, Anda harus menyetel Pemancar FM ke 107,8 MHz.
5. Setel perangkat penerima ke frekuensi yang sama, lalu pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Untuk menyesuaikan volume, gunakan fungsi volume pada perangkat penerima. Dengarkan musik pada tingkat

volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda.

Untuk menonaktifkan Pemancar FM, pilih **Pilihan** > **Pemancar FM**, lalu atur **Pemancar FM** ke **Tidak aktif**.

Jika musik tidak diputar dalam beberapa menit, maka pemancar secara otomatis akan dinonaktifkan.

Pengaturan pemancar FM

Tekan , lalu pilih **Musik** > **Pemancar FM**.

Untuk mengaktifkan Pemancar FM, pilih **Pemancar FM** > **Aktif**.

Untuk memasukkan frekuensi secara manual, pilih **Frekuensi** lalu masukkan nilai yang dikehendaki.

Untuk melihat daftar frekuensi yang pernah digunakan, pilih **Pilihan** > **Frekuensi terakhir**.

Nokia Podcasting

Dengan aplikasi Nokia Podcasting (layanan jaringan), Anda dapat mencari, menemukan, berlangganan, dan men-download podcast melalui udara; serta memutar, mengelola, serta sharing podcast audio dan video menggunakan perangkat Anda.

Pengaturan podcast

Sebelum menggunakan Nokia Podcasting, tentukan pengaturan sambungan dan download.

Metode sambungan yang disarankan adalah WLAN. Untuk persyaratan dan biaya layanan data, hubungi operator selular Anda sebelum menggunakan sambungan yang lain. Misalnya, program data dengan tarif tetap memungkinkan transfer data besar dengan membayar satu kali biaya bulanan.

Pengaturan sambungan

Untuk mengedit pengaturan sambungan, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan**.

Tetapkan yang berikut ini:

- **Jalur akses default** — Memilih jalur akses untuk menetapkan sambungan Anda ke Internet.
- **Layanan pencarian URL** — Menetapkan layanan pencarian podcast yang akan digunakan dalam pencarian.

Pengaturan download

Untuk mengedit pengaturan download, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Download**.

Tetapkan yang berikut ini:

- **Simpan ke** — Menetapkan lokasi penyimpanan podcast Anda.
- **Perbarui interval** — Menetapkan frekuensi pembaruan podcast.
- **Tgl. p'baruan b'ikutnya** — Menetapkan tanggal pembaruan otomatis berikutnya.
- **Wkt p'baruan b'ikutnya** — Menetapkan waktu pembaruan otomatis berikutnya.

Pembaruan otomatis hanya terjadi jika jalur akses default tertentu dipilih dan Nokia Podcasting aktif. Jika Nokia Podcasting tidak aktif, pembaruan otomatis tidak akan diaktifkan.

- **Batas download (%)** — Menetapkan ukuran memori yang digunakan untuk men-download podcast.
- **Jika batas melampaui** — Menetapkan hal yang harus dilakukan jika download melampaui batas download.

Pengaturan aplikasi untuk mengambil podcast secara otomatis melibatkan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengembalikan pengaturan default, pilih **Pilihan > Kembalikan default** dalam tampilan pengaturan.

Mencari podcast

Pencarian akan membantu Anda menemukan podcast menurut kata kunci atau judul.

Mesin pencari akan menggunakan layanan pencarian podcast yang Anda konfigurasi dalam **Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan > Layanan pencarian URL**.

Untuk mencari podcast, tekan , pilih **Musik > Podcasting > Cari**, lalu masukkan kata kunci yang dikehendaki.



Tip: Pencarian akan menemukan judul dan kata kunci podcast yang dimaksud, bukan episode tertentu. Topik umum, seperti sepakbola atau hip-hop, biasanya memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan tim atau artis tertentu.

Untuk berlangganan ke saluran yang ditandai dan menambahkannya ke podcast Anda, pilih **Langganan**. Anda juga dapat menambahkan podcast dengan memilih salah satunya.

Untuk memulai pencarian baru, pilih **Pilihan > Cari baru**.

Untuk mengunjungi situs Web podcast, pilih **Pilihan > Buka halaman web** (layanan jaringan).

Untuk melihat rincian podcast, pilih **Pilihan > Deskripsi**.

Untuk mengirim podcast ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**.

Direktori

Direktori akan membantu Anda mencari episode podcast baru untuk berlangganan.

Untuk membuka direktori, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Direktori**.

Konten direktori berubah. Pilih folder direktori yang dikehendaki untuk diperbarui (layanan jaringan). Warna folder berubah, ketika pembaruan selesai dilakukan.

Direktori dapat menyertakan daftar podcast teratas berdasarkan folder popularitas atau tema.

Untuk membuka topik folder yang dikehendaki, pilih folder tersebut lalu **Buka**. Daftar podcast akan muncul di layar.

Untuk berlangganan ke podcast, pilih judul, lalu **Perbarui**. Setelah berlangganan ke beberapa episode podcast, Anda dapat men-download, mengelola, dan memutarnya dalam menu podcast.

Untuk menambah direktori atau folder baru, pilih **Pilihan > Baru > Direktori web** atau **Folder**. Pilih judul, URL file .opml (Outline Processor Markup Language), lalu **Selesai**.

Untuk mengedit folder, link Web, atau direktori Web yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Edit**.

Untuk mengimpor file .opml yang tersimpan dalam perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Impor file OPML**. Pilih lokasi file, lalu impor file tersebut.

Untuk mengirim folder direktori sebagai pesan multimedia atau melalui konektivitas Bluetooth, pilih folder tersebut dan **Pilihan** > **Kirim**.

Bila Anda menerima pesan berisi file .opml yang dikirim melalui konektivitas Bluetooth, buka file tersebut untuk menyimpannya pada folder **Diterima** dalam direktori. Buka folder untuk berlangganan link manapun yang akan ditambahkan ke podcast Anda.

Download

Setelah berlangganan ke podcast, dari direktori, pencarian, atau dengan memasukkan URL, Anda dapat mengelola, men-download, dan memutar episode dalam **Podcast**.

Untuk melihat langganan podcast Anda, pilih **Podcasting** > **Podcast**.

Untuk melihat judul setiap episode (episode adalah file media podcast khusus), pilih judul podcast.

Untuk memulai download, pilih judul episode. Untuk men-download atau melanjutkan download episode

yang ditandai, pilih **Download**. Anda dapat men-download beberapa episode sekaligus.

Untuk memutar sebagian podcast saat download berlangsung atau setelah download berlangsung sebagian, pilih podcast lalu **Pilihan** > **Putar pratinjau**.

Podcast yang telah di-download secara lengkap dapat ditemukan dalam folder **Podcast**, namun tidak muncul hingga perpustakaan musik di-refresh.

Memutar dan mengelola podcast

Untuk menampilkan episode podcast pilihan yang tersedia, dalam **Podcast**, pilih **Buka**. Dalam setiap episode, Anda akan melihat format file, ukuran file, dan waktu upload.

Ketika podcast telah di-download secara lengkap, untuk memainkan episode seluruhnya, pilih episode tersebut dan **Putar**.

Untuk memperbarui podcast yang dipilih atau beberapa podcast yang ditandai ke episode baru, pilih **Pilihan** > **Perbarui**.

Untuk menghentikan pembaruan, pilih **Pilihan** > **Hentikan pembaruan**.

Untuk menambahkan podcast baru dengan memasukkan URL podcast, pilih **Pilihan** > **Podcast baru**. Jika Anda belum menetapkan jalur akses atau jika Anda diminta

untuk memasukkan nama pengguna dan sandi saat sambungan data paket berlangsung, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengedit URL podcast yang digunakan, pilih **Pilihan > Edit**.

Untuk menghapus podcast yang di-download atau beberapa podcast yang ditandai dari perangkat Anda, pilih **Pilihan > Hapus**.

Untuk mengirim podcast yang dipilih atau beberapa podcast yang ditandai ke perangkat lain yang kompatibel sebagai file .opml sebagai pesan multimedia atau melalui konektivitas Bluetooth, pilih **Pilihan > Kirim**.

Untuk memperbarui, menghapus, dan mengirim sekelompok podcast pilihan sekaligus, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda**, tandai podcast yang diinginkan, lalu pilih **Pilihan** untuk memilih tindakan yang dikehendaki.

Untuk membuka situs Web podcast (layanan jaringan), pilih **Pilihan > Buka halaman web**.

Beberapa podcast memberikan kesempatan untuk berinteraksi dengan pembuatnya melalui komentar dan pemungutan suara. Untuk tersambung ke Internet dan melakukan hal tersebut, pilih **Pilihan > Lihat komentar**.

Aplikasi radio

Tekan , pilih **Musik > Radio**, dan **Visual radio** atau **Internet radio**.

Visual Radio

Anda dapat menggunakan radio sebagai radio FM biasa serta secara otomatis menyetel dan menyimpan stasiun. Jika Anda menyetel stasiun yang menawarkan layanan Visual Radio (layanan jaringan), informasi yang terkait dengan program radio tersebut akan ditampilkan di layar.

Radio mendukung fungsi RDS (Radio Data System). Stasiun radio yang mendukung RDS dapat menampilkan informasi, misalnya nama stasiun. Jika diaktifkan dalam pengaturan, RDS juga akan berusaha mencari frekuensi alternatif untuk stasiun yang sedang didengarkan, jika penerimaan lemah.

Bila membuka radio untuk pertama kalinya, wizard akan membantu Anda menyimpan stasiun radio lokal (layanan jaringan).

Jika Anda tidak dapat mengakses layanan Visual Radio, operator dan stasiun radio di area Anda mungkin tidak mendukung Visual Radio.

Mendengarkan radio

Radio FM tergantung pada antena selain antena perangkat nirkabel. Headset atau aksesori yang kompatibel harus terpasang ke perangkat agar radio FM berfungsi dengan baik.

Tekan , lalu pilih **Musik > Radio > Visual radio**.

Kualitas siaran radio akan tergantung pada jangkauan stasiun radio di wilayah tersebut.

Anda dapat membuat panggilan atau menjawab panggilan masuk sewaktu mendengarkan radio. Radio akan dialihkan ke diam bila terdapat panggilan aktif.

Untuk memulai pencarian stasiun, pilih  atau .

Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. manual**.

Jika Anda memiliki stasiun radio tersimpan di perangkat, pilih  atau  untuk beralih ke stasiun berikut maupun sebelumnya yang tersimpan.

Untuk mengatur volume suara, gunakan tombol volume.



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk mendengarkan radio menggunakan loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker**.

Untuk melihat stasiun yang tersedia berdasarkan lokasi, pilih **Pilihan > Direktori stasiun** (layanan jaringan).

Untuk menyimpan stasiun yang telah disetel ke daftar stasiun, pilih **Pilihan > Simpan stasiun**.

Untuk membuka daftar stasiun yang disimpan, pilih **Pilihan > Stasiun**.

Untuk kembali ke modus siaga sekaligus mendengarkan radio FM yang diputar di latar belakang, pilih **Pilihan > Putar di latar belakang**.

Melihat konten visual

Untuk memastikan ketersediaan dan biaya serta berlangganan ke layanan ini, hubungi operator selular Anda.

Untuk melihat konten visual ketika mendengarkan stasiun yang sudah disimpan dan memiliki ID layanan visual, pilih **Pilihan > Mulai layanan visual**.

Stasiun tersimpan

Untuk membuka daftar stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun**.

Untuk mendengarkan stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun > Dengarkan**. Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang dilengkapi layanan

Visual Radio, pilih **Pilihan > Stasiun > Mulai layanan visual**.

Untuk mengubah rincian stasiun, pilih **Pilihan > Stasiun > Edit**.

Pengaturan Visual Radio

Tekan , lalu pilih **Musik > Radio > Visual radio > Pilihan > Pengaturan**.

- **Frekuensi alternatif** — Untuk secara otomatis mencari frekuensi lain jika penerimaan lemah, pilih **Pindai otomatis aktif**.
- **Layanan mulai otomatis** — Agar Visual Radio aktif secara otomatis bila Anda memilih salah satu stasiun tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio, pilih **Ya**.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM.
- **Daerah sekarang** — Pilih wilayah Anda saat ini. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika tidak tersedia jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.

Nokia Internet Radio

Dengan aplikasi Radio Internet Nokia (layanan jaringan), Anda dapat mendengarkan stasiun radio yang tersedia di internet. Untuk mendengarkan stasiun radio, Anda harus menentukan WLAN atau jalur akses data paket di

perangkat. Mendengarkan stasiun radio mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan. Metode sambungan yang disarankan adalah WLAN. Untuk persyaratan dan biaya layanan data, hubungi penyedia layanan Anda sebelum menggunakan sambungan lain. Misalnya, program data dengan tarif tetap memungkinkan transfer data besar dengan membayar biaya bulanan.

Mendengarkan stasiun radio internet

Tekan , lalu pilih **Musik > Radio > Internet radio**.



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Mendengarkan volume suara keras secara terus-menerus dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk mendengarkan stasiun radio di internet, lakukan hal berikut:

1. Pilih stasiun dari daftar favorit atau direktori stasiun, atau cari stasiun menurut namanya dari layanan Radio Internet Nokia.

Untuk menambahkan stasiun secara manual, pilih **Pilihan > Tbhkn stas. sec. manual** Anda juga dapat menelusuri link stasiun dengan aplikasi Web. Link

yang kompatibel secara otomatis dibuka dalam aplikasi Radio Internet.

2. Pilih **Dengarkan**.

Tampilan Putar skrg akan terbuka dengan menampilkan informasi tentang stasiun dan lagu yang sedang diputar.

Untuk menghentikan pemutaran, tekan ke tombol gulir; untuk melanjutkan, tekan kembali tombol gulir.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

Untuk melihat informasi stasiun radio, pilih **Pilihan** > **Informasi stasiun** (tidak tersedia jika Anda menyimpan stasiun secara manual).

Jika Anda sedang mendengarkan stasiun yang tersimpan dalam daftar favorit, gulir ke kiri atau kanan untuk beralih ke stasiun sebelumnya atau stasiun berikutnya.

Stasiun favorit

Untuk melihat dan mendengarkan stasiun favorit Anda, tekan , lalu pilih **Musik** > **Radio** > **Internet radio** > **Favorit**.

Untuk menambahkan stasiun ke favorit secara manual, pilih **Pilihan** > **Tbhkn stas. sec. manual**. Masukkan alamat web stasiun tersebut dan nama yang akan muncul dalam daftar favorit.

Untuk menambah stasiun yang sedang diputar ke favorit, pilih **Pilihan** > **Tambah ke Favorit**.

Untuk melihat informasi stasiun, menaikkan atau menurunkan posisi stasiun di dalam daftar, atau menghapus stasiun dari favorit, pilih **Pilihan** > **Stasiun** lalu pilihan yang diinginkan.

Untuk melihat stasiun yang dimulai dengan huruf atau angka tertentu, masukkan huruf tersebut. Stasiun yang sesuai akan ditampilkan.

Mencari stasiun

Untuk mencari stasiun radio dalam layanan Radio Internet Nokia berdasarkan namanya, lakukan yang berikut:

1. Pada tampilan utama aplikasi, pilih **Cari**.
2. Masukkan nama stasiun atau huruf awalnya dalam bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

Stasiun yang sesuai akan ditampilkan.

Untuk mendengarkan stasiun, pilih stasiun tersebut lalu **Dengar**.

Untuk menyimpan stasiun ke favorit Anda, pilih stasiun tersebut, lalu **Pilihan** > **Tambah ke Favorit**.

Untuk melakukan pencarian lain, pilih **Pilihan** > **Cari lagi**.

Direktori stasiun

Tekan , lalu pilih **Radio > Internet radio > Direktori stasiun**.

Direktori stasiun dikelola oleh Nokia. Jika Anda ingin mendengarkan stasiun radio internet di luar direktori, tambahkan informasi stasiun secara manual atau menelusuri link stasiun di internet menggunakan aplikasi Web.

Pilih bagaimana stasiun akan diurutkan:

- **Cari menurut genre** — Melihat genre stasiun radio yang ada.
- **Cari menurut bahasa** — Melihat daftar bahasa yang tersedia dalam siaran radio.
- **Cari menurut negara** — Melihat daftar negara dimana stasiun radio disiarkan.
- **Stasiun populer** — Melihat daftar stasiun populer dalam direktori.

Pengaturan radio internet

Tekan , lalu pilih **Musik > Radio > Internet radio > Pilihan > Pengaturan**.

Untuk memilih jalur akses default untuk menyambung ke jaringan, pilih **Jalur akses default** dan dari pilihan yang tersedia. Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin perangkat meminta jalur akses setiap kali Anda membuka aplikasi ini.

Untuk mengubah kecepatan sambungan bagi jenis sambungan yang berbeda, pilih dari berikut:

- **Bitrate sambungan GPRS** — untuk sambungan data paket GPRS
- **Bitrate sambungan 3G** — untuk sambungan data paket 3G
- **Bitrate sambungan Wi-Fi** — untuk sambungan WLAN

Kualitas siaran radio tergantung kecepatan sambungan yang dipilih. Makin tinggi kecepatannya, makin bagus kualitasnya. Untuk mencegah buffer, gunakan kualitas tertinggi hanya untuk sambungan berkecepatan tinggi.

Kamera

Tentang kamera

Nokia N78 Anda dilengkapi dua kamera. Kamera utama, adalah kamera dengan resolusi tinggi (hingga 3,2 megapiksel), terdapat di bagian belakang perangkat. Kamera kedua, dengan resolusi lebih rendah, terdapat di bagian depan perangkat. Anda dapat menggunakan kedua kamera tersebut untuk mengambil foto dan merekam video.

Perangkat Anda mendukung resolusi pengambilan foto sebesar 2048x1536 piksel. Resolusi foto dalam buku petunjuk ini mungkin terlihat berbeda.

Foto dan klip video akan disimpan secara otomatis dalam aplikasi Foto. [Lihat "Foto", hal. 74.](#) Kamera menghasilkan foto .jpeg. Klip video direkam dalam format file MPEG-4 dengan ekstensi file .mp4 atau format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (kualitas berbagai). [Lihat "Pengaturan video", hal. 73.](#)

Untuk mengosongkan memori bagi foto dan klip video yang baru, transfer file di dalam memori ke PC yang kompatibel dengan menggunakan kabel data USB, misalnya, kemudian hapus file tersebut dari perangkat. Perangkat akan memberi tahu ketika memori sudah

penuh, dan meminta Anda apakah ingin mengganti memori yang digunakan.

Anda juga dapat mengirim foto dan klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui sambungan lain seperti Bluetooth maupun sambungan LAN nirkabel. Anda juga dapat meng-upload-nya ke album online yang kompatibel. [Lihat " Berbagi foto dan video secara onlin ", hal. 82.](#)

Mengaktifkan kamera

Untuk mengaktifkan kamera utama, tekan terus tombol ambil. Untuk mengaktifkan kamera utama, saat kamera bekerja di latar belakang, tekan terus tombol ambil.

Untuk menutup kamera utama, pilih **Keluar**.

Mengambil foto

Indikator kamera gambar diam

Jendela bidik kamera gambar diam akan menampilkan berikut ini:



- 1 — Indikator modus bidik
- 2 — Toolbar aktif. Toolbar ini tidak ditampilkan selama pengambilan foto. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 64.](#)
- 3 — Indikator tingkat pengisian daya baterai
- 4 — Indikator resolusi foto
- 5 — Penghitung foto, yang menampilkan perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas foto yang sekarang aktif dan memori yang sedang dipakai.
- 6 — Indikator memori perangkat (📁) dan kartu memori (📁) menunjukkan tempat penyimpanan foto
- 7 — Indikator sinyal GPS [Lihat "Informasi tentang lokasi", hal. 66.](#)

Toolbar aktif

Toolbar aktif memberikan cara pintas bagi Anda ke berbagai item dan pengaturan sebelum dan setelah

pengambilan foto atau perekaman video. Gulir ke item, lalu pilih item tersebut dengan menekan tombol gulir. Anda juga dapat menetapkan waktu ditampilkannya toolbar aktif pada layar.

Pengaturan pada toolbar aktif akan kembali ke pengaturan default setelah Anda menutup kamera.

Untuk menampilkan toolbar aktif sebelum dan setelah pengambilan foto atau perekaman video, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Untuk melihat toolbar aktif hanya saat Anda memerlukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif ketika toolbar tersembunyi, tekan tombol gulir. Toolbar ditampilkan selama 5 detik.

Sebelum mengambil foto atau merekam video, dalam toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

- untuk beralih di antara modus video dan foto
- untuk memilih pemandangan
- untuk mengaktifkan modus lampu kilat (hanya foto)
- untuk mengaktifkan timer otomatis (hanya foto). [Lihat "Anda dalam gambar—timer otomatis", hal. 68.](#)
- untuk mengaktifkan modus urutan (hanya foto). [Lihat "Mengambil foto secara berurutan", hal. 67.](#)
- untuk memilih efek warna
- untuk menampilkan atau menyembunyikan kotak jendela bidik (hanya foto)

-  untuk menyesuaikan pengatur cahaya
-  untuk menyesuaikan kompensasi pemaparan (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan ketajaman (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan kecerahan (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan kontras (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan sensitivitas cahaya (hanya foto)

Ikona akan berubah untuk menyesuaikan dengan pengaturan terkini.

Penyimpanan foto yang sudah diambil mungkin memakan waktu lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, lampu, atau warna.

Pilihan yang tersedia bervariasi, tergantung pada modus pengambilan foto dan tampilan yang sedang digunakan. [Lihat "Setelah merekam video", hal. 70.](#) Toolbar aktif pada Foto memiliki pilihan yang berbeda-beda. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 76.](#)

Mengambil foto

Saat mengambil foto, perhatikan hal berikut:

- Gunakan kedua tangan agar kamera tidak bergerak.
- Kualitas foto yang diperbesar secara digital lebih rendah dibandingkan foto yang tidak diperbesar.

- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika selama beberapa waktu tidak ada tombol yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan foto, tekan tombol ambil.

Untuk mengambil foto, lakukan hal berikut:

1. Jika kamera berada dalam modus video, pilih modus foto dari toolbar aktif.
2. Untuk mengunci fokus pada objek, tekan tombol ambil setengah penuh (hanya kamera utama, tidak tersedia dalam modus lansekap maupun olahraga. [Lihat "Toolbar aktif", hal. 64.](#)). Indikator fokus terkunci berwarna hijau muncul di layar. Jika fokus tidak terkunci, indikator fokus merah ditampilkan. Lepaskan tombol ambil, lalu tekan kembali setengah penuh. Anda juga dapat mengambil foto tanpa mengunci fokus.
3. Untuk mengambil foto, tekan tombol ambil. Jangan geser perangkat sebelum foto disimpan dan hasil foto akhir ditampilkan di layar.



Untuk memperbesar atau memperkecil ukuran saat mengambil foto, gunakan tombol zoom pada perangkat Anda.

Untuk mengaktifkan kamera depan, pilih **Pilihan** > **Pakai kamera kedua**. Untuk mengambil foto, tekan tombol gulir. Untuk memperbesar atau memperkecil, gulir ke atas atau bawah.

Untuk membiarkan kamera terbuka di latar belakang, dan menggunakan aplikasi lain, tekan . Untuk kembali ke kamera, tekan terus tombol ambil.

Informasi tentang lokasi

Anda dapat secara otomatis menambahkan informasi lokasi ke rincian file materi yang diambil.

Untuk menambahkan informasi lokasi ke semua materi yang diambil, pada Kamera, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Rekam lokasi** > **Aktif**.

Indikator informasi lokasi ada di bagian bawah layar:

-  — Informasi lokasi tidak tersedia. GPS tetap aktif di latar belakang untuk beberapa menit.. Jika sambungan satelit ditemukan dan indikator berubah menjadi  dalam waktu itu, semua foto dan video yang diambil akan diberi tag berdasarkan informasi penentuan posisi GPS yang diterima.
-  — Informasi lokasi tersedia. Informasi lokasi akan ditambahkan ke rincian file tersebut.

[Lihat "Pengaturan kamera foto", hal. 71.](#)

Setelah mengambil foto

Setelah mengambil foto, pilih dari pilihan berikut ini pada toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat foto yg. ditangkap** diaktifkan dalam pengaturan kamera foto):

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus** .
- Untuk mengirim foto dengan menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau sambungan lain, seperti Bluetooth, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim** . [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 117.](#)

Jika panggilan sedang berlangsung, pilih **Kirim ke pemanggil** .

- Untuk menambahkan foto ke album, pilih **Tambahkan ke album** .
- Untuk melihat informasi tentang foto, pilih **Rincian** .
- Untuk mengirim foto ke album online yang kompatibel, pilih  (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album). [Lihat "Berbagi foto dan video secara online", hal. 82.](#)

Untuk menggunakan foto sebagai wallpaper dalamodus siaga aktif, pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg. wallpaper**.

Untuk menetapkan foto sebagai foto panggilan kontak, pilih **Pilihan** > **Tetapkan ke kontak**.

Untuk kembali ke jendela bidik untuk mengambil foto baru, tekan tombol ambil.

Lampu kilat

Lampu kilat hanya tersedia di kamera utama.

Kamera perangkat Anda dilengkapi lampu kilat LED untuk kondisi cahaya yang redup. Modus lampu kilat berikut ini tersedia untuk kamera foto diam: **Otomatis** (🔦), **Mata merah** (👁️), **Aktif** (🔧), dan **Tidak aktif** (🚫).

Untuk mengubah modus lampu kilat, dalam toolbar aktif, pilih modus lampu kilat yang dikehendaki.

Pemandangan

Pemandangan hanya tersedia pada kamera utama.

Pemandangan dapat membantu Anda menemukan pengaturan warna dan pencahayaan yang tepat dalam lingkungan saat itu. Pengaturan setiap pemandangan telah diatur berdasarkan gaya atau lingkungan tertentu.

Pemandangan standar dalam modus foto adalah **Otomatis**, dan dalam modus video **Otomatis** (keduanya diindikasikan dengan 📷).

Untuk mengubah pemandangan, dalam toolbar aktif pilih **Modus pemandangan** dan satu pemandangan.

Untuk membuat pemandangan Anda sendiri yang sesuai untuk lingkungan tertentu, gulir ke **Ditentuk. p'gun**, lalu

pilih **Pilihan** > **Ubah**. Dalam pemandangan yang ditentukan oleh pengguna, Anda dapat menyesuaikan pengaturan pencahayaan dan warna. Untuk menyalin pengaturan pemandangan yang lain, pilih **B'dasar. modus pemand.** dan pemandangan yang dikehendaki. Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke daftar pemandangan, tekan **Kembali**. Untuk mengaktifkan pemandangan Anda sendiri, gulir ke **Ditentuk. p'gun**, tekan tombol gulir lalu tekan **Pilih**.

Mengambil foto secara berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur kamera agar mengambil enam foto secara berurutan (jika tersedia kapasitas memori memadai), dalam toolbar aktif, pilih **Modus urutan**.

Untuk mulai mengambil foto dalam urutan cepat, pilih **Urut**, lalu tekan terus tombol ambil. Foto akan terus diambil sampai Anda melepas tombol atau sampai memori habis. Jika Anda menekan sebentar tombol ambil, perangkat akan mengambil enam foto secara berurutan.

Untuk mengambil dua atau lebih foto dalam interval yang ditetapkan, pilih interval waktu yang dikehendaki. Untuk mengambil foto, tekan tombol ambil. Untuk berhenti mengambil foto, pilih **Batalan**. Jumlah foto yang dapat diambil akan tergantung pada kapasitas memori yang tersedia.

Foto yang diambil akan ditampilkan dalam kotak pada layar. Untuk mengambil foto, tekan tombol gulir. Jika Anda menggunakan interval waktu, maka foto yang terakhir diambil akan ditampilkan pada layar.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis.

Untuk kembali ke jendela bidik modus urutan, tekan tombol ambil.

Untuk menonaktifkan modus urutan, dalam toolbar aktif, pilih **Modus urutan** > **Bidik. tunggal**.

Anda dalam gambar—timer otomatis

Timer otomatis hanya tersedia pada kamera utama. Gunakan timer otomatis untuk menunda pengambilan gambar, sehingga Anda dapat ikut berfoto.

Untuk mengatur penundaan timer otomatis, dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu** > **2 detik**, **10 detik**, atau **20 detik**.

Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**. Perangkat membunyikan bip apabila timer sedang berjalan dan kedipan empat-sudut sebelum mengambil foto. Kamera akan mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih terlampaui.

Untuk menonaktifkan timer otomatis, dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu** > **Tidak aktif**.



Tip: Dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu** > **2 detik** agar tangan Anda tetap stabil sewaktu mengambil gambar.

Tips untuk mengambil foto yang bagus

Kualitas gambar

Gunakan kualitas gambar yang tepat. Kamera memiliki beberapa modus kualitas gambar. Gunakan pengaturan tertinggi untuk memastikan bahwa kamera akan menghasilkan kualitas gambar sebaik mungkin. Namun demikian, kualitas gambar yang lebih baik memerlukan kapasitas penyimpanan yang lebih besar. Untuk pesan multimedia (MMS) dan lampiran e-mail, mungkin perlu menggunakan modus kualitas gambar terkecil yang dioptimalkan untuk pengiriman MMS. Anda dapat menentukan kualitas dalam pengaturan kamera. [Lihat "Pengaturan kamera foto", hal. 71.](#)

Latar belakang

Gunakan latar belakang yang sederhana. Untuk potret dan gambar lain dengan orang sebagai subjek, hindari latar belakang rumit dan ramai, yang dapat mengalihkan perhatian dari subjek. Pindahkan posisi kamera atau subjek, bila kondisi tersebut tidak dapat dihindari. Dekatkan kamera ke objek untuk menghasilkan foto yang lebih jelas.

Kedalaman

Saat membidik foto lansekap dan pemandangan, tambahkan kedalaman pada foto dengan menempatkan objek di latar depan. Jika objek terlalu dekat dengan kamera, objek tersebut dapat menjadi buram.

Kondisi pencahayaan

Mengubah sumber, intensitas, dan arah cahaya dapat mengubah foto secara dramatis. Berikut adalah beberapa kondisi pencahayaan yang umum:

- Sumber cahaya di belakang subjek. Hindari menempatkan subjek di depan sumber cahaya yang terang. Jika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terlihat pada layar, kontras gambar yang dihasilkan mungkin akan kurang memadai, terlalu gelap, dan muncul efek cahaya yang tidak dikehendaki.
- Cahaya di samping subjek. Cahaya kuat dari samping akan memberikan efek dramatis, namun mungkin terlalu tajam, sehingga menghasilkan kontras yang berlebihan.
- Sumber cahaya di depan subjek. Cahaya matahari yang kuat akan menyilaukan mata subjek. Kontras juga mungkin terlalu tinggi.
- Pencahayaan optimal terjadi dalam kondisi pencahayaan lembut yang tersebar merata, misalnya,

saat hari cerah dan berawan sebagian atau pada hari yang cerah di bawah bayangan pohon.

Merekam video

Indikator perekaman video

Jendela bidik video menampilkan:



- 1 — Indikator modus perekaman
- 2 — Indikator audio diam
- 3 — Toolbar aktif (tidak ditampilkan saat perekaman).
[Lihat "Toolbar aktif", hal. 64.](#)
- 4 — Indikator tingkat pengisian daya baterai
- 5 — Indikator kualitas video. Untuk mengubah pengaturan ini, pilih **Pilihan > Pengaturan > Kualitas video**.
- 6 — Jenis file klip video

7 — Waktu perekaman yang tersedia. Saat merekam, indikator durasi video aktif juga menampilkan waktu yang berlalu dan tersisa.

8 — Lokasi penyimpanan klip video.

9 — Indikator sinyal GPS. [Lihat "Informasi tentang lokasi", hal. 66.](#)

Untuk menampilkan semua indikator jendela bidik, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Pilih **Sembunyikan ikon** untuk hanya menampilkan indikator status video serta waktu yang tersisa, panel zoom bila men-zoom, dan tombol pilihan saat perekaman.

Merekam video

1. Jika kamera berada dalam modus foto, pilih modus video dari toolbar aktif.
2. Untuk mulai merekam, tekan tombol ambil. Ikon rekam (📷) warna merah akan muncul dan terdengar nada.
3. Untuk menghentikan sebentar proses perekaman sewaktu-waktu, tekan **Tunda**. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan. Jika Anda menunda perekaman, dan dalam satu menit tidak ada tombol yang ditekan, maka perekaman akan dihentikan.

Untuk memperbesar atau memperkecil objek, gunakan tombol zoom pada perangkat Anda.

4. Untuk berhenti merekam, tekan tombol ambil. Klip Video secara otomatis disimpan dalam Foto. Panjang maksimum klip video adalah sekitar 30 detik dengan kualitas berbagi dan 90 menit dengan pengaturan kualitas yang lain.

Untuk mengaktifkan kamera depan, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**. Untuk mulai merekam video, tekan tombol gulir. Untuk memperbesar atau memperkecil, gulir ke atas atau bawah.

Setelah merekam video

Setelah merekam klip video, pilih berikut ini dari toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat video yg. ditangkap** diatur ke **Aktif** dalam Pengaturan video):

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Putar** (▶).
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video, pilih **Hapus** (🗑).
- Untuk mengirim klip video menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau sambungan lain, seperti Bluetooth, tekan tombol panggil, atau **Kirim** (✉). [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 117.](#) [Lihat "Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth", hal. 107.](#) Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan berlangsung. Anda mungkin tidak dapat

mengirim klip video yang disimpan dalam format file MPEG-4 pada pesan multimedia.

Anda juga dapat mengirim klip video kepada lawan bicara Anda. Pilih **Kirim ke pemanggil** (📧) (hanya tersedia saat panggilan berlangsung).

- Untuk menambahkan klip video ke album, pilih **Tambah ke album** (📁)
- Untuk melihat informasi tentang klip video, pilih **Rincian** (📄)
- Untuk meng-upload klip video ke album online yang kompatibel, pilih (🌐) (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album online yang kompatibel). [Lihat " Berbagi foto dan video secara onlin ", hal. 82.](#)
- Untuk kembali ke jendela bidik untuk merekam klip video yang baru, tekan tombol ambil.

Pengaturan kamera

Berikut adalah 2 jenis pengaturan untuk kamera: pengaturan konfigurasi dan pengaturan utama. Pengaturan konfigurasi akan kembali ke pengaturan default setelah Anda menutup kamera, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk menyesuaikan pengaturan konfigurasi, gunakan pilihan di toolbar aktif.

[Lihat "Pengaturan warna dan pencahayaan", hal. 72.](#)

Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dalam modus foto atau video.

Pengaturan kamera foto

Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dalam modus foto, lalu pilih dari berikut ini:

- **Kualitas foto** — Mengatur resolusi . Semakin baik kualitas foto, semakin besar memori yang digunakan foto tersebut.
- **Tambah ke album** — Menyimpan foto ke album dalam Foto.
- **Rekam lokasi** — Untuk menambahkan koordinat lokasi GPS ke setiap file foto, pilih **Aktif**. Penerimaan sinyal GPS mungkin memerlukan waktu atau sinyal mungkin tidak tersedia. [Lihat "Informasi tentang lokasi", hal. 66.](#)
- **Lihat foto yg. ditangkap** — Memilih untuk melihat foto setelah diambil atau langsung melanjutkan pengambilan foto.
- **Nama foto default** — Menentukan nama default untuk foto yang diambil.
- **Zoom digital yg diperluas** — **Aktif (kontinu)** memungkinkan penambahan zoom yang halus dan kontinu antara zoom digital dan zoom yang diperluas, **Aktif (jeda)** memungkinkan penambahan zoom dihentikan sebentar pada titik langkah zoom digital

dan digital yang diperluas, serta **Tidak aktif** memungkinkan zoom terbatas dengan tetap mempertahankan resolusi foto. Hanya gunakan zoom yang diperluas bila tampilan foto subjek dari dekat lebih penting dari kualitas akhir foto. Kualitas foto yang menggunakan zoom digital secara keseluruhan selalu lebih rendah dari foto yang tidak di-zoom.

- **Nada tangkap** — Mengatur nada yang terdengar saat mengambil foto.
- **Memori sedang dipakai** — Memilih lokasi penyimpanan foto.
- **Kembalik. p'aturan kam.** — Mengembalikan pengaturan kamera ke nilai default.

Pengaturan warna dan pencahayaan

Pada toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

- **Modus flash**  (hanya foto) — Memilih modus lampu kilat yang dikehendaki.
- **Nada warna**  — Memilih efek warna.
- **Keseimbangan putih**  — Memilih kondisi pencahayaan saat ini. Hal ini membuat kamera dapat menghasilkan warna yang lebih tepat.
- **Kompensasi pemaparan**  (hanya foto) — Jika Anda membidik subjek gelap dengan latar belakang yang sangat terang, seperti salju, sesuaikan pemaparan ke +1 atau +2 untuk mengkompensasi

kecerahan latar belakang. Untuk subjek yang terang dengan latar belakang gelap, gunakan -1 atau -2.

- **Ketajaman**  (hanya foto) — Menyesuaikan ketajaman foto.
- **Kontras**  (hanya foto) — Menyesuaikan perbedaan antara bagian yang terang dan gelap pada foto.
- **Kepekaan cahaya**  (hanya foto) — Meningkatkan kepekaan cahaya dalam kondisi cahaya redup agar foto yang dihasilkan tidak terlalu gelap.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan pengaturan yang dibuat.

Pengaturan yang tersedia bervariasi tergantung pada kamera yang dipilih.

Pengaturan setup juga bersifat khusus untuk modus rekaman. Beralih di antara modus tidak akan mengubah pengaturan yang dibuat pada pengaturan setup,

Pengaturan setup ini akan kembali ke pengaturan default bila Anda menutup kamera.

Jika Anda memilih pemandangan baru, maka pengaturan warna dan pencahayaan akan diganti dengan pemandangan yang dipilih. Anda dapat mengubah pengaturan setup setelah memilih pemandangan, jika diperlukan.

Pengaturan video

Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dalam modus video, lalu pilih dari berikut ini:

- **Kualitas video** — Mengatur kualitas klip video. Pilih **Berbagi**, jika Anda ingin mengirim klip video melalui pesan multimedia. Klip direkam dengan resolusi QCIF, dalam format 3GPP, dan ukurannya dibatasi hingga 300 kB (sekitar 30 detik). Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format MPEG-4 melalui pesan multimedia.
- **Rekam lokasi** — Untuk menambahkan koordinat lokasi GPS ke setiap file, pilih **Aktif**. Penerimaan sinyal GPS mungkin memerlukan waktu atau sinyal mungkin tidak tersedia. [Lihat "Informasi tentang lokasi", hal. 66.](#)
- **Perekaman audio** — Memilih apakah akan merekam suara.
- **Tambah ke album** — Menambahkan klip video yang direkam ke album dalam Foto.
- **Lihat video yg. ditangkap** — Memilih untuk melihat bingkai pertama klip video yang direkam setelah perekaman berhenti. Untuk melihat keseluruhan klip video, pilih **Putar** dari toolbar aktif (kamera utama) atau **Pilihan** > **Putar** (kamera kedua).
- **Nama video default** — Memasukkan nama default untuk klip video yang direkam.

- **Memori sedang dipakai** — Memilih lokasi penyimpanan klip video yang diinginkan.
- **Kembalik. p'aturan kam.** — Mengembalikan pengaturan kamera ke nilai default.

Foto

Tentang Foto

Tekan , pilih **Foto** dan dari berikut ini:

- **Diambil** — untuk menampilkan semua foto dan video yang sudah Anda ambil
- **Bulan** — untuk menampilkan semua foto dan video yang dikategorikan menurut bulan pengambilan
- **Album** — untuk menampilkan album default dan album yang sudah Anda buat
- **Tag** — untuk menampilkan tag yang telah Anda buat untuk setiap item
- **Download** — untuk menampilkan item dan video yang di-download dari web atau diterima melalui MMS atau email
- **Semua** — untuk melihat semua item

File yang disimpan dalam kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan .

Untuk membuka suatu file, tekan tombol gulir. Klip video dibuka dan diputar pada RealPlayer. [Lihat "RealPlayer", hal. 111.](#)

Untuk menyalin atau memindahkan file ke lokasi lain pada memori, pilih file, **Pilihan** > **Pindahkan dan salin**, lalu dari pilihan yang tersedia.

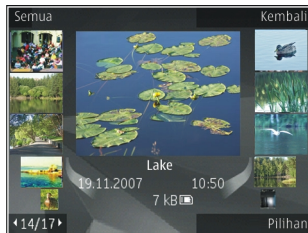
Melihat foto dan video

Tekan , pilih **Foto**, lalu salah satu pilihan berikut ini:

- **Semua** — Melihat semua foto dan video.
- **Diambil** — Melihat foto yang diambil dan klip video yang direkam dengan kamera perangkat Anda.
- **Download** — Melihat klip video yang di-download dan klip video yang disimpan dalam Pusat video.

Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth. Agar dapat melihat foto atau klip video yang diterima dalam Foto, Anda harus menyimpannya terlebih dahulu.

File foto dan klip video berada dalam satu kelompok dan disusun menurut tanggal dan waktu. Jumlah file akan ditampilkan. Untuk menelusuri file satu per satu, gulir ke kiri atau kanan. Untuk



menelusuri beberapa file menurut kelompok, gulir ke atas atau ke bawah. Atau jika pengaturan roda Navi diaktifkan, untuk menelusuri file, geser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir.

Untuk membuka suatu file, tekan tombol gulir. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

Untuk mengedit klip video atau foto, pilih **Pilihan > Edit**. [Lihat "Mengedit foto", hal. 78.](#)

Untuk melihat lokasi pengambilan foto yang ditandai , pilih **Pilihan > Tampilkan di peta**.

Untuk mencetak foto pada printer yang kompatibel, atau menyimpannya pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) untuk dicetak, pilih **Pilihan > Cetak**. [Lihat "Cetak foto", hal. 81.](#) Untuk memindahkan foto ke album agar dapat dicetak di lain waktu, pilih **Pilihan > Tambah ke album > Cetak nanti**.

Melihat dan mengedit rincian file

Untuk melihat dan mengedit properti foto atau video, pilih **Pilihan > Rincian > Lihat dan edit** lalu tentukan pilihan berikut:

- **Tag** — Berisi tag yang sedang digunakan. Pilih **Tbh** untuk menambah tag ke file saat ini. [Lihat "Tag", hal. 77.](#)
- **Keterangan** — Untuk menambah keterangan tersendiri pada file, pilih bidang keterangan.
- **Lokasi** — Bidang ini menampilkan informasi lokasi GPS, jika tersedia.
- **Judul** — Bidang ini berisi gambar kecil dan nama file tersebut. Untuk mengedit nama file, pilih bidang tersebut.
- **Album** — Menampilkan lokasi album di mana file tersebut berada.
- **Resolusi** — Menampilkan ukuran foto dalam piksel.
- **Lama** — Menampilkan panjang video.
- **Hak p'gunaan** — Pilih **Lihat** untuk melihat hak DRM file ini. [Lihat "Lisensi", hal. 112.](#)

Menyusun foto dan video

Anda dapat menyusun file dalam aplikasi Foto seperti berikut:

- Untuk melihat item dalam tampilan Tag, tambahkan tag ke item. [Lihat "Tag", hal. 77.](#)
- Untuk melihat item dalam urutan bulan, pilih **Bulan**.
- Untuk membuat album tempat menyimpan item, pilih **Album > Pilihan > Album baru**

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album dalam Foto, pilih item tersebut lalu **Tambah ke album** dari toolbar aktif. [Lihat "Album", hal. 76.](#)

Untuk menghapus foto atau klip video, pilih foto dan **Hapus** dari toolbar aktif.

Toolbar aktif

Toolbar aktif hanya tersedia bila Anda telah memilih foto atau klip video untuk dilihat.

Pada toolbar aktif, gulir ke atas atau bawah ke berbagai item, lalu pilih item dengan menekan tombol gulir. Pilihan yang tersedia beragam, tergantung pada tampilan Anda yang aktif dan apakah Anda telah memilih foto atau klip video.

Untuk menyembunyikan toolbar, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif ketika toolbar tersembunyi, tekan tombol gulir.

Pilih dari berikut ini:

 untuk memutar klip video yang dipilih

-  untuk mengirim foto atau klip video yang dipilih
-  untuk meng-upload foto atau klip video yang dipilih ke album online yang kompatibel, (hanya tersedia jika Anda sudah membuat account untuk album online yang kompatibel. [Lihat " Berbagi foto dan video secara online", hal. 82.](#)
-  Untuk menambahkan item yang dipilih ke album
-  untuk mengelola tag dan properti lain item yang dipilih
-  untuk menghapus foto atau klip video yang dipilih

Album

Dengan album, Anda dapat mengatur foto dan klip video dengan mudah. Untuk melihat daftar album di dalam Foto, pilih **Album** pada tampilan utama.

Untuk membuat album baru, pada tampilan album, pilih **Pilihan > Album baru**.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album dalam Foto, gulir ke salah satu foto atau klip video, lalu pilih **Pilihan > Tambah ke album**. Daftar album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahkan foto atau klip video. Item yang Anda tambahkan ke album tetap ditampilkan dalam **Foto**.

Untuk menghapus file dari album, buka album, gulir ke file tersebut, lalu pilih **Pilihan > Hapus dari album**.

Tag

Gunakan tag untuk mengkategorikan item-item media dalam Foto. Anda dapat membuat dan menghapus tag dalam Manajer tag. Manajer tag menampilkan tag yang sedang digunakan dan jumlah item yang terkait dengan masing-masing tag.

Untuk membuka Manajer tag, pilih foto atau klip video lalu pilih **Pilihan > Rincian > Manajer tag**.

Untuk membuat tag, pilih **Pilihan > Tag baru**.

Untuk melihat daftar dalam urutan yang paling sering digunakan, pilih **Pilihan > Sering digunakan**.

Untuk melihat daftar dalam urutan abjad, pilih **Pilihan > Abjad**.

Untuk melihat tag yang telah Anda buat, pilih **Tag** dalam tampilan utama Foto. Ukuran nama tag berkaitan dengan jumlah item yang ditetapkan dengan tag tersebut. Pilih tag untuk melihat semua foto yang berkaitan dengan tag tersebut.

Untuk menetapkan tag ke foto, pilih foto lalu pilih **Pilihan > Tambahkan tag**.

Untuk menghapus foto dari tag, buka tag lalu pilih **Pilihan > Hapus dari tag**.

Tayangan slide

Untuk melihat foto dalam tayangan slide, pilih foto lalu **Pilihan > Pertunjukan slide > Putar ke depan** atau **Putar ke belakang** untuk memulai tayangan slide. Tayangan slide dimulai dari file yang dipilih.

Untuk menampilkan hanya foto yang dipilih sebagai tayangan slide, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai** untuk menandai foto, dan **Pilihan > Pertunjukan slide > Putar ke depan** atau **Putar ke belakang** untuk memulai tayangan slide.

Pilih dari berikut ini:

- **Lanjutkan** — untuk melanjutkan kembali tayangan slide, jika dihentikan sementara
- **Selesai** — untuk menutup tayangan slide

Untuk menelusuri foto, gulir ke kiri atau kanan.

Sebelum memulai tayangan slide, lakukan pengaturan tayangan slide terlebih dahulu. Pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Pengaturan** dan dari pilihan berikut ini:

- **Musik** — untuk menambahkan suara ke tayangan slide.
- **Lagu** — untuk memilih file musik dari daftar.

- **Jarak tunda antara slide** — untuk mengatur tempo tayangan slide.
- **Transisi** — Agar tayangan slide bergerak dengan lancar dari satu slide ke slide lainnya dan secara acak membesarkan dan mengecilkan ukuran foto

Untuk menyesuaikan volume saat tayangan slide, gunakan tombol volume pada perangkat Anda.

Mengedit foto

Editor foto

Untuk mengedit foto setelah diambil atau foto yang sudah tersimpan dalam Foto, pilih **Pilihan** > **Edit**. Editor foto akan terbuka.

Untuk membuka kotak berbagai pilihan pengeditan yang ditandai dengan ikon kecil, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek**. Anda dapat memotong dan memutar foto; menyesuaikan kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; serta menambahkan efek, teks, clipart, atau bingkai pada foto tersebut.

Memotong foto

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Potong**, dan rasio aspek standar dari daftar. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual**.

Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang akan muncul di sudut kiri atas foto. Gunakan tombol gulir untuk memilih area yang akan dipotong, lalu pilih **Tetapkan**. Tanda silang yang lain akan muncul di sudut kanan bawah. Pilih kembali area yang akan dipotong. Untuk menyesuaikan area yang dipilih pertama, pilih **Kembali**. Area yang dipilih membentuk persegi panjang yang menunjukkan foto yang dipotong.

Jika Anda memilih rasio aspek standar, pilih sudut kiri atas area yang akan dipotong. Untuk mengubah ukuran area yang disorot, gunakan tombol gulir. Untuk membekukan area yang dipilih, tekan tombol gulir. Untuk memindahkan area di dalam gambar, gunakan tombol gulir. Untuk memilih area yang akan dipotong, tekan tombol gulir.

Mengurangi mata-merah

Untuk mengurangi mata merah pada foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Reduksi mata merah**.

Pindahkan tanda silang ke atas mata lalu tekan tombol gulir. Muncul loop di layar. Untuk mengubah ukuran lingkaran tersebut agar sesuai dengan ukuran mata, gunakan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan tombol gulir. Setelah selesai mengedit foto, tekan **Selesai**.

Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke tampilan sebelumnya, tekan **Kembali**.

Cara pintas yang praktis

Berikut adalah cara pintas yang dapat Anda gunakan saat mengedit foto:

- Untuk melihat foto dalam ukuran layar penuh, tekan *. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan * kembali.
- Untuk memutar foto searah atau berlawanan arah jarum jam, tekan **3** atau **1**.
- Untuk memperbesar atau memperkecil foto, tekan **5** atau **0**.
- Untuk berpindah ke foto yang di-zoom, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan.

Mengedit video

Mengedit video

Editor video mendukung format file video .3gp dan .mp4, serta format file audio .aac, .amr, .mp3, dan .wav. Editor video mungkin tidak mendukung semua fitur format file atau semua variasi format file.

Untuk mengedit klip video dalam Foto, gulir ke klip video, pilih **Pilihan > Edit**, dan dari berikut ini:

- **Gabung** — untuk menambahkan foto atau klip video ke bagian awal maupun akhir klip video yang dipilih
- **Ubah suara** — untuk menambahkan klip suara baru dan menggantikan suara asli dalam klip video.

- **Tambah teks** — untuk menambahkan teks ke bagian awal atau akhir klip video
- **Potong** — untuk memotong video dan menandai bagian yang akan disimpan dalam klip video

Untuk mengambil bidikan klip video, pada tampilan video yang dipotong, pilih **Pilihan > Bidik gambar**. Pada tampilan pratinjau gambar kecil, tekan tombol gulir, lalu pilih **Bidik gambar**.

Mengedit video, suara, foto, teks, dan transisi

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, tandai dan pilih satu atau beberapa klip video, lalu pilih **Pilihan > Edit > Editor video**.

Untuk memodifikasi video, pilih dari opsi berikut ini:

- **Edit klip video** — untuk memotong klip video; menyisipkan efek warna pada klip; menggunakan gerakan lambat; mengaktifkan atau menonaktifkan suara; atau memindahkan, menghapus, atau menggandakan klip video
- **Edit teks** (hanya ditampilkan jika Anda menambahkan teks). — untuk memindahkan, menghapus atau menggandakan teks; mengubah warna dan jenis teks; menetapkan durasi tampilan di layar; dan menambahkan efek ke teks

- **Edit foto** (hanya ditampilkan jika Anda menambahkan foto). — untuk memindahkan, menghapus atau menggandakan foto; menetapkan durasi tampilan di layar; serta mengatur latar belakang atau efek warna foto tersebut
- **Edit klip suara** (hanya ditampilkan jika Anda menambahkan klip suara). — untuk memotong atau memindahkan klip suara, atau menghapus atau menggandakan klip tersebut
- **Edit transisi** (hanya ditampilkan jika Anda menambahkan transisi pada baris waktu). — Tersedia tiga jenis transisi: pada awal video, pada akhir video, dan di antara klip video.
- **Sisipkan** — Pilih **Klip video**, **Foto**, **Teks**, **Klip suara**, atau **Klip suara baru**.
- **Film** — Untuk melihat pratinjau film layar penuh atau sebagai gambar kecil, menyimpan film, atau memotong film ke ukuran yang sesuai agar dapat dikirim melalui pesan multimedia.

Untuk mengambil bidikan dari klip video, pada tampilan potong video, pilih **Pilihan** > **Bidik gambar**. Dalam tampilan pratinjau gambar kecil, tekan tombol gulir lalu pilih **Bidik gambar**.

Untuk menyimpan video Anda, pilih **Pilihan** > **Film** > **Simpan**. Untuk menentukan memori yang digunakan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Pada pengaturan video, Anda juga dapat menetapkan nama video default, nama bidikan default, serta resolusi klip video.

Mengedit klip video untuk dikirim

Untuk mengirimkan klip video, pilih **Pilihan** > **Kirim**, lalu metode yang dikehendaki. Untuk rincian ukuran pesan multimedia maksimum yang dapat dikirim, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengirim klip video yang melebihi ukuran maksimum pesan multimedia yang dibolehkan oleh operator selular Anda, Anda dapat menggunakan konektivitas Bluetooth. [Lihat "Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth", hal. 107](#). Anda juga dapat mentransfer video Anda ke PC yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth, kabel data USB, atau pembaca kartu memori yang kompatibel.

Anda juga dapat memotong klip video untuk dikirim melalui pesan multimedia. Pada tampilan utama editor video, pilih **Pilihan** > **Film** > **Edit untuk MMS**. Durasi dan ukuran klip video akan ditampilkan di layar. Untuk mengedit ukuran klip, gulir ke kiri atau kanan. Bila klip telah memiliki ukuran yang tepat untuk dikirim, pilih **Pilihan** > **Kirim via MMS**.

Jika klip Anda menggunakan format MP4, Anda mungkin tidak dapat mengirimnya melalui pesan multimedia. Untuk mengubah format file klip video, gulir ke file

tersebut pada Foto, lalu pilih **Pilihan > Edit > Editor video > Pilihan > Pengaturan > Resolusi > Kompatibel MMS**. Kembali ke tampilan utama editor video, lalu pilih **Pilihan > Film > Simpan**, lalu masukkan nama klip. Klip video disimpan dalam format 3GPP dan dapat dikirim melalui pesan multimedia. Format file klip video asli tidak berubah.

Mencetak foto

Cetak foto

Untuk mencetak foto dengan Cetak foto, pilih foto yang akan dicetak, dan pilihan cetak dalam Foto, kamera, editor foto, atau penampil foto.

Gunakan Cetak foto untuk mencetak foto menggunakan kabel data USB, atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Anda juga dapat mencetak foto menggunakan LAN nirkabel. Jika kartu memori yang kompatibel disisipkan, Anda dapat menyimpan foto ke kartu memori, dan mencetaknya menggunakan printer yang kompatibel.

Anda hanya dapat mencetak foto dalam format .jpeg. Foto yang diambil dengan kamera akan disimpan secara otomatis dalam format .jpeg.

Pilihan printer

Untuk mencetak foto dengan Cetak foto, pilih foto yang akan dicetak dan pilihan cetak dalam Foto, kamera, editor foto, atau penampil foto.

Bila Anda menggunakan Cetak foto untuk pertama kalinya, daftar printer kompatibel yang tersedia akan muncul di layar. Pilih printer. Printer tersebut ditetapkan sebagai printer default.

Untuk menggunakan printer yang kompatibel dengan PictBridge, sambungkan kabel data yang kompatibel sebelum memilih pilihan cetak, lalu atur modulus kabel data ke **Cetak foto** atau **Tanya saat sambung**. [Lihat "USB", hal. 110](#). Printer secara otomatis akan ditampilkan ketika Anda memilih pilihan cetak.

Jika printer default tidak tersedia, daftar printer yang tersedia akan muncul di layar.

Untuk mengubah printer default, pilih **Pilihan > Pengaturan > Printer default**.

Tampilan sebelum cetak

Setelah memilih printer, foto yang dipilih akan ditampilkan menggunakan tata letak standar.

Untuk mengubah tata letak tersebut, gulir ke kiri atau kanan dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer pilihan. Jika ukuran foto tidak sesuai untuk ditampilkan

pada satu halaman, gulir ke atas atau bawah untuk menampilkan halaman tambahan.

Pengaturan cetak

Pilihan yang tersedia bervariasi tergantung pada kemampuan perangkat cetak yang Anda pilih.

Untuk menetapkan printer default, pilih **Pilihan > Printer default**.

Untuk memilih ukuran kertas, pilih **Ukuran kertas**, ukuran kertas dari daftar, lalu **OK**. Pilih **Batal** untuk kembali ke tampilan sebelumnya.

Cetak online

Dengan aplikasi Print online Anda dapat memesan cetakan foto secara online langsung ke rumah Anda atau ke salah satu toko untuk diambil kemudian. Anda juga dapat memesan berbagai produk dengan foto yang dipilih, misalnya cangkir atau alas mouse. Produk yang tersedia tergantung penyedia layanan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat buku petunjuk yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.

Berbagi foto dan video secara online

Anda dapat berbagi foto dan klip video Anda dalam album online, weblog, atau dengan layanan online lainnya yang kompatibel di web. Anda dapat meng-upload konten, menyimpan konsep posting dan melanjutkan di lain kali, dan melihat isi album. Jenis konten yang didukung mungkin beragam tergantung penyedia layanan.

Untuk berbagi foto dan video online, Anda harus terlebih dahulu memiliki account pada layanan berbagi foto online. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut dari situs web penyedia layanan. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut.

Untuk meng-upload file dari Foto ke layanan online, tekan , lalu pilih **Foto**. Pilih album, gulir ke file yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Posting ke Web**, atau pilih file dan  dari toolbar aktif.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi dan penyedia layanan yang kompatibel, lihat halaman dukungan produk Nokia atau situs web lokal Nokia Anda.

Galeri

Untuk mengakses foto, klip video, dan lagu, atau menyimpan dan menyusun klip suara dan link streaming, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Galeri**.

Tampilan utama

Tekan , dan pilih **Aplikasi > Media > Galeri**, lalu dari berikut ini:

- **Foto**  — untuk melihat foto dan video dalam Foto. [Lihat "Tentang Foto", hal. 74.](#)
- **Klip video**  — untuk melihat video dalam Pusat video
- **Lagu**  — untuk membuka P'mtr. musik. [Lihat "Pemutar musik", hal. 48.](#)
- **Klip suara**  — untuk mendengarkan klip suara
- **Link streaming**  — untuk melihat dan membuka link streaming
- **Presentasi**  — untuk melihat presentasi

Anda dapat menelusuri, membuka folder dan menyalin, serta memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat album, serta menyalin dan menambahkan item ke album. [Lihat "Album", hal. 76.](#)

File yang disimpan dalam kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan .

Untuk membuka suatu file, tekan tombol gulir. Klip video, file RAM, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi RealPlayer, sedangkan musik serta klip suara diputar pada aplikasi Pemutar musik. [Lihat "RealPlayer", hal. 111.](#) [Lihat "Pemutar musik", hal. 48.](#)

Untuk menyalin atau memindahkan file ke kartu memori (jika terpasang) atau ke memori perangkat, pilih file dan **Pilihan > Pindahkan dan salin > Salin ke kartu mem.** lalu dari pilihan berikut.

Suara

Folder ini berisi semua suara yang telah dibuat dengan aplikasi Perekam atau di-download dari Web.

Untuk mendengarkan file suara, tekan , pilih **Aplikasi > Media > Galeri > Klip suara** dan file suara. Untuk menjeda pemutaran, tekan tombol gulir.

Untuk memutar maju atau mundur cepat, gulir ke kanan atau kiri.

Untuk men-download suara, pilih link download.

Link streaming

Untuk membuka link streaming, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Galeri > Link streaming**. Pilih link, lalu tekan tombol gulir.

Untuk menambah link streaming, pilih **Pilihan > Link baru**.

Presentasi

Dengan presentasi, Anda dapat melihat file SVG (scalable vector graphics), seperti kartun dan peta. Gambar SVG tetap tampak sama bila dicetak atau dilihat dengan ukuran dan resolusi yang berbeda.

Untuk melihat file SVG, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Galeri > Presentasi**. Gulir ke foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**. Untuk menunda pemutaran, pilih **Pilihan > Jeda**.

Untuk memperbesar, tekan **5**. Untuk memperkecil, tekan **0**.

Untuk memutar sejauh 90 derajat ke kanan atau ke kiri, tekan **1** atau **3**, secara berurutan. Untuk memutar sejauh 45 derajat, tekan **7** atau **9**.

Untuk beralih di antara layar penuh dan layar normal, tekan *****.

Jaringan asal

Tentang jaringan asal

Perangkat Anda kompatibel dengan UPnP. Dengan menggunakan perangkat jalur akses LAN nirkabel (WLAN) atau perute WLAN, Anda dapat membuat jaringan asal dan menyambungkan perangkat UPnP kompatibel yang mendukung WLAN ke jaringan, PC, printer, sistem suara atau televisi yang kompatibel, atau sistem suara dan televisi yang dilengkapi dengan penerima multimedia nirkabel yang kompatibel.

Untuk menggunakan fungsi WLAN perangkat Anda di jaringan asal, diperlukan sambungan asal WLAN yang berfungsi dan perangkat asal lainnya harus dapat mengaktifkan UPnP untuk menyambung ke jaringan asal yang sama. [Lihat "LAN nirkabel", hal. 103.](#)

Jaringan asal menggunakan pengaturan pengamanan sambungan WLAN. Gunakan fitur jaringan asal pada jaringan infrastruktur WLAN dengan mengaktifkan perangkat jalur akses WLAN dan enkripsi.

Anda dapat berbagi dan menyinkronkan file media yang tersimpan dalam perangkat selular Anda dengan perangkat UPnP yang kompatibel melalui jaringan asal. Untuk mengelola pengaturan jaringan asal Anda, tekan



, lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal**. Anda juga dapat menggunakan jaringan asal untuk melihat, memutar, menyalin, atau mencetak file media dari perangkat selular Anda. [Lihat "Melihat dan membagi file media", hal. 87.](#)

Perangkat Anda tersambung ke jaringan asal hanya jika Anda menerima permintaan sambungan dari perangkat lain yang kompatibel, atau pilih pilihan untuk melihat, memutar, mencetak, atau menyalin file media pada perangkat Anda atau mencari perangkat lain dalam folder Jaringan asal.

Informasi penting tentang keamanan

Saat Anda mengkonfigurasi jaringan asal WLAN Anda, aktifkan metode enkripsi pada perangkat jalur akses, kemudian pada perangkat lainnya yang akan Anda sambungkan ke jaringan asal Anda. Lihat dokumentasi perangkat. Simpan kerahasiaan kode akses di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat.

Anda dapat melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet WLAN pada perangkat Anda. [Lihat "Jalur akses", hal. 163.](#)

Jika Anda menggunakan modus pengoperasian ad hoc untuk membuat jaringan asal dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi pada **Modus keamanan WLAN** saat Anda mengkonfigurasi jalur akses Internet. [Lihat "Pengaturan sambungan", hal. 163.](#) Langkah ini mengurangi risiko bergabungnya pihak yang tidak diinginkan dalam jaringan ad hoc.

Perangkat Anda akan memberitahu bila perangkat lain mencoba tersambung ke perangkat Anda dan ke jaringan asal. Jangan terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal.

Jika Anda menggunakan WLAN pada jaringan yang tidak memiliki enkripsi, nonaktifkan berbagi file dengan perangkat lain atau jangan bagi file media pribadi apapun. [Lihat "Pengaturan untuk jaringan asal", hal. 86.](#)

Pengaturan untuk jaringan asal

Untuk berbagi file media yang disimpan dalam Foto dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui WLAN, terlebih dahulu Anda harus membuat dan mengkonfigurasi jalur akses Internet asal WLAN Anda,

lalu mengkonfigurasi pengaturan untuk jaringan asal pada aplikasi Media asal. [Lihat "Jalur akses Internet WLAN", hal. 105.](#) [Lihat "Pengaturan sambungan", hal. 163.](#)

Pilihan yang terkait dengan aplikasi jaringan asal tidak tersedia pada aplikasi sebelum pengaturan pada aplikasi Jaringan asal dikonfigurasi.

Saat Anda mengakses aplikasi media asal untuk pertama kalinya, setup wizard akan terbuka dan akan membantu Anda menetapkan pengaturan jaringan asal bagi perangkat Anda. Untuk menggunakan setup wizard di lain waktu, pada tampilan utama jaringan asal, pilih **Pilihan > Jalankan wizard**, lalu ikuti petunjuk pada layar.

Untuk menyambungkan PC yang kompatibel dengan jaringan asal, Anda harus menginstal perangkat lunak terkait tersebut. Anda akan mendapatkan perangkat lunak pada CD-ROM atau DVD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda, atau Anda dapat mendownload-nya dari halaman dukungan perangkat pada situs web Nokia.

Mengkonfigurasi pengaturan

Untuk mengubah pengaturan untuk jaringan asal, pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Pilihan > Pengaturan** dan dari yang berikut:

- **Jalur akses asal** — Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin perangkat meminta jalur akses asal setiap kali Anda tersambung ke jaringan asal, **Buat baru** untuk menetapkan jalur akses baru yang akan digunakan secara otomatis saat Anda menggunakan jaringan asal atau **Tidak ada**. Jika jaringan asal tidak mengaktifkan pengaturan pengamananan WLAN, Anda akan menerima peringatan pengamananan. Anda dapat melanjutkan dan mengaktifkan pengamananan WLAN di lain waktu atau membatalkan jalur akses yang ditetapkan, lalu terlebih dahulu mengaktifkan pengamananan WLAN. [Lihat "Jalur akses", hal. 163.](#)
- **Nama alat** — Masukkan nama perangkat Anda untuk ditampilkan pada perangkat lain di jaringan asal.
- **Salin ke** — Memilih memori yang akan digunakan untuk menyimpan salinan file media.

Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten

Pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Berbagi konten** dan dari berikut ini:

- **Sharing konten** — Menerima atau menolak berbagi file media dengan perangkat lain yang kompatibel. Jangan aktifkan berbagi konten sebelum Anda mengkonfigurasi semua pengaturan lain. Jika Anda mengaktifkan berbagi konten, perangkat kompatibel

UPnP pada jaringan asal dapat melihat dan menyalin file yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam **Foto & video**, lalu gunakan daftar putar yang Anda pilih pada **Musik**. Jika Anda tidak ingin perangkat lain mengakses file Anda, nonaktifkan berbagi konten.

- **Foto & video** — Memilih file media untuk berbagi dengan perangkat lain, atau melihat status berbagi untuk foto dan video. Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan > Refresh konten**.
- **Musik** — Memilih daftar putar untuk berbagi dengan perangkat lain, atau melihat status berbagi dan konten daftar putar. Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan > Refresh konten**.

Melihat dan membagi file media

Untuk berbagi file media dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel dalam jaringan asal, aktifkan berbagi-pakai konten. [Lihat "Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten", hal. 87.](#) Jika berbagi konten dinonaktifkan pada perangkat, Anda tetap dapat melihat dan menyalin file media yang tersimpan dalam jaringan asal lainnya, jika diizinkan oleh perangkat lain tersebut.

Menampilkan file media yang tersimpan dalam perangkat Anda

Untuk menampilkan foto, video, dan klip suara yang tersimpan dalam perangkat jaringan asal yang lain, seperti TV yang kompatibel, lakukan hal berikut:

1. Pada Foto, pilih foto atau klip video; atau pada Galeri, pilih klip suara, lalu **Pilihan > Tampilkan lwt. jar. asal**.
2. Pilih perangkat kompatibel yang akan menampilkan file media. Foto akan ditampilkan pada perangkat jaringan asal lainnya dan pada perangkat Anda, sedangkan klip video dan klip suara hanya akan diputar pada perangkat lainnya.
3. Untuk menghentikan berbagi-pakai, pilih **Pilihan > Berhenti tampilkan**.

Menampilkan file media yang tersimpan pada perangkat lain

Agar file media yang tersimpan pada perangkat jaringan rumah lain dapat ditampilkan pada perangkat Anda (atau misalnya, pada TV yang kompatibel), lakukan hal berikut:

1. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Browse asal**. Perangkat Anda mulai mencari perangkat lain yang kompatibel. Nama-nama perangkat mulai muncul di tampilan.
2. Pilih salah satu perangkat dari daftar.

3. Pilih jenis media yang hendak Anda lihat dari perangkat lain. Jenis file yang tersedia tergantung fitur dari perangkat lain tersebut.

Untuk mencari file dengan kriteria yang berbeda, pilih **Pilihan > Cari**. Untuk menyusun file yang ditemukan, pilih **Pilihan > Urutkan menurut**.

4. Pilih folder atau file media yang akan dilihat.
5. Tekan tombol gulir, lalu pilih **Putar** atau **Tampilkan, dan Di perangkat** atau **Via jaringan asal**.
6. Pilih perangkat yang Anda inginkan untuk menampilkan file tersebut.

Untuk mengatur volume saat memutar klip video atau suara, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk berhenti berbagi file media, pilih **Kembali** atau **Berhenti** (ada ketika memutar video dan musik).



Tip: Melalui jaringan asal, Anda dapat mencetak foto yang disimpan dalam Foto dengan printer UPnP yang kompatibel. [Lihat "Cetak foto", hal. 81](#). Fasilitas berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Menyalin file media

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, seperti PC kompatibel dengan UPnP, pilih file dalam Foto lalu **Pilihan > Pindahkan dan salin > Salin ke**

jaringan asal atau **Pindahkan ke jar. asal**. Berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih file pada perangkat lain dan pilihan penyalinan dari daftar pilihan. Berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Sinkronisasi asal

Sinkronisasi file media

Anda dapat menyinkronkan file media pada perangkat selular Anda dengan perangkat di rumah Anda. Pastikan perangkat selular Anda berada dalam jangkauan WLAN rumah Anda dan pengaturan jaringan sudah dibuat.

Untuk membuat pengaturan sinkronisasi, pilih  > **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal** > **Sinkron. asal**, lalu ikuti wizard.

Untuk menjalankan wizard di lain waktu, dalam tampilan utama Sinkronisasi asal, pilih **Pilihan** > **Jalankan wizard**.

Untuk melakukan sinkronisasi secara manual pada perangkat selular Anda dengan konten pada perangkat rumah, pilih **Sinkr. sekarang**.

Pengaturan sinkronisasi

Untuk mengubah pengaturan sinkronisasi, pilih **Pilihan** > **Pengaturan sinkronisasi**, dan dari yang berikut:

- **Sinkronisasi** — Menetapkan sinkronisasi otomatis atau manual.
- **Perangkat sumber** — Pilih perangkat sumber yang akan disinkronkan.
- **Memori sedang dipakai** — Melihat dan memilih memori yang digunakan.
- **Manajer memori** — Agar diberi tahu ketika memori perangkat kosong, pilih **Tanya saat penuh**.

Menentukan file masuk

Untuk menentukan dan mengelola daftar file media yang masuk, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal** > **Sinkron. asal** > **Dari asal** > **Pilihan** > **Buka**.

Untuk menentukan jenis file yang ingin Anda transfer ke perangkat Anda, pilih jenis file dari daftar.

Untuk mengubah pengaturan transfer, pilih **Pilihan** > **Edit** dan dari yang berikut:

- **Nama daftar** — Masukkan nama baru untuk daftar tersebut.
- **Susutkan foto** — Kecilkan foto untuk menghemat memori.

- **Jumlah** — Tentukan jumlah maksimum atau ukuran total semua file.
- **Dimulai dengan** — Menentukan urutan download.
- **Dari** — Menentukan tanggal file terlama yang ingin Anda download. Hanya tersedia untuk klip foto dan klip video.
- **Hingga** — Menentukan tanggal file terbaru yang ingin Anda download. Hanya tersedia untuk klip foto dan klip video.

Untuk file musik Anda juga dapat menentukan album, artis, genre, dan trek yang ingin Anda download, dan perangkat sumber yang digunakan untuk men-download.

Untuk menelusuri file dalam kategori tertentu pada perangkat Anda, pilih salah satu jenis file lalu **Pilihan** > **Tampilkan file**.

Untuk membuat daftar yang sudah tersedia atau mengubahnya untuk file yang masuk, pilih **Pilihan** > **Daftar baru**.

Untuk mengubah susunan daftar menurut prioritas, pilih **Pilihan** > **Ubah prioritas**. Pilih daftar yang ingin Anda pindahkan lalu **Ambil**, pindahkan file ke lokasi baru, lalu pilih **Batal** untuk menaruhnya di situ.

Menentukan file keluar

Untuk menentukan jenis file dalam perangkat yang akan disinkronisasi dengan perangkat home media dan cara menyinkronisasikannya, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Media asal** > **Sinkron. asal** > **Ke asal** > **Pilihan** > **Buka**. Pilih jenis media, **Pilihan**, pengaturan yang terkait, dan dari berikut ini:

- **Perangkat target** — Untuk memilih perangkat target yang akan disinkronisasi atau menonaktifkan sinkronisasi.
- **Simpan di telepon** — Untuk memilih **Ya** agar konten media tersimpan dalam perangkat setelah sinkronisasi. Dengan foto, Anda juga dapat menyimpan foto asli atau versi yang telah diubah ukurannya dalam perangkat. Memilih ukuran asli akan memerlukan memori lebih besar.

Nokia Video Centre

Dengan Nokia Video Centre (layanan jaringan), Anda dapat men-download dan streaming klip video melalui udara dari layanan video Internet yang kompatibel menggunakan data paket atau WLAN. Anda juga dapat mentransfer klip video dari PC yang kompatibel ke perangkat dan melihatnya di Video Centre.

Menggunakan jalur akses data paket untuk men-download video mungkin memerlukan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

Secara default, semua video akan diputar dalam modus lansekap.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi layanan yang telah ditetapkan.

Penyedia layanan mungkin memberikan konten gratis atau berbiaya. Ketahui harga layanan tersebut atau tanyakan kepada penyedia layanan.

Melihat serta men-download video

1. Tekan , lalu pilih **Pusat video**.

2. Untuk melakukan sambungan ke layanan, gulir ke kiri atau kanan, lalu pilih layanan video yang dikehendaki.

Perangkat akan memperbarui dan menampilkan konten yang tersedia pada layanan tersebut.

3. Untuk melihat video menurut kategorinya (jika tersedia), gulir ke bawah.

Untuk mencari video pada layanan tersebut, pilih **Pencarian video**. Pencarian mungkin tidak tersedia pada semua layanan.

4. Untuk melihat informasi tentang video, pilih **Pilihan** > **Rincian video**.



5. Beberapa klip dapat dikirim dan ditampilkan langsung (stream) melalui udara, tetapi yang lain harus di-download terlebih dahulu ke perangkat Anda. Untuk men-download klip video, pilih **Pilihan > Download**.

Untuk menampilkan langsung (stream) klip video atau melihat klip yang di-download, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk menjadwalkan download otomatis video pada suatu layanan, pilih **Pilihan > Jadwal download**. Download otomatis akan dilakukan setiap hari pada waktu yang Anda tetapkan. Video yang ada dalam **Video saya** tidak di-download.

Sewaktu klip diputar, gunakan tombol gulir dan tombol pilihan untuk mengontrol pemutar. Untuk mengatur volume suara, tekan tombol volume.

Download dilanjutkan di latar belakang jika Anda keluar dari aplikasi. Video hasil download akan disimpan di **Pusat video > Video saya**.

Untuk menyambung ke internet untuk menjelajahi layanan yang tersedia untuk ditambahkan ke Pusat Video, pilih **Tambah layanan baru**.

Video internet

Video internet adalah klip video yang diedarkan di internet melalui feed berbasis RSS. Anda dapat menambahkan feed baru ke **Video internet** dalam pengaturan.

Anda dapat melihat feed Anda dalam folder **Video internet** di Pusat Video.

Untuk menambah atau menghapus feed, pilih **Pilihan > Langganan feed**.

Untuk melihat video yang tersedia di feed, gulir ke sana lalu tekan tombol gulir.

Untuk melihat informasi mengenai video, pilih **Pilihan > Rincian video**.

Untuk men-download video, gulir ke video tersebut, lalu pilih **Pilihan > Download**.

Untuk memutar video yang telah di-download, tekan tombol gulir.

Memutar video yang di-download

Video yang di-download disimpan di **Pusat video > Video saya**.

Untuk memutar video yang telah di-download, tekan tombol gulir.

Untuk memutar video yang sudah di-download di jaringan asal, pilih **Pilihan** > **Tampilkan via jar. asal**. Jaringan asal harus dikonfigurasi terlebih dulu. [Lihat "Tentang jaringan asal", hal. 85.](#)

Sewaktu klip diputar, gunakan tombol gulir dan tombol pilihan untuk mengontrol pemutar.

Jika ruang bebas pada memori perangkat dan kartu memori yang kompatibel tidak cukup, aplikasi akan menghapus secara otomatis beberapa video paling lama apabila video baru di-download. 🗑️ menandakan video yang akan segera dihapus.

Untuk mencegah video dihapus secara otomatis (🔒), pilih **Pilihan** > **Proteksi**.

Mentransfer video dari PC

Mentransfer video Anda ke Pusat Video dari perangkat yang kompatibel dengan menggunakan kabel data USB yang kompatibel.

Untuk mentransfer dari PC yang kompatibel ke kartu memori pada perangkat Anda, lakukan yang berikut:

1. Untuk menjadikan perangkat Anda sebagai memori massal pada PC (E:\) yang dapat mentransfer file data

apapun, buat sambungan dengan kabel data USB yang kompatibel.

2. Pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan. Anda harus menyisipkan kartu memori yang kompatibel ke dalam perangkat.
3. Pilih video yang ingin Anda salin dari PC.
4. Transfer video ke **E:\My Videos** dalam kartu memori. Video yang ditransfer akan ada dalam folder **Video saya** pada Pusat Video. File video dalam folder lain pada perangkat tidak ditampilkan.

Pengaturan Pusat Video

Pada tampilan utama Pusat Video, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari yang berikut ini:

- **Pemilihan layanan video** — Pilih layanan video yang ingin Anda tampilkan dalam Pusat Video. Anda juga dapat melihat rincian suatu layanan video.

Beberapa layanan memerlukan nama pengguna dan sandi yang Anda dapatkan dari penyedia layanan.

- **Jalur akses default** — Pilih **Selalu tanya** atau **Ditentukan p'guna** untuk memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Menggunakan jalur akses data paket untuk men-download file mungkin memerlukan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk

informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

- **Bimbingan orangtua** — Aktifkan bimbingan orangtua untuk layanan video, jika penyedia layanan mengatur batasan usia untuk video.
- **Memori yang disukai** — Pilih lokasi penyimpanan video hasil download. Jika memori yang dipilih penuh, perangkat Anda akan menyimpan konten ke dalam memori lain, jika tersedia. atau secara otomatis menghapus file-file yang paling lama.
- **Gambar kecil** — Pilih apakah akan melihat gambar kecil dalam daftar video.

Browser Web

Dengan browser Web, Anda dapat melihat halaman Web hypertext markup language (HTML) di Internet dalam format aslinya. Anda juga dapat mengakses halaman Web yang khusus dirancang untuk perangkat selular dan menggunakan extensible hypertext markup language (XHTML) atau wireless markup language (WML).

Jika halaman web tidak dapat dibaca atau tidak didukung dan kode sampah ditemukan saat browsing, Anda dapat mencoba dengan menekan , lalu pilih **Web** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Halaman** > **Pengkodean default**, lalu pilih pengkodean yang terkait.

Untuk menjelajahi web, Anda perlu memiliki jalur akses internet yang dikonfigurasi dalam perangkat.

Browse web

Tekan , lalu pilih **Web**.



Cara pintas: Untuk memulai browser web, tekan terus **0** dalamodus siaga.



Penting: Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan menawarkan keamanan serta perlindungan yang memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lain dari sumber terpercaya, misalnya aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

Untuk browsing halaman Web, pilih penanda atau masukkan alamat pada bidang () dalam tampilan penanda, lalu tekan tombol gulir.

Sebagian halaman web mungkin berisi materi, seperti gambar dan suara, yang membutuhkan ukuran memori yang besar untuk menampilkannya. Jika perangkat Anda kekurangan memori saat memuat halaman seperti ini, maka gambar pada halaman tersebut tidak akan ditampilkan.

Untuk mengakses halaman web tanpa dilengkapi gambar, sehingga menghemat memori, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Halaman** > **Muat konten** > **Teks saja**.

Untuk memasukkan alamat halaman Web yang akan dikunjungi, pilih **Pilihan** > **Ke alamat web**.



Tip: Untuk mengunjungi halaman yang tersimpan sebagai penanda dalam tampilan penanda, tekan **1**, lalu pilih penanda saat browsing.

Untuk mengambil konten halaman yang terbaru dari server, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Reload**.

Untuk menyimpan alamat halaman Web yang dilihat saat ini sebagai penanda, pilih **Pilihan > Simpan sbg. penanda**.

Untuk melihat bidikan halaman yang telah dikunjungi selama sesi browsing aktif, pilih **Kembali** (hanya tersedia jika **Daftar riwayat** diaktifkan dalam pengaturan browser dan halaman aktif bukan merupakan halaman pertama yang dikunjungi). Pilih halaman yang ingin Anda buka.

Untuk menyimpan halaman pada saat browsing, pilih **Pilihan > Peralatan > Simpan halaman**.

Anda dapat menyimpan halaman dan melihatnya kemudian secara offline. Anda juga dapat mengelompokkan halaman ke dalam beberapa folder. Untuk membuka halaman yang sudah Anda simpan, pilih **Pilihan > Penanda > Halaman tersimpan**.

Untuk membuka subdaftar perintah atau tindakan untuk halaman yang sedang terbuka, pilih **Pilihan > Pilihan layanan** (jika didukung oleh halaman web).

Untuk memperbolehkan atau mencegah pembukaan beberapa halaman secara otomatis, pilih **Pilihan > Jendela > Blok pop-up** atau **Boleh jendela pop-up**.

Cara pintas saat browsing

- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari kata kunci di halaman yang aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk menampilkan daftar jendela yang terbuka.
- Tekan **8** untuk menampilkan ikhtisar halaman yang aktif. Tekan lagi **8** untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk memasukkan alamat Web baru.
- Tekan **0** untuk kembali ke halaman awal (jika telah ditetapkan dalam pengaturan).
- Tekan ***** atau **#** untuk memperbesar atau memperkecil tampilan halaman.



Tip: Untuk kembali ke modus siaga dengan browser terbuka di latar belakang, tekan **9** dua kali atau tombol pututs. Untuk kembali ke browser, tekan terus **9**, lalu pilih browser.

Toolbar browser

Toolbar browser membantu Anda dalam memilih fungsi-fungsi browser yang sering digunakan.

Untuk membuka toolbar, tekan terus tombol gulir di tempat kosong pada halaman Web. Untuk bergerak pada toolbar, gulir ke kiri atau kanan. Untuk memilih fitur, tekan tombol gulir.

Pada toolbar, pilih dari berikut ini:

- **Link yg sering dipakai** — Melihat daftar alamat web yang sering Anda kunjungi.
- **Ikhtisar halaman** — Melihat ikhtisar halaman yang sedang dibuka.
- **Cari** — Mencari kata kunci di halaman yang sedang dibuka.
- **Reload** — Me-refresh halaman.
- **B'Iggn ke umpan Web** (jika tersedia) — Melihat daftar umpan web yang tersedia di halaman web yang sedang dibuka, dan berlangganan umpan web.

Menavigasi halaman

Peta Mini dan ringkasan halaman akan membantu Anda menavigasi halaman Web yang berisi sejumlah besar informasi.

Bila Peta Mini diaktifkan pada pengaturan browser dan Anda menggulir ke halaman Web yang besar, maka Peta

Mini akan terbuka dan menampilkan ringkasan halaman Web yang Anda browsing.

Untuk mengaktifkan Peta Mini, pilih **Pilihan > Pengaturan > Umum > Peta mini > Aktif**.

Untuk bergulir dalam Peta Mini, gulir ke kiri, kanan, atas, atau bawah. Bila Anda menemukan lokasi yang dikehendaki, hentikan pengguliran. Peta Mini akan menghilang dan membuka lokasi yang Anda pilih.

Bila Anda browsing halaman Web yang berisi sejumlah besar informasi, Anda juga dapat menggunakan **Ikhtisar halaman** untuk melihat jenis informasi yang terdapat pada halaman.

Untuk menampilkan ringkasan halaman yang sedang ditampilkan, tekan **8**. Untuk menemukan titik lokasi yang dikehendaki pada halaman, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan. Tekan **8** kembali untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.

Umpan Web dan blog

Umpan Web adalah file xml pada halaman Web yang digunakan oleh komunitas weblog dan organisasi berita untuk berbagi info utama atau teks terkini, misalnya, umpan berita. Blog atau weblog adalah buku harian Web. Sebagian besar umpan Web menggunakan teknologi RSS dan Atom. Umpan Web biasa ditemukan pada halaman Web, blog, dan Wiki.

Aplikasi Web akan secara otomatis mendeteksi apakah halaman Web berisi umpan Web.

Untuk berlangganan umpan Web, pilih **Pilihan** > **Lggnan ke umpan web**.

Untuk melihat umpan Web langganan Anda, dalam tampilan penanda, pilih **Umpan web**.

Untuk memperbarui umpan Web, pilih umpan Web yang dikehendaki dan **Pilihan** > **Refresh**.

Untuk menetapkan cara memperbarui umpan Web, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Umpan web**.

Widget

Perangkat Anda mendukung widget. Widget adalah aplikasi Web kecil yang dapat di-download untuk mengirim multimedia, umpan berita, dan informasi lain, seperti laporan cuaca, ke perangkat Anda. Widget yang diinstal akan ditampilkan sebagai aplikasi tersendiri dalam folder **Aplikasi**.

Anda dapat men-download widget dengan menggunakan aplikasi Download! atau dari Web.

Jalur akses default untuk widget adalah sama dengan yang ada dalam browser. Ketika aktif di latar belakang, sebagian widget mungkin secara otomatis memperbarui informasi ke perangkat Anda.

Menggunakan widget mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda.

Pencarian konten

Untuk mencari kata kunci, nomor telepon, atau alamat e-mail yang ada di dalam halaman Web yang sedang dibuka, pilih **Pilihan** > **Cari** lalu pilihan yang dikehendaki. Untuk kembali ke hasil pencarian sebelumnya, gulir ke atas. Untuk melihat hasil pencarian berikutnya, gulir ke bawah.



Tip: Untuk mencari kata kunci di dalam halaman, tekan **2**.

Men-download dan membeli item

Anda dapat men-download berbagai item, seperti nada dering, gambar, logo operator, tema, dan klip video. Item tersebut dapat tersedia secara gratis atau dikenakan biaya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada perangkat Anda, misalnya, foto yang di-download dapat disimpan ke dalam Foto.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lain dari sumber terpercaya, misalnya aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified.

Untuk men-download item:

1. Pilih link.
2. Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item (misalnya, **Beli**).
3. Baca dengan cermat semua informasi yang tersedia.
4. Untuk men-download atau melanjutkan download, pilih pilihan yang sesuai (misalnya, **Terima** atau **Batal**).

Saat Anda mulai men-download, daftar sesi browsing yang berlangsung, tertunda, atau sudah tuntas akan muncul.

Untuk mengubah daftar, pilih **Pilihan > Download**. Pada daftar, gulir ke item, lalu pilih **Pilihan** untuk membatalkan download yang sedang berlangsung, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang telah selesai.

Penanda

Tampilan penanda akan terbuka bila Anda membuka aplikasi Web. Anda dapat memilih alamat Web dari salah

satu daftar atau dari kumpulan penanda dalam folder **Hal. yg br saja dikunj.**. Anda juga dapat memasukkan alamat URL halaman Web yang akan dikunjungi secara langsung dalam bidang (📄).

📄 menunjukkan halaman pertama yang ditetapkan untuk jalur akses default.

Anda dapat menyimpan alamat URL sebagai penanda sewaktu browsing Internet. Anda juga dapat menyimpan alamat yang diterima dalam pesan ke penanda Anda dan mengirim penanda yang tersimpan.

Untuk membuka tampilan penanda sewaktu browsing, tekan **1**, atau pilih **Pilihan > Penanda**.

Untuk mengedit rincian penanda seperti judul, pilih **Pilihan > Manajer penanda > Edit**.

Pada tampilan penanda, Anda juga dapat membuka folder browser lainnya. Aplikasi Web memungkinkan Anda menyimpan halaman Web saat browsing berlangsung. Dalam folder **Halaman tersimpan**, Anda dapat melihat konten halaman yang telah disimpan secara offline.

Web juga akan menyimpan halaman Web yang Anda kunjungi saat browsing berlangsung. Dalam folder **Hal. yg br saja dikunj.**, Anda dapat melihat daftar halaman Web yang dikunjungi.

Dalam **Umpan web**, Anda dapat melihat link yang disimpan ke Web feed dan blog langganan Anda. Web

feed biasanya ditemukan pada halaman Web organisasi berita terkemuka, weblog pribadi, komunitas online yang menawarkan info utama terkini, dan ringkasan artikel. Web feed menggunakan teknologi RSS dan Atom.

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang telah diakses akan tersimpan dalam memori cache perangkat.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau layanan yang telah diakses akan tersimpan dalam cache.

Untuk mengosongkan cache, pilih **Pilihan** > **Hapus data pribadi** > **Cache**.

Mengakhiri sambungan

Untuk mengakhiri sambungan dan melihat halaman browser secara offline, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Putus**; atau untuk mengakhiri sambungan dan menutup browser, pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Untuk mengalihkan browser ke latar belakang, tekan tombol putus sekali. Untuk mengakhiri sambungan, tekan terus tombol putus.

Untuk menghapus informasi yang dikumpulkan server jaringan tentang kunjungan Anda ke berbagai halaman Web, pilih **Pilihan** > **Hapus data pribadi** > **Cookie**.

Pengamanan sambungan

Jika indikator keamanan () ditampilkan saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dan gateway Internet atau server sudah dienkripsi.

Ikon keamanan tidak menunjukkan bahwa pengiriman data antara gateway dengan server konten (atau tempat penyimpanan sumber yang diminta) telah aman. Penyedia layanan akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server konten.

Sertifikat pengamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat pengamanan yang benar pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Pengaturan Web

Tekan , lalu pilih **Web**.

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari pilihan sebagai berikut:

Pengaturan umum

- **Jalur akses** — Mengubah jalur akses default. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk ponsel Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.
- **Homepage** — Menetapkan halaman muka.
- **Peta mini** — Mengaktifkan atau menonaktifkan Peta Mini. [Lihat "Menavigasi halaman", hal. 97.](#)
- **Daftar riwayat** — Sewaktu browsing, untuk memilih **Kembali** agar dapat melihat daftar halaman yang telah Anda kunjungi selama sesi browsing terakhir, **Daftar riwayat** diaktifkan.
- **Peringatan keamanan** — Menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan keamanan.
- **Skrip Java/ECMA** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan script.

Pengaturan halaman

- **Muat konten** — Memilih apakah Anda ingin mengambil foto dan objek lainnya sewaktu browsing. Jika Anda memilih **Teks saja**, untuk mengambil foto atau objek nanti saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan > Peralatan > Muat foto**.
- **Ukuran layar** — Memilih antara layar penuh dan tampilan normal dengan daftar pilihan.
- **Pengkodean default** — Jika karakter teks tidak ditampilkan dengan benar, Anda dapat memilih

pengkodean lainnya sesuai dengan bahasa untuk halaman terakhir.

- **Blok pop-up** — Membolehkan atau memblokir dibukanya pop-up yang berbeda secara otomatis sewaktu browsing.
- **Reload otomatis** — Jika Anda ingin me-refresh halaman Web secara otomatis sewaktu browsing, pilih **Aktif**.
- **Ukuran huruf** — Menetapkan ukuran huruf yang digunakan untuk halaman web.

Pengaturan privasi

- **Hal. yg br saja dikunjungi** — Mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan penanda otomatis. Jika Anda ingin melanjutkan penyimpanan alamat halaman Web yang dikunjungi ke folder **Hal. yg br saja dikunjungi**, namun menyembunyikan folder dari tampilan penanda, pilih **Sembunyi folder**.
- **Penyimpanan sandi** — Jika tidak ingin data yang Anda masukkan ke berbagai format pada halaman Web disimpan dan digunakan saat Anda membuka halaman tersebut di lain waktu, pilih **Nonaktif**.
- **Cookie** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

Pengaturan Web feed

- **Pembaruan otomatis** — Menentukan apakah Anda ingin Web feed diperbarui secara otomatis atau tidak, dan frekuensi yang Anda inginkan untuk

memperbaruinya. Mengatur aplikasi untuk mengambil web feed secara otomatis dapat melibatkan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.

- **Jlr akses utk p'baru. oto.** — Memilih jalur akses yang dikehendaki untuk memperbarui. Pilihan ini hanya tersedia bila **Pembaruan otomatis** diaktifkan.

Sambungan

Perangkat Anda memiliki beberapa pilihan untuk menyambung ke internet atau ke perangkat lain yang kompatibel atau PC.

LAN nirkabel

Perangkat Anda mendukung wireless local area network (WLAN). Dengan WLAN, Anda dapat menyambungkan perangkat Anda ke Internet dan peralatan kompatibel lainnya yang memiliki WLAN.

Tentang WLAN

Untuk menggunakannya, WLAN harus tersedia di lokasi Anda dan perangkat harus tersambung ke WLAN tersebut.

Beberapa tempat, seperti Perancis, melarang penggunaan LAN nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pihak berwenang setempat.

Fitur-fitur yang menggunakan WLAN, atau yang boleh diaktifkan di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan menyebabkan kebutuhan daya baterai meningkat dan masa pakai baterai berkurang.

Berikut adalah fitur WLAN yang didukung oleh perangkat Anda:

- Standar IEEE 802.11b/g
- Bekerja pada 2,4 GHz
- Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) dengan kunci hingga 128 bits, akses Wi-Fi terproteksi (WPA), dan 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

Sambungan WLAN

Untuk menggunakan WLAN, Anda harus membuat IAP (jalur akses Internet) dalam WLAN. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang perlu tersambung ke Internet. [Lihat "Jalur akses Internet WLAN", hal. 105.](#)



Penting: Aktifkan selalu salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan keamanan sambungan LAN nirkabel. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko akses yang tidak sah ke data Anda. Sambungan WLAN akan dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses internet

WLAN. Sambungan WLAN yang aktif terputus apabila Anda mengakhiri sambungan data.

Anda dapat menggunakan WLAN saat panggilan suara berlangsung atau saat data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur akses WLAN setiap kalinya, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Bila perangkat berada dalam profil offline, Anda tetap dapat menggunakan WLAN (jika tersedia). Pastikan untuk selalu mematuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan WLAN.



Tip: Untuk mengecek keunikan alamat media access control (MAC) yang mengidentifikasi telepon Anda, masukkan ***#62209526#** dalam modus siaga.

Wizard WLAN

Wizard WLAN akan membantu Anda tersambung ke WLAN dan mengelola sambungan WLAN Anda.

Wizard WLAN akan menunjukkan status sambungan WLAN dalam modus siaga aktif. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, lalu pilih.

Jika pencarian menemukan WLAN, misalnya, **Jar. WLAN ditemukan** ditampilkan, maka untuk membuat IAP (jalur akses Internet) dan mengaktifkan browser Web

menggunakan IAP ini, pilih status dan **Mulai browsing Web**.

Jika memilih jaringan WLAN aman, Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses yang terkait. Untuk tersambung ke jaringan tersembunyi, Anda harus memasukkan nama jaringan yang benar (SSID atau service set identifier). Untuk membuat jalur akses WLAN tersembunyi baru, pilih **WLAN baru**.

Jika Anda tersambung ke WLAN, maka nama IAP akan muncul di layar. Untuk mengaktifkan browser Web menggunakan IAP ini, pilih status dan **Lanjutkan browsing Web**. Untuk mengakhiri sambungan dalam WLAN, pilih status dan **Putus WLAN**.

Jika pemindaian WLAN tidak aktif dan Anda tidak tersambung ke WLAN manapun, **Pmindai. WLAN dimati**. muncul di layar. Untuk mengaktifkan pemindaian dan pencarian yang tersedia bagi WLAN, pilih status, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk memulai pencarian yang tersedia bagi WLAN, pilih status dan **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan pemindaian WLAN, pilih status, lalu pilih **Pmindai. WLAN dimati**.

Untuk mengakses aplikasi wizard WLAN dalam menu, tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**.

Jalur akses Internet WLAN

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**

Pilih **Pilihan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Filter jaringan WLAN** — Menyaring WLAN dalam daftar jaringan yang ditemukan. Jaringan yang dipilih akan tersaring saat aplikasi mencari WLAN di lain waktu.
- **Rincian** — Lihat rincian jaringan yang muncul dalam daftar. Jika Anda memilih sambungan aktif, maka rincian sambungan akan muncul di layar.
- **Tentukan jalur akses** — Buat IAP (jalur akses Internet) dalam WLAN.
- **Edit jalur akses** — Edit rincian IAP yang ada.

Anda juga dapat menggunakan manajer sambungan untuk membuat jalur akses Internet. [Lihat "Sambungan data aktif", hal. 105.](#)

Modus operasi

Berikut adalah dua modus operasi dalam WLAN: infrastruktur dan ad hoc.

Modus operasi infrastruktur digunakan untuk dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel tersambung satu sama lain melalui perangkat jalur akses WLAN, atau perangkat nirkabel tersambung ke LAN berkabel melalui perangkat jalur akses WLAN.

Dalam modus operasi ad hoc, perangkat dapat saling mengirim dan menerima data secara langsung.

Manajer sambungan

Sambungan data aktif

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Mjr. samb. > Sambungan data aktif**.

Pada tampilan sambungan data aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka:

 panggilan data

 sambungan data paket

 Sambungan WLAN



Catatan: Tagihan sebenarnya dari penyedia layanan untuk biaya panggilan dan layanan akan berbeda, tergantung pada fitur jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan sebagainya.

Untuk mengakhiri sambungan, pilih **Pilihan > Putus**. Untuk menutup semua sambungan yang terbuka, pilih **Pilihan > Putus semua**.

Untuk menampilkan rincian sambungan, pilih **Pilihan > Rincian**.

Jaringan WLAN yang tersedia

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Mjr. samb. > Tersedia jaringan WLAN.**

Tampilan WLAN yang tersedia menunjukkan daftar WLAN yang berada dalam jangkauan, modus jaringan (infrastruktur atau ad hoc), dan indikator kekuatan sinyal.  akan muncul untuk jaringan dengan enkripsi, dan  jika perangkat Anda memiliki sambungan aktif dalam jaringan.

Untuk menampilkan rincian jaringan, pilih **Pilihan > Rincian.**

Untuk membuat jalur akses Internet dalam jaringan, pilih **Pilihan > Definisi. jalur akses.**

Konektivitas Bluetooth

Tentang konektivitas Bluetooth

Dengan konektivitas Bluetooth Anda dapat membuat sambungan nirkabel ke perangkat lain yang kompatibel, seperti telepon selular, komputer, headset, dan kit mobil, dengan sambungan Bluetooth.

Anda dapat menggunakan konektivitas ini untuk mengirim foto, klip video, klip musik dan suara, serta catatan; mentransfer file dari PC yang kompatibel, dan mencetak foto dengan pencetak yang kompatibel.

Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth berkomunikasi menggunakan gelombang radio, karena itu perangkat dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung. Akan tetapi, kedua perangkat harus berada dalam jarak 10 meter (33 kaki), meskipun sambungan ini dapat terganggu, misalnya oleh dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini kompatibel dengan Spesifikasi Bluetooth 2.0 yang mendukung profil sebagai berikut: Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, Synchronization Profile, Serial Port Profile, dan Phonebook Access Profile. Untuk memastikan hubungan pengoperasian antar perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini, hubungi produsen perangkat lain.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Jika perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan konektivitas Bluetooth.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**.

Bila aplikasi dibuka untuk pertama kalinya, Anda akan diminta menentukan nama perangkat Anda. Nama tersebut dapat Anda ubah di lain waktu.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Bluetooth** — Untuk membuat sambungan nirkabel ke perangkat lain yang kompatibel, tetapkan terlebih dahulu sambungan Bluetooth **Aktif**, lalu buat sambungan. Untuk menonaktifkan sambungan Bluetooth, pilih **Tidak Aktif**.
- **Tampilan telepon** — Untuk membolehkan perangkat Anda ditemukan oleh perangkat lain melalui teknologi nirkabel Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menetapkan waktu perubahan visibilitas yang tadinya diatur untuk ditampilkan kemudian menjadi tersembunyi, pilih **Tentukan lamanya**. Untuk menyembunyikan perangkat Anda dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.
- **Nama telepon saya** — Edit nama yang ditampilkan pada perangkat lain melalui teknologi nirkabel Bluetooth.
- **Modus SIM jauh** — Untuk membolehkan perangkat lain seperti perangkat tambahan car kit yang kompatibel, menggunakan kartu SIM pada perangkat Anda agar tersambung ke jaringan, pilih **Aktif**. [Lihat "Modus SIM jauh", hal. 109.](#)

Tips pengamanan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**.

Untuk mengontrol siapa yang dapat menemukan dan tersambung ke perangkat Anda bila sedang tidak menggunakan sambungan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**.

Jangan membuat pasangan atau menerima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal. Tindakan ini akan melindungi perangkat Anda dari konten yang berbahaya.

Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Pada saat bersamaan, beberapa konektivitas Bluetooth dapat aktif. Misalnya, jika Anda tersambung ke headset yang kompatibel, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mengirim file ke perangkat kompatibel lainnya.

1. Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lainnya yang kompatibel, buka Foto.
2. Pilih item lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**.

Semua perangkat berteknologi nirkabel Bluetooth yang ada dalam jangkauan akan ditampilkan. Ikon perangkat adalah seperti berikut ini:

 komputer

-  telepon
-  perangkat audio atau video
-  perangkat lain

Untuk menghentikan pencarian, pilih **Berhenti**.

3. Pilih perangkat yang akan Anda pasang.
4. Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dapat dikirim, maka akan terdengar nada, kemudian Anda diminta untuk memasukkan kode akses. [Lihat "Membuat pasangan perangkat", hal. 108.](#)

Setelah sambungan berhasil dibuat, **Mengirim data** akan ditampilkan.



Tip: Saat mencari perangkat, beberapa perangkat mungkin hanya menampilkan alamat khusus (alamat perangkat). Untuk mencari alamat khusus perangkat Anda, masukkan. ***#2820#** dalam modus siaga.

Membuat pasangan perangkat

Untuk membuat pasangan dengan perangkat yang kompatibel dan melihat perangkat pasangan Anda, gulir ke kanan pada tampilan utama sambungan Bluetooth.

Sebelum membuat pasangan, buat kode akses Anda (1 hingga 16 digit), kemudian sepakati dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama.

Meskipun perangkat tidak memiliki interface pengguna, namun memiliki kode akses awal. Kode akses hanya digunakan sekali.

1. Untuk membuat pasangan dengan perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dalam jangkauan akan muncul di layar.
2. Pilih perangkat, kemudian masukkan kode akses. Kode akses yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lainnya.
3. Beberapa perangkat tambahan audio tersambung secara otomatis ke perangkat Anda setelah membuat pasangan. Jika tidak, gulir ke perangkat tambahan, lalu pilih **Pilihan > Samb.ke perangkat audio**.

Perangkat pasangan ditunjukkan dengan  dalam pencarian perangkat.

Untuk mengatur perangkat agar diotorisasi atau tidak diotorisasi, gulir ke perangkat, lalu tentukan dari pilihan berikut:

- **Beri otoritas** — Sambungan antara perangkat Anda dengan perangkat yang telah diotorisasi dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak diperlukan konfirmasi atau otorisasi khusus. Gunakan status ini untuk perangkat Anda, misalnya headset, PC, atau perangkat kompatibel milik orang yang Anda percaya.  menunjukkan perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat pasangan.

- **Tanpa otoritas** — Permintaan sambungan dari perangkat ini harus setiap kali diterima secara terpisah.

Untuk membatalkan pembuatan pasangan, gulir ke perangkat, lalu pilih **Pilihan > Hapus**.

Jika Anda ingin membatalkan semua pembuatan pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda akan ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  muncul di layar, dan item tersebut dimasukkan ke dalam folder Kotak masuk pada Olahpesan. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan .



Tip: Jika perangkat Anda memberi tahu bahwa memori sudah penuh ketika Anda akan menyimpan data lewat sambungan Bluetooth, gantilah kartu memori di mana data tersebut akan disimpan.

Blokir perangkat

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**.

Untuk memblokir perangkat agar tidak membuat sambungan Bluetooth ke perangkat lain, gulir ke kanan lalu buka **Pasangan perangkat**. Pilih perangkat yang akan diblokir, lalu pilih **Pilihan > Blokir**.

Untuk membuka blokir perangkat, gulir ke kanan ke **Perangkat yg diblokir**, pilih perangkat, lalu **Pilihan > Hapus**. Untuk membuka blokir semua perangkat, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Jika Anda menolak permintaan memasang dari perangkat lain, Anda akan ditanyakan apakah selanjutnya akan memblokir semua permintaan sambungan dari perangkat tersebut. Jika Anda setuju untuk memblokirnya, perangkat jarak tersebut jauh akan ditambahkan ke daftar perangkat yang diblokir.

Modus SIM jauh

Agar dapat mengaktifkan modus SIM jauh, kedua perangkat harus dipasangkan dan pembuatan pasangan dimulai dari perangkat lain. Saat membuat pasangan, gunakan kode akses 16 digit, kemudian tetapkan perangkat lain sebagai perangkat yang diotorisasi.

Untuk menggunakan modus SIM jauh dengan perangkat tambahan kit mobil yang kompatibel, aktifkan sambungan Bluetooth, kemudian aktifkan penggunaan modus SIM jauh dengan perangkat Anda. Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Bila modus SIM jauh aktif pada perangkat Anda, **Modus SIM jauh** akan ditampilkan dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel akan nonaktif, seperti ditunjukkan dengan **X** dalam area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang memerlukan jangkauan jaringan selular.

Bila perangkat nirkabel berada dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan perangkat tambahan tersambung yang kompatibel, misalnya kit mobil, untuk membuat atau menerima panggilan. Dalam modus ini, perangkat nirkabel tidak akan membuat panggilan apapun, kecuali ke nomor darurat yang telah diprogram pada perangkat Anda. Untuk membuat panggilan dari perangkat, Anda harus keluar dari modus SIM jauh. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci untuk membuka pengunciannya.

Untuk keluar dari modus SIM jauh, tekan tombol daya, lalu pilih **Klr. modus SIM jauh**.

USB

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > USB**.

Agar perangkat menanyakan tujuan sambungan setiap kali kabel data yang kompatibel tersambung, pilih **Tanya saat sambung > Ya**.

Jika **Tanya saat sambung** dinonaktifkan atau jika Anda ingin mengubah modus saat sambungan aktif, pilih **Modus sambungan USB** dan dari berikut ini:

- **PC Suite** — Gunakan aplikasi Nokia PC, seperti Nokia Nseries PC Suite, Nokia Software Updater.
- **Penyimpanan massal** — Mentransfer data antara perangkat Anda dengan PC yang kompatibel. Gunakan juga modus ini untuk men-download peta dengan aplikasi Nokia Map Loader untuk PC.
- **Transfer foto** — Mencetak foto ke printer yang kompatibel.
- **Transfer media** — Meyinkronkan musik dengan Windows Media Player.

sambungan PC

Perangkat Anda dapat digunakan dengan berbagai konektivitas PC dan aplikasi komunikasi data. Dengan Nokia Nseries PC Suite, Anda dapat, misalnya mentransfer gambar antara perangkat dengan PC yang kompatibel.

Untuk informasi mengenai dukungan Apple Macintosh dan sambungan perangkat Anda ke perangkat Apple Macintosh, kunjungi www.nseries.com/mac.

Folder media

RealPlayer

Dengan RealPlayer, Anda dapat memutar klip video melalui udara tanpa perlu menyimpannya terlebih dahulu ke dalam perangkat.

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi seperti .3gp, .mp4, atau .rm. Namun, RealPlayer tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file.

Memutar klip video

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > RealPlayer**.

Untuk memutar file media yang tersimpan, pilih **Klip video**, klip, lalu **Putar**.

Untuk melihat daftar file yang pernah diputar sebelumnya, pada tampilan utama aplikasi, pilih **Terakhir diputar**.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

Setelah Anda memilih file media, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

- **Kirim** — Mengirim file menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau metode sambungan lain, seperti konektivitas Bluetooth.
- **Gunakan video** — Menetapkan video ke kontak atau mengaturnya sebagai nada dering.
- **Tandai/Hapus tanda** — Menandai file dalam daftar untuk mengirim atau menghapus beberapa item sekaligus.
- **Lihat rincian** — Melihat rincian item yang dipilih, seperti format, resolusi, dan durasi.
- **Pengaturan** — Mengedit pengaturan untuk pemutaran dan streaming video.

Streaming konten melalui udara

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan jalur akses Internet (IAP) sebagai jalur akses default. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP.

Pada RealPlayer, Anda hanya dapat membuka alamat `rtsp://` URL. Namun, RealPlayer akan memutar file .ram jika Anda membuka link HTTP untuk file tersebut pada browser.

Untuk melakukan streaming konten melalui udara (layanan jaringan), dalam RealPlayer atau Foto, pilih link streaming yang tersimpan dalam folder **Link streaming**. Anda juga dapat menerima link streaming dalam pesan teks atau pesan multimedia, atau membuka link pada halaman web. Sebelum streaming konten langsung dimulai, perangkat Anda akan menyambung ke situs tersebut dan mulai mengambil konten. Konten tersebut tidak disimpan dalam perangkat Anda.

Pengaturan RealPlayer

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > RealPlayer**.

Anda mungkin menerima pengaturan RealPlayer dalam pesan teks khusus dari operator selular. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

- **Video** — Memilih apakah klip video akan diputar dalam tampilan layar penuh atau normal, dan apakah klip secara otomatis diulang setelah selesai.
- **Streaming** — Memilih apakah akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses default, dan menetapkan jangkauan port yang digunakan saat melakukan sambungan. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Pengaturan lanjutan

Untuk mengubah pengaturan lanjutan, pilih **Streaming > Jaringan > Pilihan > P'aturan lanjutan** dalam tampilan pengaturan.

Untuk memilih bandwidth yang digunakan untuk jaringan, pilih pengaturan jaringan dan nilai yang diinginkan.

Untuk mengedit bandwidth, pilih **Ditetapkan p'guna**.

Lisensi

Untuk melihat lisensi hak digital, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Lisensi**.

Manajemen hak digital

Pemilik konten dapat menggunakan berbagai jenis teknologi manajemen hak digital (DRM) untuk melindungi hak atas kekayaan intelektualnya, termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan beragam jenis perangkat lunak DRM untuk mengakses konten yang dilindungi DRM. Dengan perangkat ini, Anda dapat mengakses konten yang dilindungi menggunakan WMDRM 10, OMA DRM 1.0, dan OMA DRM 2.0. Jika perangkat lunak DRM tertentu gagal melindungi konten, maka pemilik konten dapat membatalkan kemampuan perangkat lunak DRM tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi DRM. Pembatalan juga dapat

menghalangi pembaruan konten yang dilindungi DRM yang sudah ada dalam perangkat Anda. Pembatalan perangkat lunak DRM tersebut tidak mempengaruhi penggunaan konten yang dilindungi dengan DRM jenis lain atau penggunaan konten yang tidak dilindungi DRM.

Konten yang dilindungi DRM (manajemen hak digital) diberikan bersama kunci pengaktifan terkait yang akan menunjukkan bahwa Anda berhak menggunakan konten tersebut.

Metode transfer lainnya tidak dapat mentransfer kunci pengaktifan yang perlu dikembalikan dengan konten agar Anda dapat melanjutkan penggunaan konten yang dilindungi OMA DRM setelah memori perangkat diformat. Anda mungkin juga perlu mengembalikan kunci pengaktifan jika file pada perangkat rusak.

Jika perangkat memiliki konten yang dilindungi WMDRM, maka kunci pengaktifan dan konten akan terhapus jika memori perangkat diformat. Kunci pengaktifan dan konten juga akan hilang jika file pada perangkat rusak. Jika kunci aktivasi atau konten hilang, kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten yang sama pada perangkat akan terbatas. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Beberapa kunci pengaktifan mungkin terhubung ke kartu SIM tertentu dan konten yang dilindungi hanya dapat diakses jika kartu SIM dimasukkan dalam perangkat.

Pada tampilan utama, pilih dari berikut ini:

- **Lisensi valid** — Melihat lisensi yang terhubung ke file media atau lisensi yang masa berlakunya belum mulai.
- **Lisensi tdk valid** — Melihat lisensi yang tidak valid; jangka waktu penggunaan file media telah terlampaui atau terdapat file media yang dilindungi dalam perangkat, namun tidak ada kunci pengaktifan yang terhubung.
- **Tidak dipakai** — Melihat lisensi yang tidak terhubung ke file media di perangkat.

Untuk memperpanjang waktu penggunaan file media, pilih lisensi yang tidak valid dan **Pilihan > Dapatkan lisensi baru** (pesan layanan Web harus diaktifkan). [Lihat "Pengaturan pesan layanan Web", hal. 126.](#)

Untuk melihat rincian kunci pengaktifan, gulir ke kunci pengaktifan tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

Perekam

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Perekam**.

Dengan Perekam, Anda dapat merekam memo suara dan percakapan telepon.

Perekam tidak dapat digunakan bila panggilan data atau sambungan GPRS diaktifkan.

Untuk merekam percakapan telepon, buka Perekam saat panggilan suara berlangsung. Kedua belah pihak akan mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.

Olahpesan

Pesan multimedia hanya dapat diterima dan ditampilkan pada perangkat dengan fitur yang kompatibel. Tampilan pesan dapat beragam, tergantung pada perangkat penerima.

Tampilan utama olahpesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** (layanan jaringan).

Untuk membuat pesan baru, pilih **Pesan baru**.

Olahpesan berisi folder berikut:

-  **Kotak masuk** — Pesan yang diterima, kecuali pesan e-mail dan pesan area, tersimpan di sini.
-  **Folder saya** — Mengatur pesan ke dalam folder.



Tip: Agar Anda tidak perlu menulis ulang pesan yang sering dikirim, gunakan teks pada folder **Template** dalam **Folder saya**. Anda juga dapat membuat dan menyimpan template sendiri.

-  **Kotak psn baru** — Membuat sambungan ke kotak pesan jauh untuk mengambil pesan e-mail baru atau melihat pesan e-mail yang telah diambil sebelumnya secara offline.

-  **Konsep** — Konsep pesan yang belum dikirim tersimpan di sini.
-  **Terkirim** — Pesan terakhir yang telah dikirim, termasuk yang dikirim menggunakan sambungan Bluetooth, tersimpan di sini. Anda dapat mengubah jumlah pesan yang akan disimpan dalam folder ini.
-  **Kotak keluar** — Pesan yang menunggu untuk dikirim akan disimpan sementara dalam kotak keluar, misalnya bila perangkat Anda berada di luar jangkauan jaringan.
-  **Laporan** — Anda dapat meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang telah dikirim (layanan jaringan).

Untuk memasukkan dan mengirim permintaan layanan (juga disebut perintah USSD), seperti perintah aktivasi layanan jaringan ke operator selular Anda, pilih **Pilihan > Perintah layanan** pada tampilan utama Olahpesan.

Pesan area (layanan jaringan) memungkinkan Anda untuk menerima pesan tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas, dari operator selular Anda. Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama Olahpesan, pilih **Pilihan > Pesan area**.

Pesan area tidak dapat diterima melalui jaringan UMTS. Sambungan data paket mungkin akan menghalangi penerimaan pesan area.

Menulis teks

Perangkat Anda mendukung input teks biasa dan input teks prediktif. Menggunakan teks prediktif, Anda dapat memasukkan huruf dengan menekan satu tombol. Input teks prediktif berdasarkan kamus telepon yang dapat Anda tambahkan kata baru.

Saat menulis teks,  akan muncul bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa dan  bila menggunakan input teks prediktif.

Input teks biasa

Tekan tombol angka (1–9) berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Karakter lainnya tersedia untuk beberapa tombol selain yang tercetak pada tombol tersebut.

Jika huruf berikutnya terdapat pada tombol yang sama seperti huruf terakhir, tunggu hingga kursor muncul, (atau gulir ke kanan untuk mengakhiri batas waktu), kemudian masukkan huruf.

Untuk menyisipkan spasi, tekan **0**. Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.

Masukkan teks prediktif

Dengan input prediksi, Anda dapat memasukkan huruf apapun dengan sekali tekan tombol. Masukkan teks prediksi ini berbasis kamus telepon yang dapat Anda tambahkan dengan kata baru.

1. Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan masukkan teks prediktif dalam pengaturan umum, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Bahasa > Teks prediktif**.
2. Untuk menulis kata yang dikehendaki, tekan tombol 2–9. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Misalnya, untuk menulis "Nokia" bila menggunakan kamus bahasa Inggris, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a. Saran kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
3. Setelah selesai menulis kata yang benar, gulir ke kanan untuk mengkonfirmasikannya, atau tekan **0** untuk menambahkan spasi.

Jika katanya salah, tekan ***** berulang kali untuk melihat satu-per-satu kata yang cocok, yang ditemukan kamus

Jika karakter **?** muncul setelah kata yang ditulis, maka kata tersebut belum ada dalam kamus. Untuk menambahkan kata ke kamus, pilih **Eja**, masukkan kata dengan menggunakan masukkan teks tradisional, lalu pilih **OK**. Kata tersebut akan

ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus sudah penuh, maka kata baru akan menggantikan kata tambahan terlama.

4. Tulis kata berikutnya.

Tip untuk input teks

Untuk memasukkan angka dalam modus huruf, tekan terus tombol angka yang dikehendaki.

Untuk beralih di antara modus karakter yang berbeda, tekan #.

Untuk menghapus satu karakter, tekan C. Untuk menghapus lebih dari satu karakter, tekan terus C.

Untuk tanda baca yang paling umum, ada di bawah 1. Untuk berpindah satu per satu, jika Anda menggunakan input teks biasa, tekan 1 berulang kali. Jika Anda menggunakan input teks prediktif, tekan 1, lalu * berulang kali.

Untuk membuka daftar karakter khusus, tekan terus *.



Tip: Untuk memilih beberapa karakter dari daftar karakter khusus, tekan 5 setiap kali karakter disorot.

Mengubah bahasa penulisan

Bila menulis teks, Anda dapat mengubah bahasa penulisan. Misalnya, jika Anda menulis teks

menggunakan abjad non-Latin dan ingin menulis karakter Latin seperti e-mail atau alamat Web, Anda mungkin harus mengubah bahasa penulisan.

Untuk mengubah bahasa penulisan, pilih **Pilihan** > **Bahasa tulisan** dan bahasa penulisan yang menggunakan karakter Latin.

Setelah mengubah bahasa penulisan, misalnya jika Anda menekan 6 berulang kali untuk mendapatkan karakter tertentu, mengubah bahasa penulisan akan memberikan akses ke karakter dalam urutan yang berbeda.

Mengedit teks dan daftar

Untuk menyalin dan menyisipkan teks, sambil menekan terus #, gulir ke kiri atau kanan agar dapat menyorot teks. Untuk menyalin teks ke clipboard, pilih **Salin** sambil menekan #. Untuk memasukkan teks ke dokumen, tekan terus #, lalu pilih **Tempel**.

Untuk menandai item dalam daftar, gulir ke item tersebut, kemudian tekan #.

Untuk menandai beberapa item dalam daftar, tekan terus # sambil menggulir ke atas atau bawah. Untuk mengakhiri pemilihan, hentikan pengguliran, lalu lepaskan #.

Menulis dan mengirim pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**.

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. [Lihat "Menetapkan pengaturan e-mail", hal. 120.](#)

Jaringan nirkabel mungkin akan membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang disisipkan melebihi batas ini, maka perangkat akan memperkecil gambar agar dapat dikirim melalui MMS.

Tanyakan batas ukuran e-mail kepada operator selular Anda. Jika Anda berusaha mengirim pesan e-mail yang melebihi batas ukuran server e-mail, pesan akan disimpan dalam folder **Kotak keluar**, dan perangkat akan berusaha mengirimkannya kembali secara berkala. Pengiriman e-mail membutuhkan sambungan data, dan usaha mengirim e-mail secara berulang-ulang dapat menambah tagihan telepon Anda. Dalam folder **Kotak keluar**, Anda dapat menghapus pesan semacam ini atau memindahkannya ke folder **Konsep**.



1. Pilih **Pesan baru** > **Pesan** untuk mengirim pesan multimedia (MMS), **Pesan audio** (pesan multimedia yang berisi satu klip suara), atau **E-mail**.
2. Pada bidang **Ke**, tekan tombol gulir untuk memilih penerima atau grup dari kontak, atau memasukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Untuk menambahkan tanda titik koma (;) yang memisahkan setiap penerima, tekan *. Anda juga dapat menyalin dan menempelkan nomor atau alamat dari clipboard.
3. Dalam bidang **Subjek**, masukkan subjek e-mail. Untuk mengubah bidang yang tampak, pilih **Pilihan** > **Bidang kepala pesan**.
4. Pada bidang **pesan**, tulis pesan. Untuk memasukkan template atau catatan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan teks** > **Template atau Catatan**.
5. Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Sisipkan**, jenis atau sumber objek, lalu pilih objek yang dikehendaki. Untuk menyisipkan kartu nama, slide, catatan atau file lain ke dalam pesan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan lainnya**.
6. Untuk mengambil foto atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan foto** > **Baru**, **Sisipkan klip video** > **Baru**, atau **Sisipkan klip suara** > **Baru**.
7. Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Foto, Klip suara, Klip video**,

Catatan, atau Lainnya. Lampiran e-mail ditandai dengan .

8. Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan** > **Kirim**; atau tekan tombol panggilan.



Catatan: Ikon atau teks pesan terkirim pada layar perangkat tidak menunjukkan bahwa pesan telah diterima di tujuan yang dimaksud.

Perangkat Anda mendukung pesan teks melebihi batas untuk satu pesan. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai dua pesan atau lebih. Penyedia layanan akan membebankan biaya untuk pengiriman pesan. Karakter yang menggunakan aksen atau tanda lainnya, serta karakter dari beberapa pilihan bahasa, memerlukan ruang lebih banyak, sehingga membatasi jumlah karakter yang dapat dikirim dalam satu pesan.

Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format .mp4 atau yang melebihi batas ukuran jaringan nirkabel dalam pesan multimedia.



Tip: Anda dapat menggabungkan gambar, video, suara, dan teks menjadi presentasi dan mengirimkannya dalam pesan multimedia. Mulailah membuat pesan multimedia, lalu pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Sisipkan presentasi**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika **Modus pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 122.](#)

Kotak masuk olahpesan

Menerima pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Kotak masuk**.

Dalam folder **Kotak masuk**,  menunjukkan pesan teks yang belum dibaca,  pesan multimedia yang belum dibaca,  pesan audio yang belum dibaca, dan  data diterima melalui sambungan Bluetooth.

Bila Anda menerima pesan,  dan **1 pesan baru** akan muncul dalam modus siaga. Untuk membuka pesan, pilih **Tampilkan**. Untuk membuka pesan dalam Kotak masuk, gulir ke pesan tersebut, kemudian tekan tombol gulir. Untuk membalas pesan yang diterima, pilih **Pilihan** > **Balas**.

Pesan multimedia



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan dapat berisi perangkat lunak yang berbahaya atau merusak perangkat maupun PC.

Anda mungkin akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan multimedia yang menunggu dalam pusat pesan multimedia. Untuk memulai sambungan data paket untuk membuka pesan pada perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Ambil**.

Bila Anda membuka pesan multimedia () , Anda mungkin akan melihat gambar dan pesan.  ditunjukkan jika suara termasuk di dalamnya, atau  jika video termasuk di dalamnya. Untuk memutar suara atau video, pilih indikatornya.

Untuk melihat objek media yang termasuk dalam pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Objek**.

Jika pesan berisi presentasi multimedia,  akan muncul di layar. Untuk memutar presentasi, pilih indikatornya.

Data, pengaturan, dan pesan layanan Web

Perangkat Anda dapat menerima berbagai jenis pesan yang berisi data, misalnya kartu nama, nada dering, logo operator, catatan kalender, dan pemberitahuan e-mail. Anda juga dapat menerima pengaturan dari operator selular atau divisi manajemen informasi perusahaan Anda melalui pesan konfigurasi.

Untuk menyimpan data dari pesan tersebut, pilih **Pilihan** dan pilihan yang terkait.

Pesan layanan Web adalah pemberitahuan (misalnya, info utama berita) dan mungkin berisi pesan teks atau link. Untuk ketersediaan dan berlangganan, hubungi operator selular Anda.

Pembaca pesan

Dengan Pembaca pesan, Anda dapat mendengarkan pesan teks, multimedia, serta pesan audio dan e-mail.

Untuk mengubah pengaturan membaca pesan, dalam Ucapan, pilih **Pilihan** > **Ucapan**. [Lihat "Ucapan", hal. 153.](#)

Untuk mendengarkan pesan atau e-mail baru, dalamodus siaga, tekan terus tombol pemilihan kiri sampai Pembaca pesan muncul.

Untuk mendengarkan pesan dari Kotak masuk atau e-mail dari Kotak pesan Anda, pilih pesan lalu **Pilihan** > **Dengarkan**. Untuk menghentikan bacaan, tekan tombol putus.

Untuk menghentikan sementara dan melanjutkan bacaan, tekan tombol gulir. Untuk melompat ke pesan berikutnya, gulir ke kanan. Untuk memutar ulang pesan atau e-mail, gulir ke kiri. Untuk melompat ke pesan sebelumnya, gulir ke kiri pada awal pesan tersebut. Untuk mengatur volume, gulir ke atas atau bawah.

Untuk melihat pesan atau e-mail dalam format teks tanpa menggunakan suara, pilih **Pilihan** > **Lihat**.

Kotak pesan

Menetapkan pengaturan e-mail

Untuk menggunakan e-mail, Anda harus memiliki IAP (jalur akses Internet) dalam perangkat dan menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. [Lihat "Jalur akses", hal. 163.](#) [Lihat "Pengaturan e-mail", hal. 123.](#)

Anda harus memiliki account e-mail khusus. Ikuti petunjuk yang diterima dari kotak pesan jauh dan ISP (penyedia layanan Internet).

Jika Anda memilih **Kotak psn baru** dalam tampilan utama Olahpesan dan belum membuat account, maka Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak pesan, pilih **Mulai**.

Ketika Anda membuat kotak surat yang baru, maka nama yang diberikan ke kotak surat tersebut akan menggantikan **Kotak psn baru** pada tampilan utama Olahpesan. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak pesan.

Membuka kotak pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

Bila Anda membuka kotak pesan, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin tersambung ke kotak pesan (**Sambung ke kotak pesan?**).

Untuk tersambung ke kotak pesan dan mengambil judul email atau pesan baru, pilih **Ya**. Bila pesan dilihat secara online, maka Anda akan terus tersambung ke kotak pesan jauh melalui sambungan data.

Untuk melihat pesan e-mail yang diambil sebelumnya secara offline, pilih **Tidak**.

Untuk membuat pesan e-mail baru, pilih **Pesan baru** > **E-mail** pada tampilan utama Olahpesan atau **Pilihan** > **Buat pesan** > **E-mail** dalam kotak pesan. [Lihat "Menulis dan mengirim pesan", hal. 117.](#)

Mengambil pesan e-mail

Tekan , pilih **Olahpesan** lalu kotak pesan.

Jika Anda sedang offline, pilih **Pilihan** > **Sambung** untuk membuat sambungan ke kotak pesan jauh.



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan dapat berisi perangkat lunak yang berbahaya atau merusak perangkat maupun PC.

1. Saat membuka sambungkan ke kotak pesan jauh, pilih **Pilihan** > **Ambil e-mail** > **Baru** untuk mengambil semua pesan baru, **Dipilih** untuk mengambil pesan pesan yang dipilih saja, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan dari kotak pesan.

Untuk berhenti mengambil pesan, pilih **Batalkan**.

2. Untuk menutup sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline, pilih **Pilihan > Putus**.
3. Untuk membuka pesan e-mail, tekan tombol gulir. Jika pesan e-mail belum dibuka dan Anda sedang berada dalam modus offline, maka Anda akan ditanya apakah ingin membuka pesan tersebut dari kotak pesan.

Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan tersebut, lalu pilih kolom lampiran yang ditandai dengan . Jika indikator tidak ada, artinya pesan belum diambil ke dalam perangkat; pilih **Pilihan > Ambil**.

Untuk mengambil pesan e-mail secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Pengambilan otomatis**. [Lihat "Pengaturan pengambilan otomatis", hal. 125.](#)

Mengatur perangkat agar membuka e-mail secara otomatis mungkin akan melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Menghapus pesan e-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** dan salah satu kotak pesan.

Untuk menghapus isi pesan e-mail dari perangkat, namun tetap menyimpannya dalam kotak pesan jauh,

pilih **Pilihan > Hapus**. Dalam **Hapus e-mail dari:**, pilih **Hanya telepon**.

Perangkat akan menyalin kepala e-mail ke dalam kotak pesan jauh. Meskipun isi pesan telah dihapus, kepala email akan tetap ada dalam perangkat Anda. Jika kepala tersebut juga ingin dihapus, pesan e-mail harus dihapus terlebih dahulu dari kotak pesan jauh, kemudian buat kembali sambungan dari perangkat Anda ke kotak pesan jauh untuk memperbarui statusnya.

Untuk menghapus e-mail dari perangkat dan kotak pesan jauh, pilih **Pilihan > Hapus > Telepon dan server**.

Untuk membatalkan penghapusan e-mail dari perangkat dan server, gulir ke e-mail yang telah ditandai untuk dihapus saat sambungan berikutnya , lalu pilih **Pilihan > Batal dihapus**.

Mengakhiri sambungan dari kotak pesan

Untuk mengakhiri sambungan data ke kotak pesan jauh bila Anda sedang online, pilih **Pilihan > Putus**.

Melihat pesan pada kartu SIM

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**.

Agar pesan SIM dapat dilihat, Anda harus menyalinnya ke folder pada perangkat Anda.

1. Pada tampilan utama Olahpesan, pilih **Pilihan** > **Pesan SIM**.
2. Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai pesan.
3. Pilih **Pilihan** > **Salin**. Daftar folder akan terbuka.
4. Untuk mulai menyalin, pilih salah satu folder, lalu **OK**. Untuk melihat pesan, buka folder.

Pengaturan olahpesan

Pengaturan mungkin telah dikonfigurasi pada perangkat atau Anda mungkin akan menerima pengaturan melalui pesan. Untuk memasukkan pengaturan secara manual, isi semua bidang yang ditandai dengan **Harus ditentukan** atau dengan tanda bintang.

Beberapa atau semua pusat pesan atau jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Pengaturan pesan teks

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan singkat**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Pusat pesan** — Melihat daftar semua pusat pesan teks yang telah ditetapkan.

- **Pusat pesan dipakai** — Memilih pusat pesan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.
- **Pengkodean karakter** — Untuk menggunakan konversi karakter ke sistem pengkodean lain bila tersedia, pilih **Duk. dikurangi**.
- **Terima laporan** — Memilih apakah jaringan akan mengirimkan laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan).
- **Validitas pesan** — Pilih jangka waktu pusat pesan agar mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam jangka waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.
- **Pesan dikirim sbg.** — Untuk mengetahui apakah pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke format lainnya, hubungi operator selular Anda.
- **Sambungan pilihan** — Memilih sambungan yang akan digunakan.
- **Balas via pusat sama** — Memilih apakah Anda ingin pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

Pengaturan pesan multimedia

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia**.

Pilih dari berikut ini:

- **Ukuran foto** — Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia.
- **Modus pembuatan MMS** — Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat ini akan memberitahu jika Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Jika Anda memilih **Dibatasi**, perangkat ini akan mencegah pengiriman pesan yang mungkin tidak didukung. Untuk menyertakan isi tersebut dalam pesan Anda tanpa pemberitahuan, pilih **Bebas**.
- **Jalur akses digunakan** — Memilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan pilihan.
- **Pengambilan m. media** — Memilih bagaimana Anda ingin menerima pesan. Untuk menerima pesan secara otomatis dalam jaringan selular asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan selular asal, Anda akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan yang dapat dibuka dalam pusat pesan multimedia.

Di luar jaringan selular asal, pengiriman dan pengambilan pesan multimedia dapat dikenakan biaya lebih besar.

Jika Anda memilih **Pengambilan m. media > Selalu otomatis**, perangkat Anda akan secara otomatis membuat sambungan data paket aktif untuk membuka pesan di dalam dan di luar jaringan asal.

- **Boleh pesan anonim** — Memilih apakah Anda ingin menolak pesan dari pengirim tanpa nama.
- **Terima iklan** — Menentukan apakah Anda ingin menerima iklan pesan multimedia atau tidak.
- **Laporan penerimaan** — Memilih apakah Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan).
- **Tolak pengiriman lap.** — Memilih apakah Anda ingin menolak laporan pengiriman pesan yang diterima dari perangkat Anda.
- **Validitas pesan** — Memilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam batas waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Pengaturan e-mail

Mengatur kotak pesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail**.

Untuk memilih kotak pesan yang akan digunakan untuk mengirim e-mail, pilih **Kotak pesan digunakan** dan salah satu kotak pesan.

Untuk menghapus salah satu kotak pesan beserta pesan di dalamnya dari perangkat, pilih **Kotak pesan**, gulir ke kotak pesan yang dikehendaki, kemudian tekan **C**.

Untuk membuat kotak pesan baru, dalam **Kotak pesan**, pilih **Pilihan** > **Kotak pesan baru**. Nama yang Anda berikan untuk kotak pesan tersebut akan menggantikan **Kotak psn baru** pada tampilan utama Olahpesan. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak pesan.

Pilih **Kotak pesan** dan salah satu kotak pesan untuk mengubah pengaturan sambungan, pengaturan pengguna, serta pengaturan pengambilan otomatis.

Pengaturan sambungan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail** > **Kotak pesan**, kotak pesan, dan **P'aturan sambungan**.

Untuk mengedit pengaturan e-mail yang diterima, pilih **E-mail masuk**, dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna yang diberikan oleh operator selular kepada Anda.
- **Sandi** — Masukkan sandi Anda. Jika bidang ini kosong, Anda akan diminta untuk mengisi sandi saat mencoba tersambung ke kotak pesan jauh.
- **Server surat masuk** — Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang menerima e-mail Anda.
- **Jlr. akses digunakan** — Pilih IAP (jalur akses Internet). Lihat "[Jalur akses](#)", hal. 163.
- **Nama kotak pesan** — Masukkan nama kotak pesan.
- **Jenis kotak pesan** — Tetapkan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh penyedia layanan kotak pesan

jauh Anda. Pilihan yang tersedia adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini tidak dapat diubah.

- **Keamanan** — Tentukan pilihan pengamanan yang akan digunakan untuk mengamankan sambungan ke kotak pesan jauh.
- **Port** — Tetapkan port untuk sambungan.
- **Login aman APOP** (hanya untuk POP3). — Gunakan bersama protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail jauh sewaktu tersambung ke kotak pesan.

Untuk mengedit pengaturan e-mail yang dikirim, pilih **E-mail keluar** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Alamat e-mail saya** — Masukkan alamat e-mail yang diberikan oleh operator selular kepada Anda.
- **Server surat keluar** — Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang mengirim e-mail Anda. Anda mungkin hanya dapat menggunakan server keluar operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan untuk **Nama pengguna**, **Sandi**, **Jlr. akses digunakan**, **Keamanan** dan **Port** mirip dengan pengaturan dalam **E-mail masuk**.

Pengaturan pengguna

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail** > **Kotak pesan**, salah satu kotak pesan, dan **P'aturan pengguna**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Nama saya** — Masukkan nama Anda. Nama Anda akan menggantikan alamat e-mail dalam perangkat penerima bila mendukung fungsi ini.
- **Kirim pesan** — Tetapkan cara pengiriman e-mail dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat tersambung ke kotak pesan bila Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim bila sambungan ke kotak pesan jauh tersedia.
- **Kirim sln. ke pribadi** — Pilih apakah Anda ingin mengirim salinan e-mail ke kotak pesan Anda.
- **Masukkan tanda tgn.** — Pilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail.
- **Tanda e-mail baru** — Pilih apakah Anda ingin menerima tanda e-mail baru (nada, catatan, dan indikator email), bila surat baru diterima.

Pengaturan pengambilan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, salah satu kotak pesan, dan **P'aturan p'gambilan**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Pengambilan e-mail** — Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul, Batas ukuran (POP3)**, atau **Pesan & lampiran (POP3)**.
- **Jumlah pengambilan** — Tetapkan jumlah pesan e-mail baru yang akan diambil ke kotak pesan.

- **Lintasn. folder IMAP4** (hanya untuk IMAP4)
 - Tetapkan jalur folder untuk folder yang akan menjadi langganan.
- **Langganan folder** (hanya untuk IMAP4)
 - Berlangganan folder lain dalam kotak pesan jauh dan mengambil isi dari folder tersebut.

Pengaturan pengambilan otomatis

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Kotak pesan**, kotak pesan, kemudian **Pengambilan otomatis**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **P'beritahuan e-mail** — Untuk mengambil kepala secara otomatis ke perangkat Anda saat menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh, pilih **Terima&p'baru oto.** atau **Hanya di jar. asal**.
- **Pengambilan e-mail** — Untuk mengambil kepala pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak pesan jauh pada waktu yang telah ditentukan, pilih **Diaktifkan** atau **Hanya di jar. asal**. Tetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

P'beritahuan e-mail dan **Pengambilan e-mail** tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Mengatur perangkat untuk mengambil e-mail secara otomatis melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi

tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan pesan layanan Web

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan layanan**.

Pilih apakah Anda ingin menerima pesan layanan. Jika Anda ingin mengatur perangkat agar secara otomatis mengaktifkan browser dan memulai sambungan jaringan untuk mengambil isi pesan saat menerima pesan layanan, pilih **Download pesan** > **Otomatis**.

Pengaturan pesan area

Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda.

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan area**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Penerimaan** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan area.
- **Bahasa** — Pilih bahasa yang dikehendaki untuk menerima pesan: **Semua**, **Pilih**, atau **Lainnya**.
- **Deteksi topik** — Pilih apakah perangkat akan mencari nomor topik baru secara otomatis dan menyimpannya tanpa nama ke dalam daftar topik.

Pengaturan lain

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Yang lain**.

Tentukan dari pilihan sebagai berikut:

- **Simpan psn. terkirim** — Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail yang dikirim ke folder **Terkirim**.
- **Jml. pesan tersimpan** — Menetapkan jumlah pesan terkirim yang akan disimpan dalam folder terkirim pada saat yang sama. Bila batas tersebut telah dicapai, maka pesan yang paling lama akan dihapus.
- **Memori digunakan** — Pilih memori yang dikehendaki untuk menyimpan pesan.

Membuat panggilan

Panggilan suara

1. Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon, termasuk kode area. Untuk menghapus angka, tekan **C**.

Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk karakter + (yang akan menggantikan kode akses internasional), kemudian masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), dan nomor telepon.

2. Untuk membuat panggilan, tekan tombol panggil.
3. Untuk mengakhiri panggilan (membatalkan upaya panggilan), tekan tombol putus.

Menekan tombol putus akan selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

Untuk membuat panggilan dari Kontak, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang dikehendaki, atau masukkan huruf pertama nama ke bidang pencarian. Untuk menghubungi kontak, tekan tombol panggil. Jika Anda telah menyimpan beberapa nomor dalam kontak tersebut, pilih nomor yang dikehendaki dari daftar, kemudian tekan tombol panggil.

Pilihan saat panggilan berlangsung

Untuk menyesuaikan volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat. Anda juga dapat menggunakan tombol gulir. Jika Anda telah mengatur volume ke **Diam**, pilih **Bersuara** terlebih dahulu.

Untuk mengirim foto atau klip video dalam pesan multimedia ke peserta panggilan lainnya, pilih **Pilihan** > **Kirim MMS** (hanya dalam jaringan UMTS). Anda dapat mengedit pesan dan mengganti penerima sebelum mengirimnya. Tekan tombol panggil untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel (layanan jaringan).

Untuk menahan panggilan suara aktif sewaktu menjawab panggilan masuk lainnya, pilih **Pilihan** > **Tahan**. Untuk beralih antara panggilan aktif dan yang ditahan, pilih **Pilihan** > **Pindah**.

Untuk mengirim string nada DTMF (misalnya, sandi), pilih **Pilihan** > **Kirim DTMF**. Masukkan string DTMF atau cari dalam Kontak. Untuk memasukkan karakter tunggu (w) atau karakter jeda (p), tekan * berulang kali. Untuk

mengirim nada, pilih **OK**. Anda dapat menambahkan nada DTMF ke nomor telepon atau bidang DTMF dalam kartu kontak.



Tip: Bila Anda hanya memiliki satu panggilan suara aktif, tekan tombol panggil untuk menahan panggilan. Untuk mengaktifkan panggilan, tekan kembali tombol panggil.

Untuk mengalihkan suara dari handset ke loudspeaker saat panggilan aktif berlangsung, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker**. Untuk mengalihkan suara ke headset jika Anda telah memasang headset yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk beralih kembali ke headset, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu, pilih **Pilihan > Ganti**.

Untuk mengakhiri beberapa panggilan aktif, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Berbagai pilihan yang dapat digunakan saat panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan.

Kotak pesan suara dan video

Untuk memanggil kotak pesan suara atau video Anda (layanan jaringan, kotak pesan video hanya tersedia

dalam jaringan UMTS), tekan terus **1** dalam modus siaga, lalu pilih **Kotak pesan suara** atau **Kotak pesan video**.

Untuk mengubah nomor telepon kotak pesan suara atau video, tekan **9**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Kt pesan pgl**, kotak pesan, lalu **Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK**.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil.

Untuk menonaktifkan nada dering panggilan masuk, pilih **Diam**.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan tombol putus. Jika Anda mengaktifkan fungsi **Pengalihan pglan > Panggilan suara > Jika sibuk** dalam pengaturan telepon untuk mengalihkan panggilan, menolak panggilan masuk, ini juga akan mengalihkan panggilan.

Bila Anda memilih **Diam** untuk menonaktifkan nada dering panggilan masuk, Anda dapat mengirim pesan teks tanpa menolak panggilan untuk memberitahukan pemanggil bahwa Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan > Kirim pesan**. Untuk menetapkan pilihan ini dan menulis pesan teks standar,

pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Tolak pgl'n dengan pesan**.

Membuat panggilan konferensi

1. Buat panggilan ke peserta pertama.
2. Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan** > **Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditunda.
3. Bila panggilan baru telah dijawab, gabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi dengan memilih **Pilihan** > **Konferensi**.

Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Tbh. ke konferensi**. Perangkat ini mendukung panggilan konferensi hingga 6 peserta, termasuk diri Anda.

Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Pribadi**. Pilih salah satu peserta, lalu pilih **Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan** > **Konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.

Untuk memutuskan salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.

4. Untuk mengakhiri panggilan konferensi aktif, tekan tombol putus.

Memanggil cepat nomor telepon

Untuk mengaktifkan fitur ini, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Panggilan cepat**.

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol angka (2-9), tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan Anda tetapkan nomor telepon, lalu pilih **Pilihan** > **Tetapkan**. Tombol 1 digunakan untuk kotak pesan suara atau video dan mengaktifkan browser Web.

Untuk membuat panggilan dalam modus siaga, tekan tombol yang ditetapkan, kemudian tekan tombol panggil.

Panggilan tunggu

Anda dapat menjawab panggilan sewaktu panggilan lain sedang berlangsung. Untuk mengaktifkan panggilan

tunggu, pilih **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Panggilan tunggu** (layanan jaringan).

Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditunda.

Untuk beralih di antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Untuk menyambungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditahan dengan panggilan aktif, lalu memutuskan sambungan Anda sendiri dari panggilan tersebut, pilih **Pilihan** > **Transfer**. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan** > **Akhiri semua pglan..**

Panggilan melalui suara

Perangkat ini mendukung panggilan melalui perintah suara yang disempurnakan. Perintah suara yang disempurnakan tidak tergantung pada suara pembicara, karena itu tidak perlu merekam tag suara terlebih dahulu. Perangkat membuat tag suara untuk entri dalam kontak, lalu membandingkannya dengan tag suara yang diucapkan. Pengenalan suara dalam perangkat akan menyesuaikan dengan suara pengguna utama agar mengenal perintah suara dengan lebih baik.

Tag suara untuk kontak adalah nama atau nama panggilan yang disimpan dalam kartu kontak. Untuk mendengarkan tag suara yang dibuat, buka salah satu kartu kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Putar tag suara**.

Membuat panggilan melalui tag suara



Catatan: Penggunaan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan yang bising atau dalam keadaan darurat. Sebaiknya jangan hanya mengandalkan fitur panggilan melalui suara dalam segala kondisi.

Jika Anda menggunakan panggilan melalui suara, loudspeaker akan diaktifkan. Pegang perangkat pada jarak yang cukup dekat saat tag suara diucapkan.

1. Untuk memulai panggilan suara, tekan terus tombol pemilihan kanan dalam modus siaga. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan suara.
2. Terdengar nada singkat, dan **Harap bicara sekarang** akan muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
3. Perangkat akan memutar tag suara yang dibuat untuk kontak yang dikenali dalam bahasa perangkat yang dipilih, kemudian menampilkan nama dan nomor. Jika Anda tidak ingin membuat panggilan ke kontak tersebut, pilih **Berikutnya** dalam 2,5 detik untuk menampilkan daftar kontak lainnya yang sesuai, atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam satu nama, maka perangkat akan memilih nomor default, jika telah

ditetapkan. Atau, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia dalam kartu kontak.

Membuat panggilan video

Saat membuat panggilan video (layanan jaringan), Anda dapat melihat video secara real-time dari dua arah panggilan antara Anda dengan penerima. Gambar video langsung atau gambar video yang diambil dengan kamera perangkat ini akan ditampilkan ke penerima panggilan video tersebut.

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator selular Anda.

Panggilan video hanya dapat dibuat di antara dua pihak. Panggilan video dapat dilakukan ke perangkat yang kompatibel atau ke klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dibuat saat panggilan suara, video atau data lain sedang aktif.

Ikon

 Anda tidak menerima video (lawan bicara Anda tidak mengirimkan video atau jaringan tidak mengirimkannya).

 Anda telah menolak pengiriman video dari perangkat Anda. Untuk mengirim gambar diam, pilih **Peralatan** >

P'aturan > **Telepon** > **Panggilan** > **Foto di panggilan video**.

Meskipun Anda telah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Untuk informasi tentang tarif, hubungi operator selular Anda.

1. Untuk memulai panggilan video, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak** dan salah satu kontak.
2. Pilih **Pilihan** > **Panggil** > **Panggilan video**.

Kamera kedua di bagian depan digunakan sebagai default dalam panggilan video. Memulai panggilan video mungkin memerlukan waktu. **Menunggu foto video** muncul di layar. Jika panggilan tidak berhasil (misalnya, panggilan video tidak didukung oleh jaringan atau perangkat penerima tidak kompatibel) maka Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan teks atau pesan multimedia.

Panggilan video aktif apabila Anda melihat dua foto video dan mendengar suara melalui loudspeaker. Penerima panggilan dapat menolak pengiriman video () , dalam hal ini Anda hanya akan mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang berwarna abu-abu.

3. Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

Pilihan saat panggilan video berlangsung

Untuk beralih antara menampilkan video atau mendengarkan suara, pilih **Pilihan** > **Aktifkan**, atau **Nonaktifkan** lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk menggunakan kamera utama untuk mengirim video, pilih **Pilihan** > **Pakai kamera utama**. Untuk kembali ke kamera kedua, pilih **Pilihan** > **Pakai kamera kedua**.

Untuk membidik gambar video yang dikirim, pilih **Pilihan** > **Kirim bidikan**. Pengiriman video akan berhenti sementara lalu hasil bidikan akan ditampilkan ke penerima. Bidikan ini tidak disimpan. Tekan **Batalan** untuk melanjutkan pengiriman video.

Untuk memperbesar atau memperkecil foto, pilih **Pilihan** > **Zoom**.

Untuk merute audio ke headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth yang terpasang ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handsfree**. Untuk merute kembali audio ke loudspeaker pada perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handset**.

Untuk mengubah kualitas video, pilih **Pilihan** > **Preferensi video**. **Kualitas normal** adalah 10 fps (bingkai per detik). Gunakan **Rincian lebih jelas** untuk

detil yang statis dan kecil. Gunakan **Gerakan lebih halus** untuk gambar bergerak.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume di samping perangkat Anda.

Menjawab atau menolak panggilan video

Bila panggilan video masuk,  akan muncul di layar.

Untuk menjawab panggilan video, tekan tombol panggil. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** akan ditampilkan. Untuk mulai mengirim gambar video secara langsung, pilih **Ya**.

Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, Anda hanya akan mendengar suara penelpon. Layar abu-abu akan menggantikan gambar video. Untuk mengganti layar abu-abu dengan gambar diam yang ditangkap oleh kamera pada perangkat Anda, pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Foto di panggilan video**.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

Video sharing

Gunakan video sharing (layanan jaringan) untuk mengirim video atau klip video langsung dari ponsel Anda ke ponsel lain yang kompatibel sewaktu panggilan suara sedang berlangsung.

Loudspeaker sudah aktif jika Anda mengaktifkan modus Video sharing. Jika Anda tidak ingin menggunakan loudspeaker untuk panggilan suara saat Anda berbagi video, Anda juga dapat menggunakan headset yang kompatibel.

Persyaratan untuk berbagi video

Berbagi video memerlukan sambungan UMTS. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan layanan dan jaringan, jaringan UMTS, serta biaya yang terkait dengan penggunaan layanan tersebut, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk menggunakan berbagi video Anda harus melakukan hal berikut:

- Pastikan perangkat Anda telah dikonfigurasi untuk sambungan orang-ke-orang.
- Pastikan sambungan UMTS Anda aktif dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Jika Anda bergerak ke luar jaringan UMTS selama sesi berbagi video, maka berbagi akan dihentikan, namun panggilan suara Anda dapat terus berlanjut.

- Pastikan pengirim dan penerima terdaftar pada jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk sesi berbagi, namun perangkat penerima tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, belum menginstal aplikasi berbagi video, atau belum mengkonfigurasi sambungan orang-ke-orang, maka penerima tidak akan dapat menerima undangan. Anda akan menerima pesan kesalahan yang menyatakan bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

Pengaturan

Untuk mengatur video sharing, Anda membutuhkan pengaturan sambungan UMTS orang-ke-orang.

Pengaturan sambungan orang-ke-orang

Sambungan orang-ke-orang disebut juga sebagai sambungan Session Initiation Protocol (SIP). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi pada perangkat sebelum Anda dapat menggunakan video sharing. Tanyakan kepada operator selular Anda mengenai pengaturan profil SIP dan simpan di perangkat Anda. Operator selular Anda mungkin mengirim pengaturan ini atau memberikan daftar parameter yang diperlukan.

Untuk menambahkan alamat SIP ke kartu kontak:

1. Tekan , lalu pilih **Kontak**.
2. Buka kartu kontak (atau buat kartu kontak baru untuk orang tersebut).

3. Pilih **Pilihan** > **Tambah rincian** > **Share video**.
4. Masukkan alamat SIP dalam format `namapengguna@namadomain` (selain nama domain Anda dapat menggunakan alamat IP).

Jika Anda tidak mengetahui alamat SIP untuk kontak tersebut, Anda juga dapat menggunakan nomor telepon penerima termasuk kode negara, untuk berbagi video (jika didukung oleh operator selular Anda).

Pengaturan sambungan UMTS

Untuk membuat sambungan UMTS:

- Untuk membuat kesepakatan tentang penggunaan jaringan UMTS, hubungi operator selular Anda.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS telah dikonfigurasi dengan benar.

Berbagi video atau klip langsung

Saat panggilan suara aktif, pilih **Pilihan** > **Berbagi video** :

1. Untuk berbagi video langsung selama panggilan, pilih **Video langsung**.

Untuk berbagi klip video, pilih **Klip rekaman**. Pilih klip yang akan dibagi.

Anda mungkin perlu mengkonversi klip video ke format yang sesuai untuk berbagi. **Klip harus**

dikonversi untuk pemakaian bersama.
Lanjutkan? ditampilkan. Pilih **OK**.

2. Untuk berbagi video, pilih **Pilihan** > **Undang**.

Jika Anda berbagi video langsung, perangkat Anda akan mengirimkan undangan ke alamat SIP yang telah Anda tambahkan ke kartu kontak penerima. Jika informasi kontak penerima disimpan dalam Kontak, dan kontak itu memiliki beberapa alamat SIP atau nomor telepon termasuk kode negara, pilih alamat atau nomor yang dikehendaki. Jika alamat SIP atau nomor telepon penerima tidak tersedia, masukkan alamat SIP atau nomor telepon penerima termasuk kode negara, lalu pilih **OK** untuk mengirim undangan.

Sharing dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut.

Pilihan saat berbagi video

 untuk memperbesar video (tersedia bagi pengirim saja)

 untuk mengatur kecerahan (tersedia bagi pengirim saja)

 atau  untuk menonaktifkan atau mengaktifkan mikrofon

 atau  untuk mengaktifkan dan menonaktifkan loudspeaker

 untuk beralih ke modus layar penuh (tersedia bagi penerima saja)

3. Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan tombol putus. Ketika Anda mengakhiri panggilan, berbagi video juga dihentikan.

Untuk menyimpan video yang dibagi, pilih **Simpan** ketika diminta. Video yang dibagi akan disimpan dalam Foto.

Jika Anda mengakses aplikasi lain saat berbagi klip video, berbagi akan dihentikan sementara. Untuk kembali ke tampilan berbagi video dan melanjutkan, dalam modus siaga aktif, pilih **Pilihan** > **Lanjutkan**.

Menerima undangan

Anda tidak dapat menerima undangan ketika berada di luar jangkauan jaringan UMTS.

Bila Anda menerima undangan video sharing, perangkat Anda akan berdering dan nama atau alamat SIP pengirim akan ditampilkan. Untuk menerima undangan, pilih **Terima**.

Untuk menolak undangan, pilih **Tolak**, atau tekan tombol putus. Tekan juga tombol putus untuk mengakhiri panggilan suara. Pengirim akan menerima pesan bahwa Anda menolak undangannya.

Bila Anda menerima klip video, untuk menghilangkan suara klip, pilih **Bisukan**.

Untuk mengakhiri video sharing, pilih **Berhenti**. Video sharing juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Log

Log menyimpan informasi tentang riwayat komunikasi yang dilakukan oleh perangkat. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

Panggilan terakhir

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Log**.

Untuk melihat panggilan suara yang tidak terjawab, yang diterima dan panggilan keluar, pilih **Pgl. terakhir**. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

Untuk menghapus semua panggilan terakhir, pilih **Pilihan** > **Hapus pgl. terakhir**. Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus daftar**. Untuk menghapus suatu aktivitas, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut, lalu tekan **C**.

Durasi panggilan

Tekan  , lalu pilih **Peralatan > Log**.

Untuk melihat perkiraan durasi panggilan yang diterima dan panggilan keluar, pilih **Durasi pgl.**.



Catatan: Tagihan sebenarnya dari penyedia layanan untuk biaya panggilan dan layanan akan berbeda, tergantung pada fitur jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan sebagainya.

Untuk menghapus timer durasi panggilan, pilih **Pilihan > Hps penghitung waktu**.. Untuk melakukannya, Anda memerlukan kode kunci.

Data paket

Tekan  , lalu pilih **Peralatan > Log**.

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima selama sambungan data paket berlangsung, pilih **Data paket**. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya sambungan data paket sesuai jumlah data yang terkirim dan diterima.

Memantau semua aktivitas komunikasi

Tekan  , lalu pilih **Peralatan > Log > Pgl. terakhir**.

Berikut adalah ikon dalam log:

 Panggilan masuk

 Panggilan keluar

 Aktivitas komunikasi tidak terjawab

Untuk membuka log umum guna memantau semua panggilan suara, pesan teks, maupun data dan sambungan LAN nirkabel yang didaftarkan perangkat, gulir ke kiri. Sub-aktivitas, seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan data paket, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi. Sambungan ke kotak pesan, pusat pesan multimedia, atau halaman Web akan ditampilkan sebagai sambungan data paket.

Untuk menambahkan nomor telepon yang tidak dikenal dari log ke kontak, pilih **Pilihan > Simpan ke Kontak**.

Untuk menyaring log, pilih **Pilihan > Saringan** dan filter.

Untuk menghapus konten log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan > Hapus log**. Pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi. Untuk memindahkan satu aktivitas dari salah satu log panggilan terakhir, tekan **C**.

Untuk mengatur durasi log, pilih **Pilihan > Pengaturan > Durasi log**. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka isi log, register panggilan terakhir dan laporan pengiriman pesan akan dihapus secara permanen.



Tip: Dalam tampilan rincian, Anda dapat misalnya, menyalin nomor telepon ke clipboard dan menempelkannya pada pesan teks. Pilih **Pilihan > Pakai nomor > Salin**.

Untuk melihat jumlah transfer data dan durasi sambungan data paket tertentu, gulir ke aktivitas masuk atau keluar yang ditandai dengan **Paket**, lalu pilih **Pilihan > Lihat rincian**.

Kontak (buku telepon)

Dalam Kontak, Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak, seperti nomor telepon, alamat rumah, atau alamat e-mail dari kontak Anda. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus.

Menyimpan dan mengedit nama dan nomor

1. Tekan , lalu pilih **Kontak** > **Pilihan** > **Kontak baru**.
2. Isi bidang yang dikehendaki, lalu pilih **Selesai**.

Untuk mengedit kartu kontak, pilih kartu kontak tersebut lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Anda juga dapat mencari kontak yang dikehendaki dengan memasukkan huruf pertama dari nama yang akan dicari pada bidang pencarian.

Untuk melampirkan gambar ke kartu kontak, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah foto**. Gambar akan ditampilkan ketika kontak tersebut memanggil.

Mengatur nama dan nomor

Untuk menghapus kartu kontak, pilih kartu, kemudian tekan **C**.

Untuk menghapus beberapa kontak sekaligus, tekan **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** untuk menandai kartu kontak yang dikehendaki, kemudian tekan **C** untuk menghapus.

Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu, **Pilihan** > **Kirim kartu nama**, dan pilihan yang dikehendaki.

Untuk mendengarkan tag suara yang ditetapkan ke kontak, pilih kartu kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian tag suara** > **Putar tag suara**.

Nomor dan alamat standar

Tekan , lalu pilih **Kontak**.

Anda dapat menetapkan nomor atau alamat default ke kartu kontak. Dengan cara ini, jika kontak memiliki beberapa nomor atau alamat, Anda dapat dengan mudah menghubungi atau mengirim pesan ke nomor atau

alamat tertentu milik kontak tersebut. Nomor default juga digunakan dalam panggilan melalui suara.

1. Dalam daftar kontak, pilih salah satu kontak.
2. Pilih **Pilihan** > **Default**.
3. Pilih default yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Tetapkan**.
4. Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai default.

Nomor atau alamat default akan digarisbawahi dalam kartu kontak.

Menambahkan nada dering kontak

Tekan , lalu pilih **Kontak**.

Untuk menetapkan nada dering bagi kontak atau grup kontak:

1. Tekan tombol gulir untuk membuka kartu kontak atau masuk ke daftar grup, lalu pilih salah satu grup kontak.
2. Pilih **Pilihan** > **Nada dering**.
3. Pilih nada dering yang akan Anda gunakan.

Bila kontak atau anggota grup memanggil Anda, maka perangkat akan memutar nada dering yang dipilih (jika nomor telepon pemanggil dikirim melalui panggilan tersebut dan perangkat Anda mengenalinya).

Untuk menghapus nada dering, pilih **Nada default** dari daftar nada dering.

Menyalin kontak

Ketika membuka **Kontak** untuk yang pertama kali, Anda dapat memilih untuk memindahkan kontak SIM ke memori perangkat atau melihat kontak SIM dalam direktori kontak. Perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin menyalin nama dan nomor dari kartu SIM ke perangkat Anda.

Untuk mulai menyalin, tekan **OK**.

Tekan **Batal** jika Anda tidak mau menyalin kontak SIM ke memori perangkat. Perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin melihat kontak SIM dalam direktori kontak. Tekan **OK**, Kontak akan terbuka dan Anda dapat melihat nama-nama yang tersimpan pada kartu sim ditandai oleh .

Layanan SIM

Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular atau vendor lainnya.

Kontak SIM

Untuk menambahkan nama dan nomor yang tersimpan pada kartu SIM ke daftar kontak pada Kontak, pilih **Pilihan > Pengaturan > Kontak yg. ditampilkan > Memori SIM**. Anda dapat menambah dan mengedit kontak pada kartu SIM, atau juga membuat panggilan.

Nomor-nomor yang Anda simpan dalam Kontak tidak otomatis disimpan ke kartu SIM Anda. Untuk menyimpan nomor ke kartu SIM, pilih kontak lalu **Pilihan > Salin > Memori SIM**.

Panggilan tetap

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke beberapa nomor tertentu, dalam Kontak, pilih **Pilihan > Kontak pgl. tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap.

Bila panggilan tetap diaktifkan, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

Untuk melihat daftar nomor panggilan tetap, pilih **Pilihan > Nomor SIM**. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh kartu SIM Anda.

Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM baru**.

Bila Anda menggunakan panggilan tetap, sambungan data paket tidak dapat dibuat, kecuali bila pesan teks dikirim melalui sambungan data paket. Dalam hal ini, nomor pusat pesan dan nomor telepon penerima harus disertakan dalam daftar panggilan tetap tersebut.

Mengatur grup kontak

Membuat grup kontak

1. Pada Kontak, gulir ke kanan untuk membuka daftar grup.
2. Pilih **Pilihan > Grup baru**.
3. Tulis nama untuk grup atau gunakan nama standar, pilih **OK**.
4. Pilih grup lalu **Pilihan > Tambah anggota**.
5. Gulir ke kontak, lalu tekan tombol gulir untuk menandai tiap kontak yang ingin Anda tambahkan.
6. Pilih **OK**.

Untuk mengubah nama grup, pilih **Pilihan > Ubah nama**, masukkan nama baru, lalu pilih **OK**.

Menghapus anggota dari grup

1. Dalam daftar grup, pilih grup yang akan diubah.
2. Gulir ke kontak lalu pilih **Pilihan > Hapus dari grup**.
3. Untuk menghapus kontak dari grup, pilih **Ya**.

Manajemen waktu

Jam

Jam alarm

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam**.

Untuk melihat alarm aktif dan tidak aktif, gulir ke kanan ke tab alarm. Untuk membuat alarm baru, pilih **Pilihan** > **Alarm baru**. Tentukan pengulangan, jika diperlukan. Bila alarm aktif,  akan muncul.

Untuk menonaktifkan alarm yang berbunyi, pilih **Berhenti**. Untuk menghentikan alarm selama waktu tertentu, pilih **Tund. alarm**. Jika perangkat sedang nonaktif ketika waktu alarm tiba, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mulai membunyikan nada alarm.



Tip: Untuk mengatur waktu tunda yang setelah itu alarm akan berbunyi kembali ketika Anda mengatur ke tunda, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Waktu tunda alarm**.

Untuk membatalkan alarm, pilih **Pilihan** > **Hapus alarm**.

Untuk mengubah pengaturan jenis waktu, tanggal, dan jam pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Untuk secara otomatis memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke perangkat Anda (layanan jaringan), dalam pengaturan, pilih **P'mbaruan wkt otomatis** > **Aktif**.

Jam dunia

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam**.

Untuk melihat jam dunia di beberapa lokasi berbeda, gulir kanan ke tab jam dunia. Untuk menambahkan lokasi ke dalam daftar, pilih **Pilihan** > **Tambah lokasi**. Anda dapat menambahkan hingga 15 lokasi ke dalam daftar.

Untuk menetapkan lokasi saat ini, gulir ke lokasi, lalu pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg lokasi skrg**. Lokasi ditampilkan di tampilan utama jam dan waktu pada perangkat diubah menurut lokasi yang dipilih. Pastikan waktunya benar dan cocok dengan zona waktu Anda.

Kalender

Membuat catatan kalender

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kalender**.

1. Untuk menambahkan catatan kalender yang baru, gulir ke tanggal yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Catatan baru** dan salah satu dari berikut ini:

- **Rapat** — untuk mengingatkan janji Anda pada tanggal dan waktu tertentu.
- **Permintaan rapat** — untuk membuat dan mengirim permintaan rapat. Anda harus sudah memiliki kotak suara untuk mengirim permintaan. [Lihat "Mengatur kotak pesan", hal. 123.](#)
- **Memo** — untuk menulis catatan umum pada hari tertentu
- **Hari Peringatan** — untuk mengingatkan Anda akan hari ulang tahun atau tanggal istimewa (catatan diulang setiap tahun)
- **Agenda** — untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang perlu dikerjakan pada tanggal tertentu



2. Isi kolom. Untuk mengatur alarm, pilih **Alarm > Aktif**, lalu masukkan waktu dan tanggal alarm. Untuk menambah keterangan pada catatan, pilih **Pilihan > Tambah keterangan**.

3. Untuk menyimpan catatan, pilih **Selesai**.



Tip: Dalam tampilan hari, minggu, atau bulan, tekan tombol apa saja (**1-0**). Catatan janji akan terbuka, dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke subjek. Dalam tampilan agenda, catatan agenda akan terbuka.

Ketika alarm kalender berbunyi, pilih **Diam** untuk menonaktifkan suara. Teks pengingat akan tetap tampil di layar. Untuk menghentikan alarm kalender, pilih **Berhenti**. Untuk menunda alarm, pilih **Tund. alm.**



Tip: Untuk mengatur batas waktu tunda setelah itu suara alarm kalender akan berbunyi kembali bila Anda menunda alarm, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kalender > Pilihan > Pengaturan > Waktu tunda alarm**.

Tampilan kalender

Untuk mengubah hari pertama dalam seminggu atau tampilan yang muncul saat Anda membuka kalender, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Dalam pengaturan ini, Anda juga dapat mengubah nada alarm kalender, waktu tunda alarm, dan judul untuk tampilan minggu.

Untuk ke tanggal tertentu, pilih **Pilihan** > **Ke tanggal**.
Untuk beralih ke hari ini, tekan #.

Untuk beralih di antara tampilan bulan, minggu, hari, dan agenda, tekan *.

Untuk mengirim catatan kalender ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan UTC (Koordinat Waktu Universal), informasi waktu dari catatan kalender yang diterima mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar.

Mengatur catatan kalender

Untuk menghapus beberapa aktivitas sekaligus, buka tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus catatan** > **Sebelum tanggal** atau **Semua catatan**.

Untuk menandai salah satu tugas yang telah selesai, gulir ke tugas tersebut pada tampilan agenda, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai selesai**.

Anda dapat mensinkronisasikan kalender dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite. Bila membuat catatan kalender, tentukan pilihan sinkronisasi yang dikehendaki.

Folder Kantor

Quickoffice

Dengan Quickoffice, Anda dapat melihat dokumen berformat .doc, .xls, .ppt, .pps, dan .txt serta men-download perangkat lunak. Tidak semua format file atau fitur didukung. Apple Macintosh tidak didukung.

Untuk melihat file, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice**. Pilih lokasi file yang ingin Anda lihat, telusuri folder yang dikehendaki, lalu pilih file.

File tersebut akan dibuka oleh aplikasi yang terkait tergantung format file-nya.

Untuk men-download perangkat lunak menggunakan Quickmanager, dalam tampilan utama, pilih **Quickmanager**; atau, pada saat menelusuri file, gulir ke tab Quickmanager.

Jika Anda mengalami masalah dengan aplikasi Quickoffice, kunjungi www.quickoffice.com, atau kirim e-mail ke supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Dengan Quickword, Anda dapat melihat dokumen Microsoft Word pada perangkat Anda.

Quickword mendukung dokumen yang disimpan dalam format .doc dan .txt pada Microsoft Word 97, 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format-format file tersebut didukung.

Untuk meng-upgrade ke versi Quickword yang dapat mengedit, ketika Anda membuka file, pilih **Pilihan > P'baruan & peningkatan**. Meng-upgrade aplikasi akan dikenakan biaya.

Quicksheet

Dengan Quicksheet, Anda dapat melihat file Microsoft Excel pada perangkat Anda.

Quicksheet mendukung file spreadsheet yang disimpan dalam format .xls pada Microsoft Excel 97, 2000, XP, atau 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format-format file tersebut didukung.

Untuk meng-upgrade ke versi Quicksheet yang dapat mengedit, ketika Anda membuka file, pilih **Pilihan > P'baruan & peningkatan**. Meng-upgrade aplikasi akan dikenakan biaya.

Quickpoint

Dengan Quickpoint, Anda dapat melihat presentasi Microsoft PowerPoint pada perangkat Anda.

Quickpoint mendukung presentasi yang disimpan dalam format .ppt dan .pps yang dibuat menggunakan Microsoft PowerPoint 2000, XP dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format-format file tersebut didukung.

Untuk meng-upgrade ke versi Quickpoint yang dapat mengedit, ketika Anda membuka file, pilih **Pilihan > P'baruan & peningkatan**. Meng-upgrade aplikasi akan dikenakan biaya.

Quickmanager

Dengan Quickmanager, Anda dapat men-download perangkat lunak, termasuk memperbarui, meningkatkan kemampuannya, dan menggunakan aplikasi lain yang bermanfaat. Anda dapat membayar download melalui tagihan telepon atau kartu kredit.

Catatan

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Catatan**.

Untuk membuat catatan, mulailah dengan memasukkan teks. Editor catatan secara otomatis akan terbuka.

Untuk membuka catatan, gulir ke catatan, lalu tekan **Buka**.

Untuk mengirim catatan ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**.

Untuk menghapus catatan, tekan **C**.



Tip: Untuk menghapus beberapa catatan, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda** untuk menandai catatan, lalu tekan **C**.

Untuk menyinkronkan atau menetapkan pengaturan sinkronisasi catatan, pilih **Pilihan > Sinkronisasi > Mulai** atau **Pengaturan**.

Adobe reader

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Adobe PDF**.

Menggunakan Adobe reader, Anda dapat membaca dokumen PDF dengan perangkat Anda; mencari teks dalam dokumen; mengubah pengaturan, seperti tingkat zoom dan tampilan halaman; serta mengirim file PDF menggunakan e-mail.

Konverter

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Konverter**.

Dengan Konverter, Anda dapat mengkonversikan ukuran dari satu unit ke unit lain.

Konverter memiliki ketepatan yang terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

1. Pada bidang Jenis, pilih ukuran yang akan Anda gunakan.
2. Pada bidang Unit pertama, pilih unit asal yang akan Anda konversikan.
3. Pada bidang Unit berikutnya, pilih unit tujuan yang akan dikonversi.
4. Dalam bidang Jumlah pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Bidang Jumlah yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Mengkonversi mata uang

Pilih **Jenis > Mata uang**. Agar mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan menambahkan nilai tukar. Default mata uang dasar adalah **Asal**. Nilai tukar mata uang dasar selalu 1.

1. Pilih **Pilihan > Nilai tukar**.
2. Default nama mata uang adalah **Asing**. Untuk mengganti mata uang, pilih **Pilihan > Ubah nama uang**.
3. Tambahkan nilai tukar untuk mata uang tersebut, lalu tekan **Selesai**.
4. Pada bidang Unit kedua, pilih mata uang tujuan yang akan dikonversi.

5. Dalam bidang Jumlah pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Bidang Jumlah yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Untuk mengganti mata uang dasar, pilih **Pilihan > Nilai tukar**, mata uang lalu **Pilihan > Atur mata uang inti**.

Bila mata uang dasar diubah, Anda harus memasukkan kurs baru, karena semua kurs yang ditetapkan sebelumnya telah terhapus.

Folder aplikasi

Kalkulator

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kalkulator**.

Kalkulator ini memiliki ketepatan yang terbatas dan dirancang untuk perhitungan dasar.

Untuk melakukan perhitungan, masukkan angka pertama yang akan dihitung. Pilih fungsi perhitungan seperti tambah atau kurang dari peta fungsi yang ada. Masukkan angka kedua dalam perhitungan Anda, lalu pilih **=**.

Kalkulator melakukan penghitungan berdasarkan urutan yang Anda masukkan. Hasil hitungan tetap berada di kolom editor dan dapat digunakan sebagai jumlah pertama dari penghitungan yang baru.

Untuk menyimpan hasil penghitungan, pilih **Pilihan > Memori > Simpan**. Hasil penghitungan yang disimpan akan menggantikan hasil penghitungan sebelumnya yang tersimpan dalam memori.

Untuk mengambil hasil penghitungan dari memori dan menggunakannya dalam penghitungan lain, pilih **Pilihan > Memori > Panggil ulang**.

Untuk melihat hasil yang terakhir disimpan, pilih **Pilihan > Hasil terakhir**. Menutup aplikasi Kalkulator atau menonaktifkan perangkat tidak akan menghapus memori. Anda dapat membuka kembali hasil perhitungan terakhir ketika membuka kembali aplikasi Kalkulator.

Manajer aplikasi

Dengan Manajer aplikasi, Anda dapat melihat paket perangkat lunak yang diinstal dalam perangkat Anda. Anda dapat melihat rincian aplikasi yang diinstal, aplikasi yang dihapus, serta menetapkan pengaturan penginstalan.

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl..**

Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat Anda:

- Aplikasi J2ME berbasis teknologi Java dengan ekstensi .jad atau .jar
- Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem pengoperasian Symbian dengan ekstensi .sis atau .sisx.

Pasang hanya perangkat lunak yang khusus dirancang untuk perangkat Anda: Nokia N78. Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: Nokia N78-1.

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

Anda dapat mentransfer file instalasi ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, men-downloadnya saat browsing atau yang Anda terima lewat pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan sambungan lain, seperti konektivitas Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia Nseries PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat Anda.

Ikon-ikon dalam Manajer aplikasi menunjukkan hal berikut:

-  aplikasi .sis atau .sisx
-  Aplikasi Java
-  aplikasi tidak diinstal lengkap
-  aplikasi diinstal pada kartu memori

 **Penting:** Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lain dari sumber terpercaya, misalnya

aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, dalam **Rincian**:, gulir ke **Sertifikat**:, lalu pilih **Lihat rincian**. [Lihat "Manajemen sertifikat", hal. 158.](#)

- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi file penginstalan asli atau salinan data cadangan lengkap dari paket perangkat lunak yang telah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi, kemudian instal kembali aplikasi tersebut dari file penginstalan asli atau dari salinan data cadangan.

File .jar diperlukan untuk memasang aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan diminta untuk memilihnya. Bila file .jar di-download, nama pengguna dan kode akses ke server harus dimasukkan. Keduanya diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.

Untuk memasang aplikasi atau perangkat lunak:

1. Untuk mencari file penginstalan, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl..** Atau cari memori file penginstalan dengan menggunakan Manajer file, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file penginstalan.
2. Dalam Manajer aplikasi, pilih **Pilihan > Instal** Dalam aplikasi lain, gulir ke file penginstalan, lalu pilih untuk memulai penginstalan.

Saat penginstalan berlangsung, perangkat akan menampilkan informasi tentang kemajuan proses penginstalan tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, perangkat akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan pemasangan hanya jika Anda yakin akan keaslian dan isi dari aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, lalu pilih. Jika folder default untuk aplikasi belum ditentukan, maka aplikasi tersebut akan diinstal dalam folder **Aplikasi** pada menu utama.

Untuk melihat paket perangkat lunak mana yang diinstal atau dihapus dan kapan hal tersebut dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.



Penting: Perangkat hanya dapat mendukung 1 aplikasi antivirus. Memiliki beberapa aplikasi dengan fungsi antivirus dapat mempengaruhi performa dan

pengoperasian atau mengakibatkan perangkat berhenti berfungsi.

Setelah menginstal aplikasi ke kartu memori yang kompatibel, file penginstalan (.sis atau .sisx) akan tetap berada dalam memori perangkat. File mungkin menggunakan memori yang sangat besar sehingga Anda tidak dapat menyimpan file lainnya. Jika file .sis adalah lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Olahpesan.

[Lihat "Manajer file", hal. 151.](#)

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Mjr. Apl..**

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut tidak dapat dibuka kembali.

Jika terdapat paket perangkat lunak lain yang tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, maka paket perangkat lunak tersebut mungkin tidak dapat berfungsi

lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **P'instalan p'angkat lunak** — Pilih apakah perangkat lunak Symbian yang tidak memiliki tanda tangan digital sah dapat diinstal.
- **Periksaertif. online** — Sebelum menginstal aplikasi, pilih untuk memeriksa sertifikat online.
- **Alamat web default** — Tetapkan alamat default yang akan digunakan saat memeriksa sertifikat online.

Beberapa aplikasi Java mungkin meminta pengiriman pesan atau sambungan jaringan ke jalur akses tertentu untuk men-download data atau komponen tambahan. Pada tampilan utama Manajer aplikasi, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Buka** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tertentu.

Folder peralatan

Manajer file

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Mjr. file**.

Dengan Manajer file, Anda dapat mengakses, membuka, dan mengatur file dalam perangkat, kartu memori, atau drive eksternal yang kompatibel.

Tampilan utama Manajer file

Pilihan yang tersedia bergantung pada memori yang Anda sorot. Pilih **Pilihan** dan dari berikut ini:

- **Lepas kartu memori** — Mengeluarkan kartu memori dengan benar dari perangkat tanpa kehilangan data apapun.
- **Buat cadangan** — Membuat data cadangan memori perangkat ke kartu memori.
- **Kembalikan dr krt mem** — Mengembalikan data cadangan memori perangkat ke kartu memori yang kompatibel. Pilihan ini hanya ditampilkan jika Anda telah membuat data cadangan memori perangkat.
- **Drive jauh** — Menetapkan pengaturan untuk drive jarak jauh yang kompatibel dan tersambung ke perangkat Anda, atau peta atau menghapus drive.
- **Cari** — Mencari file di dalam memori. Masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.

Tampilan memori telepon dan kartu memori

Pilihan yang tersedia bergantung pada memori yang Anda pilih. Pilih **Pilihan** dan dari berikut ini:

- **Kirim** — Mengirim file dengan menggunakan jenis sambungan yang tersedia.
- **Atur** — Memindahkan serta menyalin file dan folder, atau membuat folder baru dalam memori.
- **Tandai/Hapus tanda** — Menandai file atau folder untuk menghapus beberapa item sekaligus.
- **Ubah nama** — Mengubah nama file atau folder.
- **Rincian** — Melihat rincian memori atau item yang dipilih.
- **Pilihan kartu memori** — Mengubah nama atau forma kartu memori.
- **Sandi kartu memori** — Sandi akan melindungi kartu memori.

Perintah suara

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **P'rint. suara**.

Anda dapat menggunakan perintah suara yang disempurnakan untuk mengontrol perangkat. [Lihat "Panggilan melalui suara", hal. 130.](#)

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan untuk menjalankan aplikasi dan profil, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga.

Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga, lalu ucapkan perintah suara. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk mengedit perintah suara, pada aplikasi Perintah suara, pilih item, misalnya aplikasi atau profil, lalu **Edit**.

Untuk mendengarkan tag suara yang telah dibuat, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk menghapus perintah suara yang ditambahkan secara manual, pilih **Pilihan > Hapus perintah suara**. Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

- **Synthesizer** — untuk mengaktifkan atau menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dan perintah yang dikenali dalam bahasa perangkat pilihan.
- **Volume pemutaran** — untuk menyesuaikan volume pemutaran perintah suara.
- **Kepekaan pengenalan** — untuk menyesuaikan kemudahan synthesizer mengenali ucapan. Jika

sensitivitas diatur terlalu peka, perintah suara mungkin tidak diterima karena suara di latar belakangnya.

- **Verifikasi perintah** — untuk memilih apakah perintah yang diucapkan diterima secara manual, menurut suara, atau secara otomatis.
- **Hapus adaptasi suara** — untuk mengatur ulang pengenalan suara, misalnya, bila pengguna utama perangkat ini berubah.

Sinkron

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Sinkron**.

Dengan Sinkron, Anda dapat menyinkronkan catatan, catatan kalender, pesan teks dan multimedia, penanda browser, atau kontak dengan berbagai aplikasi yang kompatibel pada komputer yang kompatibel atau internet.

Anda mungkin akan menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus dari operator selular Anda.

Profil sinkronisasi berisi pengaturan yang diperlukan untuk sinkronisasi.

Ketika Anda membuka aplikasi ini, akan ditampilkan profil Sinkron default atau yang sebelumnya digunakan. Untuk mengubah profil, gulir ke item sinkron lalu pilih **Tandai** untuk memasukkannya ke dalam profil atau **Tdk. tandai** untuk mengeluarkannya.

Untuk mengelola profil sinkron, pilih **Pilihan** lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk menyinkronkan data, pilih **Pilihan** > **Sinkronisasi**. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalan**.

Manajer perangkat

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Mjr. p'ankt**.

Gunakan Manajer perangkat agar dapat membuat sambungan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, membuat profil server baru, atau melihat dan mengatur profil server yang ada.

Anda dapat menerima profil server dan berbagai pengaturan konfigurasi dari operator selular dan divisi manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini dapat mencakup pengaturan sambungan dan pengaturan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Gulir ke profil server, lalu pilih **Pilihan** dan dari pilihan sebagai berikut:

- **Mulai konfigurasi** — Tersambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda.
- **Profil server baru** — Membuat profil server.

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil tersebut, kemudian tekan **C**.

Ucapan

Dengan Ucapan, Anda dapat menetapkan bahasa, suara, dan properti suara pembaca pesan.

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Ucapan**.

Untuk menetapkan bahasa pada pembaca pesan, pilih **Bahasa**. Untuk men-download bahasa tambahan ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Download bahasa**.

 **Tip:** Ketika men-download bahasa baru, Anda harus men-download sekurangnya satu suara dalam bahasa tersebut.

Untuk menetapkan suara ucapan, pilih **Suara**. Suara akan tergantung pada bahasa yang dipilih.

Untuk menetapkan kecepatan ucapan, pilih **Kecepatan**.

Untuk menetapkan volume ucapan, pilih **Volume**.

Untuk melihat rincian suara, gulir ke kanan ke tab suara, gulir ke suara tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian suara**. Untuk mendengarkan suara, gulir ke suara tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Putar suara**.

Untuk menghapus bahasa atau suara, gulir ke item tersebut lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Pengaturan pembaca pesan

Untuk mengubah pengaturan pembaca pesan, gulir ke tab **Pengaturan**, lalu dari berikut ini:

- **Deteksi bahasa** — Mengaktifkan atau menonaktifkan deteksi otomatis bahasa bacaan
- **Pembacaan tanpa henti** — Mengaktifkan atau menonaktifkan pembacaan kontinu semua pesan yang dipilih
- **Perintah ucapan** — Untuk memilih apakah pembaca pesan menampilkan pertanyaan terlebih dahulu dalam pesan.
- **Sumber audio** — Untuk memilih apakah Anda akan mendengarkan pesan dari loudspeaker atau perangkat.

Pengaturan

Beberapa pengaturan mungkin telah ditentukan untuk perangkat oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubahnya.

Pengaturan umum

Dalam pengaturan umum, Anda dapat mengedit pengaturan umum perangkat atau mengembalikan perangkat ke pengaturan default asli.

Anda juga dapat menyesuaikan pengaturan waktu dan tanggal dalam jam. [Lihat "Jam ", hal. 141.](#)

pengaturan personalisasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi**.

Anda dapat mengedit pengaturan yang terkait dengan tampilan, modus siaga dan fungsi umum perangkat Anda.

Tema untuk mengubah tampilan layar.

Perintah suara membuka pengaturan untuk aplikasi Perintah suara. [Lihat "Perintah suara", hal. 151.](#)

Nada untuk mengubah nada kalender, jam, dan profil yang aktif.

Tampilan

- **Kecerahan** — Gulir ke kiri atau kanan untuk mengatur kecerahan layar.
- **Ukuran font** — Sesuaikan ukuran teks dan ikon pada layar.
- **P'hmat layar hbs wkt** — Pilih batas waktu pengaktifan penghemat daya.
- **Pesan/logo pembuka** — Pesan atau logo pembuka akan muncul sebentar setiap kali perangkat diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan foto default, **Teks** untuk menulis pesan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto dari Foto.
- **Lampu tlh. habis-waktu** — Pilih batas waktu untuk mematikan lampu latar layar.

Modus siaga

- **Cara pintas** — Tetapkan cara pintas untuk tombol pemilihan dalam modus siaga, lalu pilih aplikasi yang akan ditampilkan dalam toolbar aktif.

Jika modus siaga dinonaktifkan, Anda dapat menetapkan cara pintas tombol untuk berbagai penekanan tombol gulir.

- **Ubah tampilan Menu** — Pilih **Baris ikon horisontal** untuk menampilkan toolbar horizontal

dan konten dari aplikasi yang berbeda pada layar. Pilih **Baris ikon vertikal** untuk menampilkan toolbar vertikal pada layar. Konten dari aplikasi lain akan disembunyikan. Untuk menampilkan konten tersebut, pilih cara pintas lalu tekan tombol gulir ke kiri. Pilih **Dasar** untuk menonaktifkan toolbar aktif.

- **Logo operator** — Pengaturan ini hanya tersedia jika Anda telah menerima dan menyimpan logo operator. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin logo ditampilkan.

Bahasa

Mengubah pengaturan untuk bahasa telepon atau bahasa tulisan akan mempengaruhi setiap aplikasi pada perangkat Anda hingga pengaturan diubah kembali.

- **Bahasa telepon** — Ubah bahasa teks layar pada perangkat Anda. Perubahan ini juga akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu dan pemisah yang digunakan, misalnya, dalam perhitungan. **Otomatis** memilih bahasa berdasarkan informasi pada kartu SIM Anda. Setelah Anda mengubah bahasa, perangkat akan diaktifkan ulang.
- **Bahasa tulisan** — Mengubah bahasa penulisan. Perubahan ini akan mempengaruhi karakter yang tersedia saat menulis teks dan kamus teks prediktif yang digunakan.

- **Teks prediktif** — Aktifkan atau nonaktifkan teks prediktif untuk semua editor pada perangkat. Kamus teks prediktif tidak tersedia untuk semua bahasa.

Pengaturan perangkat tambahan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Perangkat tmbh..**

Beberapa konektor perangkat tambahan mengindikasikan jenis perangkat tambahan mana yang tersambung ke perangkat. [Lihat "Indikator layar", hal. 24.](#)

Pengaturan yang tersedia tergantung pada jenis perangkat tambahan. Pilih perangkat tambahan dan dari berikut ini:

- **Profil default** — Mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali Anda menghubungkan perangkat tambahan tertentu yang kompatibel ke perangkat Anda.
- **Jawab otomatis** — Memilih apakah Anda ingin perangkat menjawab panggilan masuk secara otomatis setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis akan dinonaktifkan.
- **Lampu** — Menetapkan apakah lampu tetap menyala setelah batas waktu.

Pengaturan pengamanan

Telepon dan SIM

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Telepon dan kartu SIM**, lalu dari berikut ini:

- **Permintaan kode PIN** — Bila aktif, kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode PIN mungkin tidak didukung pada sejumlah kartu SIM.
- **Kode PIN, Kode PIN2, dan Kode kunci.** — Anda dapat mengubah kode PIN, kode PIN2, dan kode kunci. Kode tersebut hanya dapat berisi angka **0** hingga **9**.

Jika Anda lupa kode PIN atau PIN2, hubungi operator selular Anda. Jika Anda lupa kode kunci, hubungi tempat layanan Nokia Care atau operator selular Anda. [Lihat "Kode akses", hal. 17.](#)

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

- **Masa kunci oto. tombol** — Memilih apakah tombol akan terkunci bila perangkat berada dalam kondisi siaga selama jangka waktu tertentu.



Tip: Untuk mengunci atau membuka kunci tombol secara manual, tekan tombol pemilihan kiri, lalu *.

- **Periode kunci oto. telp.** — Untuk menghindari penggunaan yang tidak sah, Anda dapat menentukan batas waktu penguncian perangkat secara otomatis. Perangkat yang dikunci tidak dapat digunakan sampai dimasukkan kode kunci yang benar. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.



Tip: Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan tombol daya. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

Pada profil offline atau penerbangan, Anda mungkin harus membuka penguncian perangkat dan mengubah profil panggilan sebelum melakukan panggilan.

- **Kunci jk kartu SIM diubah** — Anda dapat mengatur telepon agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat Anda. Perangkat akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenal sebagai kartu pemilik perangkat.
- **Grup tertentu** — Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat Anda panggil dan memanggil Anda (layanan jaringan).

Bila panggilan dibatasi untuk grup pengguna tertentu, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

- **Konfirmasi lay. SIM** — Anda dapat mengatur perangkat ini agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

Manajemen sertifikat

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Manajemen sertifikat**.

Sertifikat digital tidak menjamin keamanan; namun digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.

Pada tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam perangkat Anda. Gulir ke kanan untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin tersambung ke bank secara online atau ke situs atau server jauh untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko masuknya virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



Penting: Meskipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan jauh dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan secara benar agar Anda dapat memanfaatkan peningkatan keamanan ini. Sertifikat tidak memberikan perlindungan secara otomatis; manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk meningkatkan keamanan. Masa

berlaku sertifikat terbatas. Jika pesan “Sertifikat kedaluwarsa” atau “Sertifikat tidak valid” muncul di layar, meskipun seharusnya sertifikat tersebut valid, pastikan bahwa tanggal dan waktu pada perangkat sudah benar.

Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server telah diperiksa.

Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat pengamanan yang benar pada perangkat.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian sertifikat**. Validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu pesan berikut akan muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya** — Anda belum menetapkan aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat.
- **Sertifikat kadaluarsa** — Masa berlaku sertifikat sudah berakhir.
- **Sertifikat belum valid** — Masa berlaku sertifikat belum dimulai.
- **Sertifikat rusak** — Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Mengubah pengaturan trust

Sebelum pengaturan sertifikat diubah, Anda harus memastikan bahwa pemilik sertifikat tersebut benar-benar terpercaya dan sertifikat memang dimiliki oleh pihak yang tercantum.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

- **Pemasangan Symbian: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem pengoperasian Symbian yang baru.
- **Internet: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.
- **Pemasangan aplik.: Ya** — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java yang baru.

Pilih **Pilihan** > **Edit p'aturan trust** untuk mengubah nilainya.

Modul pengaman

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengaman** > **Modul pengaman**.

Untuk menampilkan atau mengedit modul keamanan, gulir ke modulnya dan tekan tombol gulir.

Untuk melihat rincian informasi tentang modul pengaman, gulir ke modul tersebut lalu pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.

Mengembalikan pengaturan asli

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **P'aturan pabrik**.

Beberapa pengaturan dapat dikembalikan ke nilai awal. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci.

Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

Pengaturan roda Navi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Tombol Navi**.

Roda Navi

Setelah pengaturan roda Navi diaktifkan, Anda dapat melakukan penelusuran dengan file dan mengurutkannya pada aplikasi tertentu dengan menggeser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir. [Lihat "Roda Navi", hal. 26](#). Ketika roda Navi dinonaktifkan, untuk bergerak ke atas, bawah, kiri, atau kanan, tekan tombol gulir dengan arah yang dikehendaki.

Bernafas

Tepi di seputar roda Navi akan berkedip perlahan saat perangkat dalam modus tidur dan kedipan akan cepat bila ada panggilan tak terjawab atau pesan diterima.

Untuk menonaktifkan lampu, pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Tombol Navi**.

Pengaturan penentuan posisi

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **P'entuan posisi**.

Metode penentuan posisi

- **GPS yang terintegrasi** — Gunakan penerima GPS yang terpadu pada perangkat Anda.
- **GPS yang terbantu** — Gunakan A-GPS (Assisted GPS) untuk menerima data bantuan dari server data bantuan. [Lihat "A-GPS \(Assisted GPS\)", hal. 35.](#)
- **GPS Bluetooth** — Gunakan penerima GPS eksternal yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth.
- **Berbasis jaringan** — Gunakan informasi dari jaringan selular (layanan jaringan).

Server penentuan posisi

Untuk menetapkan jalur akses, dan server penentuan posisi A-GPS, pilih **Server penentuan posisi**. Server posisi mungkin telah diprogram oleh operator selular Anda, dan Anda tidak dapat mengedit pengaturan tersebut.

Pengaturan notasi

Untuk memilih sistem pengukuran yang digunakan untuk kecepatan dan jarak, pilih **Sistem pengukuran** > **Metrik** atau **Imperial**.

Untuk menetapkan format tampilan informasi koordinat pada perangkat Anda, pilih **Format koordinat**, lalu pilih format yang dikehendaki.

Pengaturan telepon

Dalam pengaturan telepon, Anda dapat mengedit pengaturan yang terkait dengan panggilan telepon dan jaringan.

Pengaturan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan**.

- **Kirim nomor ID saya** — Anda dapat menetapkan agar nomor telepon ditampilkan ke (**Ya**) maupun disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang dihubungi, atau nilai tersebut mungkin ditetapkan oleh penyedia layanan saat Anda berlangganan (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).
- **Kirim ID pgl. internet** — Anda dapat menetapkan agar ID pemanggil Internet ditampilkan atau disembunyikan dari orang yang dihubungi.
- **Panggilan tunggu** — Agar diberitahukan jika ada panggilan masuk (layanan jaringan) saat panggilan berlangsung, pilih **Aktifkan**. Untuk memeriksa apakah fungsi tersebut diaktifkan, pilih **Periksa status**.

- **Tolak pgl n dengan pesan** — Untuk mengirim pesan teks ke pemanggil yang menginformasikan bahwa Anda tidak dapat menjawab panggilan, pilih **Ya**.
- **Teks pesan** — Menulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.
- **Foto di panggilan video** — Jika video tidak dikirim saat panggilan video berlangsung, Anda dapat memilih foto diam untuk ditampilkan sebagai penggantinya.
- **Panggil ulang otomatis** — Pilih **Aktif**, dan perangkat akan berupaya membuat panggilan maksimal 10 kali setelah upaya panggilan sebelumnya tidak berhasil. Untuk menghentikan panggilan ulang otomatis, tekan tombol putus.
- **Tampilkan durasi pgl n.** — Aktifkan pengaturan ini jika ingin agar durasi panggilan ditampilkan saat panggilan berlangsung.
- **Ringkasan panggilan** — Aktifkan pengaturan ini jika ingin agar durasi panggilan ditampilkan setelah panggilan selesai.
- **Pgl. cepat** — Pilih **Aktif**, dan nomor yang ditetapkan pada tombol angka (2 hingga 9) dapat dihubungi dengan menekan terus tombol tersebut. [Lihat "Memanggil cepat nomor telepon", hal. 129.](#)
- **Tombol jawab bebas** — Pilih **Aktif**, dan Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar salah satu tombol, kecuali tombol daya.

- **Saluran digunakan** — Pengaturan ini (layanan jaringan) hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, yaitu dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan digunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab, apapun saluran yang dipilih. Jika Anda memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan layanan jaringan ini, maka panggilan tidak dapat dibuat. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan ditampilkan dalam modus siaga.



Tip: Untuk beralih di antara saluran telepon, tekan terus # dalam modus siaga.

- **Ganti saluran** — Agar tidak terjadi pemilihan saluran (layanan jaringan), pilihan **Nonaktif** jika didukung oleh kartu SIM Anda. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

Pengalihan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Pengalihan pgl n**.

Alih panggilan untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak pesan suara atau ke nomor telepon lain. Untuk informasi rinci, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengaktifkan pengalihan panggilan, pilih **Aktifkan**. Untuk memeriksa apakah fungsi ini aktif, pilih **Periksa status**.

Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan secara bersamaan. Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

Pencegahan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan bersamaan.

Pembatasan panggilan

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **P'batasan pgl'n.**

Pembatasan panggilan (layanan jaringan) dapat digunakan untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima dengan perangkat. Untuk mengubah pengaturan, Anda memerlukan sandi pembatas dari penyedia layanan.

Pencegahan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan bersamaan.

Bila panggilan diblokir, Anda masih dapat menghubungi nomor darurat resmi tertentu.

Pembatasan panggilan suara

Tentukan pilihan pembatasan yang dikehendaki, kemudian aktifkan (**Aktifkan**) maupun nonaktifkan (**Nonaktifkan**) atau pastikan pilihan telah aktif (**Periksa status**). Pembatasan panggilan mempengaruhi semua panggilan, termasuk panggilan data.

Pengaturan jaringan

Perangkat ini dapat beralih di antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Jaringan**, lalu dari berikut ini:

- **Modus jaringan** — Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis, sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antar operator selular. Untuk informasi rinci dan biaya roaming, hubungi operator selular Anda. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh operator selular.
- **Kesepakatan roaming** merupakan kesepakatan antara dua atau beberapa operator selular agar pengguna salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.
- **Pilihan operator** — Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk memilih jaringan dari daftar jaringan secara manual. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat akan membunyikan nada

kesalahan dan meminta Anda untuk memilih jaringan kembali. Jaringan yang dipilih harus memiliki kesepakatan roaming dengan jaringan selular Asal Anda.

- **Tampilan info sel** — Pilih Aktif untuk mengatur perangkat agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis MCN (teknologi jaringan mikroselular) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.

Pengaturan sambungan

Dalam pengaturan sambungan, Anda dapat mengedit jalur akses dan pengaturan sambungan lainnya.

Anda juga dapat mengedit pengaturan konektivitas Bluetooth dalam aplikasi konektivitas Bluetooth. [Lihat "Pengaturan", hal. 107.](#)

Anda juga dapat mengedit pengaturan sambungan kabel data pada aplikasi USB. [Lihat "USB", hal. 110.](#)

Sambungan data dan jalur akses

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket (layanan jaringan), seperti GPRS dalam jaringan GSM. Jika perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat yang bersamaan dan jalur akses dapat berbagi

sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung.

Anda juga dapat menggunakan sambungan data WLAN. Hanya satu sambungan dalam satu LAN nirkabel yang dapat diaktifkan, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail serta menyambung ke Internet

Untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan bagi layanan yang akan diakses, hubungi penyedia layanan Anda. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi penyedia layanan Anda.

Jalur akses

Membuat jalur akses baru

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Tujuan jaringan**.

Anda mungkin akan menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular Anda. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diprogram dalam perangkat Anda oleh operator selular dan Anda mungkin

tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Ketika membuka salah satu grup jalur akses (, , , ) , Anda dapat melihat jenis-jenis jalur akses:

 menunjukkan jalur akses yang dilindungi

 menunjukkan jalur akses paket data

 menunjukkan jalur akses WLAN

 **Tip:** Anda dapat membuat jalur akses Internet dalam LAN nirkabel dengan wizard WLAN.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih  **Jalur akses baru**. Perangkat akan menanyakan untuk memeriksa sambungan apa saja yang tersedia. Setelah pencarian, sambungan yang tersedia akan ditampilkan dan dapat dibagi bersama oleh jalur akses yang baru ini. Jika Anda melompati langkah ini, Anda akan diminta untuk memilih metode sambungan dan menetapkan pengaturan yang diperlukan.

Untuk mengedit pengaturan jalur akses, buka grup jalur akses, pilih jalur akses lalu **Edit**. Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

- **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan.
- **Media data** — Pilih jenis sambungan data.

Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya tersedia bidang pengaturan tertentu. Isi semua bidang

yang bertanda **Harus ditentukan** atau * warna merah. Bidang lainnya dapat dikosongkan, kecuali jika operator selular mengharuskan Anda mengisinya.

Agar sambungan data dapat digunakan, operator selular harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

Jalur akses data paket

Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Tujuan jaringan > Jalur akses baru**, lalu ikuti petunjuk di layar. Atau, buka salah satu grup jalur akses, pilih jalur akses yang ditandai , lalu pilih **Edit**.

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Pilih dari berikut ini:

- **Nama jalur akses** — Anda bisa mendapatkan nomor dari penyedia operator selular Anda.
- **Nama pengguna** — Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diberikan oleh operator selular.
- **Minta sandi** — Jika Anda harus memasukkan sandi setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi dalam perangkat ini, pilih **Ya**.
- **Sandi** — Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diperoleh dari operator selular.

- **Otentikasi** — Pilih **Proteksi** untuk selalu mengirim sandi Anda yang dienkripsi, atau **Normal** untuk mengirim sandi Anda yang dienkripsi apabila memungkinkan.
- **Homepage** — Tergantung pada pengaturan jalur akses yang dibuat, masukkan alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** dan dari berikut ini:

- **Jenis jaringan** — Pilih jenis protokol internet untuk mentransfer data ke dan dari perangkat Anda. Pengaturan lain tergantung jenis jaringan yang dipilih.
- **Alamat IP telepon** (hanya untuk IPv4) — Masukkan alamat IP perangkat Anda.
- **Alamat DNS** — Masukkan alamat IP server DNS primer dan sekunder, jika diperlukan oleh operator selular Anda. Hubungi penyedia layanan internet Anda untuk memperoleh alamat ini.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port server proxy.

Jalur akses internet WLAN

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Tujuan jaringan** > **Jalur akses baru**, lalu ikuti petunjuk di layar. Atau, buka salah satu grup

jalur akses, pilih jalur akses yang ditandai , lalu pilih **Edit**.

Ikuti petunjuk dari operator selular WLAN Anda.

- **Nama jaringan WLAN** — Pilih **Masukk. s'cara man.** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keamanan WLAN** akan ditentukan oleh pengaturan perangkat jalur akses.
- **Status jaringan** — Tentukan apakah nama jaringan akan ditampilkan atau tidak.
- **Modus jaringan WLAN** — Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc dan untuk membiarkan perangkat mengirim dan menerima data secara langsung; perangkat jalur akses WLAN tidak dibutuhkan. Di jaringan Ad-hoc, semua perangkat harus menggunakan **Nama jaringan WLAN** yang sama.
- **Modus keamanan WLAN** — Pilih enkripsi yang akan digunakan: **WEP**, **802.1x** (bukan untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2**. Jika Anda memilih **Buka jaringan**, tidak ada enkripsi yang digunakan. Fungsi WEP, 802.1x, dan WPA dapat digunakan hanya jika didukung oleh jaringan.

Untuk memasukkan pengaturan modus pengamanan, pilih **P'aturan k'aman. WLAN**.

Pengaturan pengamanan untuk WEP

- **Kunci WEP yang dipakai** — Pilih nomor kunci WEP (wired equivalent privacy). Anda dapat membuat hingga empat kunci WEP. Pengaturan yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses WLAN.
- **Jenis otentikasi** — Pilih **Buka** atau **Di-share** untuk jenis otentikasi antara perangkat Anda dengan perangkat jalur akses WLAN.
- **Pengaturan kunci WEP** — Masukkan **Penyandian WEP** (panjang kunci), **Format kunci WEP** (ASCII atau Heksadesimal), dan **Kunci WEP** (data kunci WEP dalam format yang dipilih).

Pengaturan pengamanan untuk 802.1x dan WPA/WPA2:

- **WPA/WPA2** — Pilih cara otentikasi: **EAP** untuk menggunakan plug-in protokol otentikasi yang diperluas (EAP), atau **Kunci pra-share** untuk menggunakan sandi. Lengkapi pengaturan yang sesuai:
 - **P'aturan plug-in EAP** — Masukkan pengaturan sebagaimana petunjuk operator selular.
 - **Kunci pra-share** — Masukkan sandi. Sandi yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses WLAN.
- **Modus WPA2 saja** — Hanya perangkat dengan WPA2 aktif yang diizinkan untuk membuat sambungan dalam modus ini.

Pengaturan WLAN lanjutan

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan lanjut** dan dari yang berikut ini:

- **Pengaturan IPv4** — Masukkan alamat IP perangkat Anda, alamat IP subnet, portal default, dan alamat IP server DNS primer dan sekunder. Untuk memperoleh alamat tersebut, hubungi penyedia layanan Internet Anda.
- **Pengaturan IPv6** — Tentukan jenis alamat DNS.
- **Saluran ad-hoc** (hanya untuk **Ad-hoc**) — Untuk memasukkan nomor kanal (1-11) secara manual, pilih **Ditetapkan p'guna**.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat untuk server proxy.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port proxy.

Pengaturan data paket

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Data paket**.

Pengaturan data paket akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

- **Sambungan data paket** — Jika Anda memilih **Jika tersedia** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka perangkat ini akan mendaftar ke jaringan data paket. Memulai sambungan data paket aktif (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail) akan lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, perangkat akan

mencoba membuat sambungan data paket secara berkala. Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka perangkat ini akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut.

- **Jalur akses** — Nama jalur akses diperlukan agar perangkat ini dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer yang kompatibel.
- **Akses paket kcpt. tinggi** — Mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan HSDPA (layanan jaringan) dalam jaringan UMTS.

Pengaturan LAN nirkabel

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.

- **Tampil. ktsediaan WLAN** — Memilih apakah  akan muncul dalam modus siaga bila LAN nirkabel tersedia.
- **Pindai untuk jaringan** — Jika Anda mengatur **Tampil. ktsediaan WLAN** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat akan mencari LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikatornya.

Untuk menampilkan pengaturan lanjutan, pilih **Pilihan > Pengaturan lanjut**. Tidak disarankan untuk mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel.

Pengaturan SIP

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Pengaturan SIP**.

Pengaturan Session Initiation Protocol (SIP) diperlukan untuk layanan jaringan tertentu yang menggunakan SIP. Anda mungkin akan menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari penyedia layanan Anda. Anda dapat menampilkan, menghapus, atau membuat profil pengaturan dalam Pengaturan SIP.

Konfigurasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Konfigurasi**.

Anda mungkin akan menerima pengaturan server yang terpercaya dari operator selular melalui pesan konfigurasi. Anda dapat menyimpan tampilan atau menghapus pengaturan ini dalam konfigurasi.

Kontrol nama jalur akses

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Kontrol APN**.

Dengan layanan kontrol nama jalur akses, Anda dapat membatasi sambungan data paket dan membolehkan perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses data paket tertentu saja.

Pengaturan ini hanya tersedia jika kartu SIM Anda mendukung layanan kontrol jalur akses.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan kontrol atau untuk mengubah jalur akses yang diizinkan, pilih **Pilihan** dan pilihan yang terkait. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2. Untuk mendapatkan kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan aplikasi

Untuk mengedit pengaturan beberapa aplikasi dalam perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Aplikasi**.

Untuk mengedit pengaturan, Anda juga dapat memilih **Pilihan** > **P'aturan** dalam setiap aplikasi.

Mengatasi masalah

T: Apa sandi untuk kode kunci, PIN, atau PUK saya?

J: Kode kunci default adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen perangkat Anda. Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular Anda. Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya, ISP (penyedia layanan Internet) komersial, atau operator selular.

T: Bagaimana cara menutup aplikasi bila tidak merespons?

J: Tekan terus . Untuk menutup aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan C. Menekan tombol C tidak akan menutup pemutar Musik. Untuk menutup Pemutar musik, pilih dari daftar dan **Pilihan > Keluar**.

T: Mengapa foto terlihat kotor?

J: Pastikan bahwa jendela pelindung lensa kamera dalam keadaan bersih.

T: Mengapa setiap kali perangkat diaktifkan, muncul titik-titik terang, tidak berwarna, atau hilang pada layar?

J: Hal tersebut merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan mungkin terdiri dari sejumlah piksel atau titik yang tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang wajar dan bukan suatu kesalahan.

T: Mengapa perangkat saya tidak dapat melakukan sambungan GPS?

J: Cari informasi lebih lanjut tentang GPS, penerima GPS, sinyal satelit, dan informasi lokasi dalam buku panduan ini. [Lihat "Penentuan posisi \(GPS\)", hal. 35.](#)

T: Mengapa perangkat teman saya tidak dapat ditemukan saat menggunakan sambungan Bluetooth?

J: Pastikan kedua perangkat tersebut kompatibel, telah mengaktifkan konektivitas Bluetooth, dan tidak berada dalam modus tersembunyi. Pastikan juga jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak ada dinding atau penghalang lain di antara keduanya.

T: Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?

J: Jika perangkat lain tersambung ke perangkat Anda, maka konektivitas Bluetooth dapat diakhiri menggunakan perangkat lain atau dinonaktifkan. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

T: Mengapa perangkat lain tidak dapat melihat file yang tersimpan dalam perangkat saya dalam jaringan asal?

J: Pastikan Anda telah mengkonfigurasi pengaturan jaringan asal, mengaktifkan berbagi konten pada perangkat Anda, dan perangkat lain kompatibel dengan UPnP.

T: Apa yang harus dilakukan jika sambungan jaringan asal berhenti berfungsi?

J: Nonaktifkan sambungan LAN nirkabel (WLAN) dari PC dan perangkat Anda yang kompatibel, kemudian aktifkan kembali. Jika hal ini tidak berhasil, hidupkan kembali PC dan perangkat Anda yang kompatibel. Jika sambungan tetap tidak berfungsi, konfigurasi ulang pengaturan WLAN pada PC maupun perangkat Anda yang kompatibel. [Lihat "LAN nirkabel", hal. 103.](#) [Lihat "Pengaturan sambungan", hal. 163.](#)

T: Mengapa saya tidak dapat melihat PC yang kompatibel pada perangkat dalam jaringan asal?

J: Jika Anda menggunakan aplikasi firewall pada PC yang kompatibel, pastikan PC tersebut memungkinkan server media asal untuk menggunakan sambungan eksternal (Anda dapat menambahkan server media Asal pada daftar pengecualian aplikasi firewall). Pada pengaturan firewall, pastikan aplikasi firewall tersebut membolehkan lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Beberapa perangkat jalur akses WLAN memiliki firewall internal. Karena itu, pastikan firewall dalam perangkat jalur akses tidak memblokir lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Pastikan kesamaan pengaturan WLAN pada perangkat dan PC Anda yang kompatibel.

T: Mengapa saya tidak dapat melihat jalur akses LAN nirkabel (WLAN), meskipun saya yakin bahwa saya berada dalam jangkauan?

J: Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan SSID (service set identifier) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika Anda mengetahui SSID yang benar dan telah membuat jalur akses internet WLAN untuk jaringan tersebut pada perangkat Nokia Anda.

T: Bagaimana cara menonaktifkan LAN nirkabel (WLAN) pada perangkat Nokia?

J: WLAN pada perangkat Nokia Anda akan menjadi nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak tersambung ke jalur akses lain, atau tidak memindai jaringan yang tersedia. Untuk mengurangi pemakaian baterai, Anda dapat menetapkan agar perangkat Nokia Anda tidak memindai atau lebih jarang memindai jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN akan nonaktif di antara beberapa kali pemindaian latar belakang.

Untuk mengubah pengaturan pemindaian latar belakang:

1. Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
2. Untuk menambah interval waktu pemindaian latar belakang, atur waktunya dalam **Pindai untuk jaringan**. Untuk menghentikan pemindaian latar belakang, pilih **Tampil. ketersediaan WLAN > Tidak pernah**.
3. Untuk menyimpan perubahan, pilih **Kembali**. Bila **Tampil. ketersediaan WLAN** diatur ke **Tidak pernah**, ikon keberadaan WLAN tidak akan muncul dalam modus siaga. Namun, Anda tetap dapat memindai jaringan WLAN yang tersedia secara

manual dan menyambung ke jaringan WLAN seperti biasa.

T: Bagaimana cara menyimpan data sebelum menghapusnya?

J: Untuk menyimpan data, gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat salinan semua data cadangan ke komputer yang kompatibel; kirim foto ke alamat e-mail Anda, lalu simpan foto dalam komputer; atau kirim data menggunakan sambungan Bluetooth ke perangkat yang kompatibel. Anda juga dapat menyimpan data pada kartu memori yang kompatibel.

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak untuk pesan saya?

J: Kartu kontak tersebut mungkin tidak berisi nomor telepon, alamat, atau alamat e-mail. Tekan , pilih **Kontak**, lalu edit kartu kontak.

T: Bagaimana cara mengakhiri sambungan data bila perangkat terus-menerus membuat sambungan data tersebut?

J: Perangkat mungkin mencoba membuka pesan multimedia dari pusat olahpesan multimedia. Untuk menghentikan sambungan data perangkat, tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pengambilan m. media** dan **Manual** agar pusat pesan multimedia menyimpan pesan untuk dibuka di lain waktu, atau **Tidak aktif** untuk

mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Jika Anda memilih **Manual**, Anda akan menerima pemberitahuan bila terdapat pesan multimedia baru yang dapat dibuka dalam pusat pesan multimedia. Jika Anda memilih **Tidak aktif**, perangkat tidak akan membuat sambungan jaringan yang terkait dengan olahpesan multimedia. Untuk mengatur perangkat agar menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan..** Jika ini tidak membantu, nonaktifkan perangkat, lalu aktifkan kembali.

T: Mengapa saya mengalami masalah untuk menyambungkan perangkat ke PC?

J: Pastikan Nokia Nseries PC Suite versi terbaru sudah diinstal dan dijalankan pada PC yang kompatibel. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia Nseries PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia Nseries PC Suite atau kunjungi halaman dukungan Nokia.

T: Dapatkah saya menggunakan perangkat ini sebagai modem faks dengan PC yang kompatibel?

J: Anda tidak dapat menggunakan perangkat ini sebagai modem faks. Namun, dengan pengalihan panggilan (layanan jaringan), Anda dapat mengalihkan panggilan faks yang masuk ke nomor telepon lain.

Perangkat tambahan asli Nokia



Peringatan: Gunakan hanya baterai, pengisi daya, dan aksesori yang disetujui Nokia untuk penggunaan dengan model khusus ini. Penggunaan jenis lain dapat membatalkan persetujuan atau jaminan dan dapat berbahaya.

Berbagai pilihan perangkat tambahan tersedia untuk perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.nokia-asia.com/enhancements.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda.



Perangkat tambahan

Pedoman praktis mengenai aksesori dan perangkat tambahan

- Jauhkan semua aksesori dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Ketika melepaskan kabel listrik aksesori atau perangkat tambahan apa pun, pegang dan tarik konektor, bukan kabelnya.

- Periksa pemasangan dan fungsi perangkat tambahan di dalam kendaraan secara teratur.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih di dalam kendaraan hanya boleh dilakukan oleh teknisi ahli.

Baterai

Jenis	Waktu bicara	Siaga
BL-6F	Hingga 260 menit (WCDMA/GSM)	Hingga 320 jam (WCDMA dan GSM)



Penting: Waktu siaga dan bicara baterai hanya perkiraan dan tergantung pada kekuatan sinyal, kondisi jaringan, fitur yang digunakan, umur dan kondisi baterai, temperatur di sekitar baterai, penggunaan dalam modus digital, dan berbagai faktor lainnya. Jumlah waktu yang digunakan perangkat untuk membuat panggilan akan mempengaruhi waktu siaga. Demikian pula, jumlah waktu aktif perangkat dan waktu dalam modus siaga akan mempengaruhi waktu bicara.

Informasi baterai

Informasi baterai dan pengisi daya

Perangkat ini memperoleh daya melalui baterai isi ulang. Baterai yang ditujukan untuk digunakan dengan perangkat ini adalah BL-6F. Nokia mungkin akan menyediakan model baterai tambahan untuk perangkat ini. Perangkat ini ditujukan untuk penggunaan bila terisi daya dari pengisi daya berikut: AC-5. Nomor model pengisi daya yang sebenarnya dapat bervariasi, tergantung pada jenis konektor. Variasi konektor diidentifikasi melalui salah satu dari berikut ini: E, EB, X, AR, U, A, C, atau UB.

Daya baterai dapat diisi dan dikosongkan ratusan kali, namun pada akhirnya akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai yang telah disetujui Nokia, dan isi daya baterai hanya menggunakan pengisi daya yang telah disetujui Nokia yang ditujukan untuk perangkat ini. Penggunaan baterai atau pengisi daya yang tidak disetujui dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, kebocoran, atau bahaya lainnya.

Jika baterai akan digunakan untuk pertama kalinya atau telah digunakan dalam waktu lama, mungkin Anda harus menyambungkannya ke pengisi daya, kemudian melepas dan menyambungkannya kembali untuk memulai pengisian daya baterai. Jika daya baterai benar-benar habis, indikator akan ditampilkan di layar setelah beberapa menit kemudian atau sebelum panggilan dapat dilakukan.

Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak dan perangkat bila tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang telah terisi penuh daya tersambung ke pengisi daya karena pengisian daya yang berlebihan dapat mempersingkat umur baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh daya akan kosong seiring waktu.

Simpan baterai di tempat dengan temperatur antara 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F). Temperatur berlebihan dapat mengurangi kapasitas dan umur baterai. Perangkat dengan baterai panas atau dingin mungkin tidak berfungsi untuk sementara waktu. Performa

baterai akan terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Hindari baterai dari hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi bila benda logam seperti koin, klip, atau pena mengakibatkan sambungan terminal positif (+) dan negatif (-) pada baterai. (Kedua terminal ini terlihat seperti baris logam pada baterai.) Kondisi ini dapat terjadi, misalnya, bila Anda membawa baterai cadangan di dalam saku atau dompet. Hubungan arus pendek pada terminal dapat merusak baterai atau benda yang tersambung.

Jangan buang baterai dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan setempat: Daur ulang bila memungkinkan. Jangan buang sebagai limbah rumah tangga.

Jangan membongkar, memotong, membuka, menghancurkan, menekuk, mengubah bentuk, menusuk, atau mengoyak sel atau baterai. Jika baterai bocor, pastikan cairan tidak menyentuh kulit atau mata. Jika terjadi kebocoran tersebut, segera basuh kulit atau mata dengan air, atau minta bantuan medis.

Jangan memodifikasi, memproduksi ulang, atau mencoba memasukkan benda asing ke dalam baterai, atau jangan merendam maupun meletakkan di air atau cairan lainnya.

Penggunaan baterai yang tidak tepat dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya. Jika perangkat atau baterai terjatuh, terutama pada permukaan keras, dan baterai dirasa telah rusak, bawa ke pusat layanan untuk diperiksa sebelum kembali menggunakannya.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditentukan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai rusak. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

Pedoman otentikasi baterai Nokia

Demi keamanan, gunakan selalu baterai Nokia asli. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli, beli baterai dari agen resmi Nokia dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Keberhasilan menjalankan semua langkah tersebut belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda tidak yakin akan otentikasi baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut dan bawa baterai ke pusat layanan resmi atau agen Nokia terdekat untuk meminta bantuan. Pusat layanan resmi atau agen Nokia akan memeriksa otentikasi baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

Otentikasi hologram

1. Saat mengamati stiker hologram, lambang Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia terlihat dari sudut yang lain.
2. Jika Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, titik 1, 2, 3, dan 4 harus terlihat pada setiap sisinya.



Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Bawa baterai ke tempat layanan atau agen Nokia resmi untuk mendapatkan bantuan. Penggunaan baterai yang tidak disetujui oleh produsen dapat berbahaya, mungkin akan berperforma buruk dan merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat

membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.

Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat ini merupakan produk unggulan sehingga harus ditangani dengan benar. Berikut adalah saran yang akan membantu melindungi hak Anda atas jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembapan, dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat terkena air, lepas baterai dan biarkan perangkat ini kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau jangan simpan perangkat ini di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektroniknya dapat rusak.
- Jangan simpan perangkat ini di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat ini di tempat yang dingin. Ketika temperatur perangkat kembali normal, uap air dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain yang diperintahkan dalam buku petunjuk ini.
- Pastikan agar perangkat ini tidak terjatuh, terbentur, atau terguncang. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen yang halus.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat ini.
- Jangan cat perangkat ini. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat bergerak dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain lembut, bersih, dan kering untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, lensa sensor jarak, dan lensa sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena pengganti yang telah disediakan atau disetujui. Antena, modifikasi, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat dan melanggar peraturan tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Selalu buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan, misalnya kontak dan catatan kalender.

- Untuk setiap saat mengatur ulang perangkat agar memperoleh performa yang optimal, nonaktifkan perangkat ini, kemudian keluarkan baterai.

Semua saran tersebut berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

Informasi keselamatan tambahan

Anak kecil

Perangkat beserta aksesorinya mungkin memiliki komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini sesuai dengan pedoman pemaparan RF bila digunakan dalam posisi normal pada telinga atau bila berada dalam jarak minimal 1,5 cm (5/8 inci) dari badan. Bila menggunakan tas, sarung, atau tempat ponsel di badan, jangan gunakan yang mengandung logam dan posisikan perangkat dengan jarak yang disebutkan di atas dari badan.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Dalam beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan berkualitas tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga transmisi pengiriman selesai.

Semua komponen perangkat bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat

magnetis di dekat ponsel, karena informasi yang tersimpan dalam media tersebut dapat terhapus.

Perangkat medis

Pengoperasian peralatan pemancar gelombang radio, termasuk telepon nirkabel, dapat menimbulkan gangguan terhadap fungsi perangkat medis yang tidak terlindung secara memadai. Hubungi dokter atau produsen perangkat medis untuk mengetahui perlindungan yang memadai terhadap energi RF eksternal. Nonaktifkan perangkat bila terdapat peraturan yang meminta Anda untuk melakukannya. Rumah sakit atau pusat perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang peka terhadap energi RF eksternal.

Perangkat medis implan

Produsen perangkat medis menganjurkan jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, misalnya alat pacu jantung atau defibrilator kardioverter implan, minimal 15,3 cm (6 inci) untuk menghindari kemungkinan terjadinya gangguan pada perangkat medis tersebut. Pengguna perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis lebih dari 15,3 cm (6 inci).
- Tidak membawa perangkat nirkabel dalam saku bagian dada.
- Menggenggam perangkat nirkabel di dekat telinga yang berlawanan dengan perangkat medis.
- Segera menonaktifkan perangkat nirkabel jika merasa telah terjadi gangguan.
- Mengikuti petunjuk produsen perangkat medis implan yang digunakan.

Jika memiliki pertanyaan tentang penggunaan perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, hubungi penyedia layanan kesehatan Anda.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan menimbulkan gangguan dengan sejumlah alat bantu dengar.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik yang tidak terlindung secara memadai atau terpasang dengan benar di dalam kendaraan bermotor seperti sistem injeksi bahan bakar elektronik, sistem pengereman antiskid (anti penguncian) elektronik, sistem kontrol

kecepatan elektronik, dan sistem kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi produsen kendaraan atau peralatan apapun yang telah dipasang maupun perwakilannya.

Hanya petugas berpengalaman yang boleh memperbaiki perangkat atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang salah dapat berbahaya dan mungkin membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat. Pastikan semua peralatan perangkat nirkabel di dalam kendaraan telah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan, gas, atau bahan peledak yang mudah terbakar di tempat yang sama seperti perangkat, komponen, atau aksesorinya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kekuatan penuh. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel terpasang atau portabel di tempat kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Cedera parah dapat terjadi jika perangkat nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang.

Dilarang menggunakan perangkat sewaktu berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat sebelum berada di dalam pesawat terbang. Penggunaan perangkat nirkabel jarak jauh di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon nirkabel, dan mungkin ilegal.

Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang berpotensi muncul ledakan serta patuhi semua petunjuk dan larangan. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat di mana Anda biasanya diminta untuk mematikan mesin kendaraan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia, atau di tempat yang sedang terjadi operasi peledakan. Tempat yang berpotensi ledakan sering kali, namun tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Tempat tersebut meliputi dek bawah pada kapal, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, dan tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Anda harus menghubungi produsen kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propana atau butana) untuk memastikan apakah perangkat ini dapat digunakan secara aman di sekitar kendaraan tersebut.

Panggilan darurat



Penting: Perangkat ini beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan tetap, dan berbagai fungsi yang diprogram untuk pengguna. Jika perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet), aktifkan panggilan Internet dan ponsel. Perangkat akan berupaya membuat panggilan darurat melalui jaringan selular dan melalui penyedia panggilan Internet Anda jika keduanya diaktifkan. Sambungan dalam semua kondisi tidak dapat dijamin. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

1. Aktifkan perangkat. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Tergantung pada perangkat, Anda mungkin juga harus melakukan hal sebagai berikut:
 - Masukkan kartu SIM jika perangkat menggunakannya.
 - Hapus pembatasan panggilan tertentu yang telah diaktifkan pada perangkat Anda.
 - Ubah profil Anda dari modus profil offline atau profil penerbangan ke profil aktif.

2. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
4. Tekan tombol panggil.

Bila panggilan darurat dibuat, berikan semua informasi yang diperlukan secepat mungkin. Perangkat selular Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum dibolehkan.

Informasi Pengesahan (SAR)

Perangkat selular ini telah memenuhi panduan untuk paparan ke gelombang radio.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melampaui batas paparan ke gelombang radio yang direkomendasikan oleh panduan internasional. Panduan tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keselamatan yang dirancang untuk menjamin perlindungan bagi semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Panduan paparan untuk perangkat selular menerapkan satuan ukuran yang disebut SAR atau Nilai

Absorpsi Spesifik. Batas SAR yang tercantum dalam panduan ICNIRP adalah $2,0 \text{ watt/kilogram (W/kg)}$ atau setara dengan 10 gram jaringan tubuh manusia.

Pengujian untuk SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada tingkat daya tertinggi yang dibolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Tingkat SAR yang sebenarnya pada perangkat ketika dioperasikan dapat berada di bawah nilai maksimal karena perangkat dirancang untuk hanya menggunakan daya yang diperlukan dalam menjangkau jaringan. Perubahan nilai tersebut tergantung pada sejumlah faktor, misalnya jarak Anda dengan stasiun pangkalan jaringan. Nilai SAR tertinggi berdasarkan panduan ICNIRP untuk penggunaan perangkat di telinga adalah $1,23 \text{ W/kg}$.

Penggunaan aksesoris perangkat dan perangkat tambahan dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada laporan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di www.nokia.com.

JAMINAN TERBATAS PABRIKAN

Jaminan Terbatas ini merupakan tambahan dan tidak akan mempengaruhi hak hukum (formal) Anda berdasarkan ketentuan hukum yang berlaku di negara Anda sehubungan dengan penjualan produk konsumen.

Nokia Corporation ("Nokia") memberikan Jaminan Terbatas ini kepada orang yang telah membeli produk Nokia yang disertakan dalam paket penjualan ("Produk").

Nokia menjamin kepada Anda bahwa selama masa jaminan, Nokia atau pusat layanan resmi Nokia, dalam waktu yang wajar secara komersial dan tanpa dikenakan biaya, akan memperbaiki kecacatan pada materi, rancangan, dan pembuatan, dengan cara memperbaiki, atau, bila dianggap perlu berdasarkan kebijaksanaan penuh Nokia, mengganti Produk sesuai dengan Jaminan Terbatas ini (kecuali jika diharuskan sebaliknya oleh ketentuan hukum). Jaminan Terbatas ini hanya sah dan berlaku di negara tempat Anda membeli Produk, asalkan Produk tersebut memang ditujukan untuk dijual di negara tersebut.

Masa jaminan

Masa jaminan mulai berlaku pada saat pembelian awal Produk oleh pengguna akhir pertama. Produk dapat terdiri dari beberapa komponen yang berbeda dan setiap komponen tersebut mungkin memiliki masa jaminan yang berbeda (selanjutnya disebut "Masa Jaminan"). Berbagai Masa Jaminan tersebut adalah:

- a) 12 (dua belas) bulan untuk perangkat selular beserta aksesorinya (baik yang termasuk dalam paket penjualan perangkat selular atau dijual secara terpisah) selain dari komponen dan aksesoris yang dapat digunakan dalam butir (b) dan (c) di bawah ini;
- b) 6 (enam) bulan untuk komponen dan aksesoris yang dapat digunakan sebagai berikut: baterai, pengisi daya,udukan ponsel, headset, kabel, dan penutup; serta
- c) 90 (sembilan puluh) hari untuk media perangkat lunak, misalnya CD-ROM atau kartu memori

Sejauh diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku di negara Anda, Masa Jaminan tidak akan diperpanjang, diperbarui, atau dipengaruhi oleh penjualan kembali, perbaikan, maupun penggantian Produk berikutnya. Namun, komponen yang diperbaiki akan mendapatkan

jaminan untuk sisa waktu Masa Jaminan awal atau selama 60 (enam puluh) hari sejak tanggal perbaikan, manapun yang lebih lama.

Cara mendapatkan layanan jaminan

Jika ingin mengajukan klaim berdasarkan Jaminan Terbatas, Anda dapat menghubungi Nokia call centre (jika tersedia dan perlu diketahui bahwa panggilan akan dikenakan tarif yang berlaku di negara Anda) dan/atau jika diperlukan, mengembalikan Produk maupun komponen yang rusak (jika bukan seluruh Produk) ke Nokia care centre atau pusat layanan resmi Nokia. Informasi tentang Nokia care centre, pusat layanan resmi Nokia, dan Nokia call centre dapat dilihat pada halaman Web Nokia setempat, jika tersedia.

Anda harus mengembalikan Produk atau komponen yang rusak (jika bukan seluruh Produk) ke Nokia care centre atau pusat layanan resmi Nokia sebelum Masa Jaminan berakhir.

Saat mengajukan klaim Jaminan Terbatas, Anda harus memberikan: a) Produk (atau komponen yang rusak), b) bukti pembelian asli yang sah, tidak dimodifikasi, serta secara jelas mencantumkan nama dan alamat penjual, tanggal dan tempat pembelian, jenis produk dan IMEI atau nomor seri lainnya.

Masa Jaminan ini hanya berlaku untuk pengguna akhir Produk asli yang pertama dan tidak dapat dialihkan atau ditransfer kepada pembeli/pengguna akhir berikutnya.

Apa sajakah yang tidak termasuk dalam jaminan?

1. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup buku petunjuk atau perangkat lunak, pengaturan, konten, data, maupun link pihak ketiga yang disertakan/di-download dalam Produk pada saat penginstalan, perakitan, pengiriman, atau pada waktu lainnya dalam proses pengiriman maupun yang Anda peroleh dengan cara apapun. Selama diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku, Nokia tidak menjamin bahwa perangkat lunak Nokia akan memenuhi kebutuhan Anda, dapat berfungsi dengan perangkat keras atau aplikasi perangkat lunak yang disediakan pihak ketiga, pengoperasian perangkat lunak tidak akan terganggu, bebas kesalahan, atau kecacatan apapun pada perangkat lunak dapat diperbaiki atau akan diperbaiki.

2. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup a) penggunaan dan keausan yang wajar (termasuk, namun tidak terbatas pada, penggunaan dan keausan lensa kamera, baterai, atau layar), b) biaya transportasi, c) cacat yang disebabkan karena penanganan yang kasar (termasuk, namun tidak terbatas pada, cacat akibat benda tajam,

pembengkokan, penekanan, atau terjatuh, dll.), d) cacat atau kerusakan akibat penyalahgunaan Produk, termasuk penggunaan yang tidak sesuai dengan petunjuk yang diberikan Nokia (misalnya, sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk Produk), dan/atau e) tindakan lain di luar kontrol yang wajar dari Nokia.

3. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup cacat atau dugaan cacat yang disebabkan oleh Produk digunakan dengan, maupun tersambung pada, Produk, aksesoris, perangkat lunak, dan/atau layanan yang tidak diproduksi, disediakan, maupun disahkan oleh Nokia atau digunakan tidak sesuai dengan fungsi aslinya. Cacat dapat disebabkan oleh virus dari akses tidak sah ke layanan, account lain, sistem komputer, atau jaringan yang dilakukan oleh Anda atau pihak ketiga secara tidak sah. Akses tidak sah ini dapat terjadi melalui hacking, pembongkaran sandi, atau berbagai cara lainnya.

4. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup cacat yang disebabkan karena baterai telah mengalami hubungan arus pendek, segel pada enclosure baterai maupun selnya rusak, terdapat bukti perusakan, atau baterai telah digunakan pada peralatan lain yang tidak ditujukan untuk fungsinya.

5. Jaminan Terbatas ini tidak berlaku jika Produk telah dibuka, dimodifikasi, atau diperbaiki oleh pihak selain pusat layanan resmi, Produk diperbaiki menggunakan komponen tidak resmi, atau nomor seri, kode tanggal aksesoris ponsel, maupun nomor IMEI telah dihilangkan,

dihapus, dirusak, diganti, atau menjadi tidak berlaku dengan cara apapun dan hal ini akan ditentukan berdasarkan kebijaksanaan penuh Nokia.

6. Jaminan Terbatas ini tidak berlaku jika Produk terkena uap air, kelembaban, diletakkan pada kondisi temperatur maupun lingkungan yang ekstrim dan berubah dengan cepat, terkena karat, oksidasi, tumpahan makanan maupun cairan, atau pengaruh produk kimia.

Pemberitahuan penting lainnya

Operator independen pihak ketiga menyediakan kartu SIM, jaringan selular, dan/atau jaringan maupun sistem lainnya untuk mengoperasikan Produk. Karenanya, Nokia tidak akan bertanggung jawab berdasarkan jaminan ini atas pengoperasian, ketersediaan, cakupan, layanan, atau jangkauan jaringan selular maupun jaringan atau sistem lainnya. Agar Produk dapat diperbaiki atau diganti, operator mungkin harus membuka penguncian SIM atau penguncian lainnya yang telah ditambahkan untuk mengunci produk pada jaringan atau operator tertentu. Dengan demikian, Nokia tidak bertanggung jawab atas keterlambatan perbaikan berdasarkan jaminan atau ketidakmampuan Nokia untuk menyelesaikan perbaikan berdasarkan jaminan yang disebabkan karena keterlambatan atau kegagalan operator dalam membuka penguncian SIM atau penguncian lainnya.

Pastikan untuk membuat salinan cadangan atau menyimpan data tertulis tentang semua konten atau data penting yang tersimpan dalam Produk, karena dapat hilang sewaktu perbaikan atau penggantian Produk. Sesuai ketentuan pada bagian “Batasan Kewajiban Nokia” di bawah ini dan selama diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku, Nokia tidak akan bertanggung jawab dalam kondisi apapun, secara tersurat maupun tersirat, atas segala kerusakan atau kerugian yang disebabkan oleh konten atau data yang hilang, rusak, atau buruk sewaktu perbaikan maupun penggantian Produk.

Semua komponen Produk atau peralatan lain yang telah diganti oleh Nokia akan menjadi milik Nokia. Jika Produk yang dikembalikan ke Nokia ternyata tidak termasuk dalam persyaratan dan ketentuan Jaminan Terbatas, maka Nokia dan pusat layanan resminya berhak membebankan biaya penanganan. Saat memperbaiki atau mengganti Produk, Nokia dapat menggunakan produk atau komponen baru, setara dengan yang baru, atau telah direkondisi.

Produk Anda dapat terdiri dari elemen khusus negara, termasuk perangkat lunak. Jika Produk telah diekspor kembali dari negara tujuan awalnya ke negara lain, maka Produk tersebut mungkin berisi elemen khusus negara yang tidak dianggap sebagai cacat berdasarkan Jaminan Terbatas ini.

Batasan kewajiban Nokia

Jaminan Terbatas ini merupakan satu-satunya upaya hukum Anda yang eksklusif terhadap Nokia dan satu-satunya kewajiban eksklusif Nokia sehubungan dengan cacat pada Produk. Namun Jaminan Terbatas ini tidak akan mengecualikan atau membatasi i) hak hukum (formal) Anda berdasarkan ketentuan hukum yang berlaku di negara Anda atau ii) hak Anda terhadap penjual Produk.

Jaminan Terbatas ini akan menggantikan semua jaminan dan kewajiban Nokia lainnya, baik secara lisan, tertulis, berdasarkan ketentuan hukum (yang tidak bersifat wajib), kontrak, pelanggaran atau wanprestasi, atau yang lainnya, termasuk, namun tidak terbatas pada, jika diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku, ketentuan, jaminan, atau persyaratan lain yang tersirat menurut kualitas yang memuaskan atau kesesuaian terhadap tujuan tertentu. Selama diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku, Nokia tidak berkewajiban atas data yang hilang, rusak, atau buruk, atas kehilangan laba, kerugian karena penggunaan Produk atau fungsinya, kerugian bisnis, kerugian kontrak, kehilangan penghasilan atau penghematan yang telah diperkirakan, peningkatan biaya maupun pengeluaran, atau kerugian maupun kerusakan tidak langsung, konsekuensial, atau khusus. Selama diizinkan oleh ketentuan hukum yang berlaku, kewajiban Nokia

terbatas pada nilai pembelian Produk. Batasan di atas tidak berlaku untuk kematian atau cedera fisik akibat kelalaian Nokia yang dapat dibuktikan.

Kewajiban hukum

Jaminan Terbatas ini sesuai dengan ketentuan hukum yang memberikan jaminan atau ketentuan tersirat dalam Jaminan Terbatas dan tidak dapat dikecualikan, dibatasi, maupun dimodifikasi kecuali hingga batasan tertentu. Jika ketentuan hukum tersebut berlaku, selama dapat dilakukan, kewajiban Nokia berdasarkan ketentuan ini akan dibatasi sesuai dengan pilihannya, dalam hal produk: penggantian barang atau pemberian barang yang setara, perbaikan barang, pembayaran biaya untuk mengganti barang maupun memperoleh barang yang setara, atau pembayaran biaya perbaikan barang; dan dalam hal layanan: penyediaan kembali layanan atau pembayaran biaya agar layanan disediakan kembali.



Catatan: Produk Anda adalah perangkat elektronik canggih. Nokia sangat menyarankan agar Anda mempelajari buku petunjuk dan informasi yang diberikan bersama dan untuk Produk. Perlu diketahui juga bahwa Produk ini mungkin dilengkapi layar, lensa kamera, dan komponen lain dengan tingkat presisi tinggi yang dapat tergores atau rusak jika tidak digunakan dengan sangat hati-hati.

Semua informasi jaminan, fitur produk, dan spesifikasinya dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Nokia Corporation

Keilalahdentie 2-4

FIN-02150 Espoo

Finland

Indeks

A

A-GPS (assisted GPS) 35
aksesori

Lihat *perangkat tambahan*
alarm, catatan kalender 142
alat navigasi 35
album, media 76
antena 21
aplikasi 147
aplikasi/skrip Java 147
aplikasi dokumen 144
aplikasi perangkat lunak 147
aplikasi petunjuk 16
aplikasi suara 151
aplikasi Symbian 147

B

baterai
pengaturan penghemat
 daya 155
 penghematan daya 18
blog 97
browser
 browsing halaman 95, 97
 download 98

keamanan 100
memori cache 100
penanda 99
pengaturan 100
widget 98

buku alamat

Lihat *kontak*

buku telepon

Lihat *kontak*

C

catatan 145
catatan hari peringatan 142
catatan memo 142, 145
catatan rapat 142
catatan ulang tahun 142
cetak
 foto 81
clipboard, menyalin ke 116
contacts
 menghapus 138
 mengirim 138
 nama dan nomor 138
 voice tags 138

D

download 98
DRM (manajemen hak digital) 112
dukungan 16
dukungan aplikasi Java
J2ME 147
durasi panggilan 136

E

ejaan, entri teks 116
Excel, Microsoft 144

F

fitur panggilan ulang 161
folder pesan terkirim 114
foto
 cetak 81, 82
 edit 78
 mata merah 78
 melihat 74
 mengedit 78
 rincian file 75
 sharing online 82
 tag 77

Lihat *kamera*

Foto
 menyusun file 75
 toolbar aktif 70

G
galeri
 link streaming 84
 suara 83

GPS
 permintaan posisi 37

GPS (Sistem Penentuan posisi Global) 35

H
 habis waktu lampu latar 155
 habis waktu untuk lampu latar 155
 halaman dukungan produk 16
 headset 28
 HSDPA (high-speed downlink packet access) 30

I
IAP (Jalur akses Internet) 105
 indikator dan ikon 24
 informasi berguna 16
 informasi kontak 16
 informasi kontak Nokia 16

informasi lokasi 35
 informasi penentuan posisi 35
 informasi umum 16

J
 jalur akses 105, 163
 jam 34, 141
 jam alarm 141
 jam dunia 141
 jaringan asal 50, 85
 berbagi konten 87
 menyalin file 88

K
 kalender 142
 kalkulator 147
 kamera
 indikator 63
 informasi lokasi 66
 kualitas foto 71
 kualitas video 73
 lampu kilat 67
 modus foto 65
 modus urutan 67
 modus video 70
 pemandangan 67
 pencahayaan 72
 pengaturan 71

pilihan 66
 timer otomatis 68
 warna 72

Karakter khusus, entri teks 116

Kartu SIM
 pesan 121

keamanan
 browser web 100
 sertifikat 158

klip video
 di-share 133
 efek 79
 klip suara dalam 79
 mengedit 79
 mengirim 80
 transisi 79

kode akses 17
kode keamanan 17
kode kunci 17
kode PIN 17
kode PIN2 17
kode PUK 17
kode UPIN 17
kode UPUK 17

Konektivitas Bluetooth
 alamat perangkat 108
 memblokir perangkat 109
 memori rendah 109

menerima data 109
mengirim data 107
konfigurasi
 Lihat *pengaturan*
kontak
 edit 138
 gambar dalam 138
 grup 140
 informasi default 138
 menyalin 139
 menyinkronkan 152
 nada dering 139
 simpan 138
kontrol volume 29
konverter 145
kotak keluar, pesan 114
kotak masuk, pesan 118
kotak pesan
 e-mail 120
 suara 128
 video 128
kotak pesan jauh 120

L
lagu 48
lampiran 119, 121
LAN nirkabel (WLAN) 103
layanan pelanggan 16

link streaming 84
lisensi 112
logo operator 156
log panggilan 136
log Web 97
loudspeaker 29

M

manajer aplikasi 147
manajer file 151
manajer perangkat 153
manajer sambungan 105
mata uang
 konverter 145
media
 pemutar musik 48
 perekam suara 113
 radio 58
 RealPlayer 111
 streaming 111
media streaming 111
membuka kunci tombol 26, 157
membuat data cadangan memori
perangkat 151
memori
 cache Web 100
 membersihkan 19
memori cache 100

menjawab panggilan 128
menolak panggilan 128
menonaktifkan suara 128
mentransfer data 21
mentransfer musik 51
menu multimedia 26
menu pilihan untuk
panggilan 127
menu utama 34
menyalin teks ke clipboard 116
mengakhiri panggilan 128
mengakhiri semua pilihan
panggilan 130
mengatasi masalah 169
menghapus mata merah 78
menginstal aplikasi 148
mengunci
 tombol 157
mengunci tombol 26
merekam klip video 70
MMS (layanan pesan
multimedia) 117
MMS (multimedia message
service) 118
modul pengamanan 159
modus bidik, kamera 67
modus entri teks prediksi 115
modus offline 29

modus siaga 34, 155
modus siaga aktif 34, 155
modus SIM jauh 109

N

nada 32
 pengaturan 155
 pengaturan dering 33
nada dering 32, 33
nomor saya 138

P

panggilan 127
 durasi 136
 konferensi 129
 menjawab 128
 menolak 128
 pengaturan 160
 pilihan saat 127
 rekaman 113
panggilan cepat 129
panggilan keluar 135
panggilan konferensi 129
panggilan suara
 Lihat *panggilan*
panggilan tunggu 129
panggilan video 131, 132
 pilihan selama 132

Pemancar FM 53
 memutar lagu 54
 pengaturan 54
pemandangan, foto dan video 67
Pembaca PDF 145
pembaca pesan 119
 memilih suara 153
pembaruan otomatis waktu/tanggal 141
pembaruan perangkat lunak 17
pembesaran 65, 70
pemutar musik 48
 daftar putar 49
 mentransfer musik 51
penanda 99
penulisan teks 115
pengamanan
 WEP 165
 WPA 166
Pengamanan kartu SIM 157
pengaman tombol 26, 157
pengaturan
 aplikasi 168
 bahasa 156
 browser web 100
 data paket 166
 jalur akses 163

 jalur akses data paket 164
 Jalur akses internet WLAN 165
 jaringan 162
 jaringan asal 86
 kamera 71
 konfigurasi 167
 kontrol nama jalur akses 167
 panggilan 160
 Pemancar FM 54
 pembatasan panggilan 162
 penentuan posisi 160
 pengalihan panggilan 161
 personalisasi 155
 podcasting 55
 Pusat Video 93
 radio internet 62
 RealPlayer 112
 roda Navi 159
 Sambungan Bluetooth 107
 sertifikat 158
 siaga 155
 SIP 167
 tampilan 155
 video sharing 133
 Visual Radio 60
 WLAN 166, 167
pengaturan awal, mengembalikan 159

pengaturan bahasa 156
pengaturan font 155
pengaturan jaringan 162
pengaturan lampu 155
pengaturan LAN nirkabel 167
pengaturan minggu,
kalender 142
pengaturan penentuan
posisi 160
pengaturan perangkat
tambahan 156
pengaturan proxy 165
pengaturan tampilan 155
pengaturan trust 158
pengaturan video 73
pengaturan zona waktu 141
penghemat daya 155
pengkodean karakter 116
Perangkat tambahan asli
Nokia 173
perekam suara 113
perintah layanan 114
perintah suara 130, 151
perlindungan hak cipta 112
personalisasi 31, 155
pesan
 e-mail 120
 folder untuk 114

ikon untuk pesan masuk 118
pengaturan 122
suara 128
Pesan
 multimedia 118
pesan area 114
pesan audio 117
pesan e-mail 120
pesan layanan 119
pesan multimedia 117, 118
pesan pembuka 155
pesan teks
 membalas ke 118
 menerima dan membaca 118
 mengirim 117
 pengaturan 122
 Pesan SIM 121
Peta 40
Peta Mini 97
PictBridge 81
podcasting
 direktori 56
 download 57
 memutar 57
 mencari 56
 pengaturan 55
PowerPoint, Microsoft 145

presentasi
 multimedia 145
presentasi, multimedia 84, 119
profil
 batasan offline 29
Pusat Video
 melihat 91
 men-download 91
putar
 pesan 119

Q

Quickmanager 145
Quickpoint 145
Quicksheet 144
Quickword 144

R

radio 58
Radio FM 58
radio internet
 direktori stasiun 62
 favorit 61
 mendengarkan 60
 pengaturan 62
rapat, membuat 142
RDS (Radio Data System) 58
RealPlayer 111

rekaman
 panggilan 113
 suara 113
ringkasan halaman 97
roaming 162
roda Navi 26

S

Sambungan Bluetooth
 membuat pasangan
 perangkat 108
 mengaktifkan/
 menonaktifkan 107
 pengamanan 107
 pengaturan 107
 visibilitas perangkat 107

sambungan data
 kabel 110
 manajer perangkat 153
 sambungan PC 110
 sinkronisasi 152

sambungan data paket
 pengaturan 166
 pengaturan jalur akses 164
 penghitung 136

sambungan Internet 95
 Lihat juga *browser*
sambungan kabel 110

sambungan kabel USB 110
sambungan komputer 110
 Lihat juga *sambungan data*

sambungan web 95
selamat datang 21
sertifikat 158
sertifikat pribadi 158
setting wizard 21
sinkronisasi

 pengaturan 89
sinkronisasi asal
 file masuk 89
 pengaturan 89
sinkronisasi data 152

SIP 167
SMS (layanan pesan pendek) 117
speaker telepon 29
suara 32

T

tabel
 spreadsheet 144
tampilan daftar menu 34
tampilan kotak menu 34
tanda tangan, digital 158
tanggal dan waktu 141
tayangan slide 77

tema 31
tema audio 32
tengara 37
timer otomatis, kamera 68
tombol 26, 157
tombol gulir 26
toolbar 64, 76
toolbar aktif 66
 dalam Foto 76
 dalam kamera 64

U

Ucapan 153
umpan, berita 97
umpan berita 97
UPnP (arsitektur Universal Plug and Play) 85

V

Video Centre 91
video di-share 133
Visual Radio 58
 pengaturan 60

W

waktu dan tanggal 141
wallpaper 31
WEP 165
widget 98

Word, Microsoft 144

WPA 166