

Buku Petunjuk Nokia E63



Nokia E63

NOKIA
Eseries



Edisi 2.0

PERNYATAAN KESESUAIAN

CE 0434



Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa RM-437 produk 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/.

© 2010 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Nokia, Nokia Connecting People, logo Nokia Original Enhancements, Eseries, Nokia E63, Ovi, dan Visual Radio 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, atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Nokia. Nokia menerapkan kebijakan pengembangan yang berkesinambungan. Nokia berhak melakukan perubahan dan penyempurnaan terhadap produk apapun yang disebutkan dalam dokumen ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd ©1998-2009. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.



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 © 1996-2009 The FreeType Project. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini dilisensi berdasarkan 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>.

SELAMA DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG 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 UNDANG-UNDANG 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 BERHAQ MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

Dilarang merekayasa balik perangkat lunak dalam perangkat tersebut sejauh diizinkan oleh undang-undang 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.

Aplikasi pihak ketiga yang disertakan bersama perangkat Anda mungkin dibuat dan dimiliki oleh orang atau badan yang tidak berafiliasi atau tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak memiliki hak cipta atau hak atas kekayaan intelektual terhadap aplikasi pihak ketiga tersebut. Karenanya, Nokia tidak bertanggung jawab untuk memberikan dukungan kepada pengguna akhir atau menjamin fungsi aplikasi, termasuk informasi dalam aplikasi atau dokumen ini. Nokia tidak memberikan jaminan apapun untuk aplikasi pihak ketiga. DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI, ANDA MEMAHAMI BAHWA APLIKASI TERSEBUT DIBERIKAN SEBAGAIMANA MESTINYA TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, SELAMA DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU. ANDA JUGA MEMAHAMI BAHWA NOKIA ATAU PERUSAHAAN AFILIASINYA TIDAK MEREKOMENDASIKAN ATAU MEMBERI JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KEPEMILIKAN, KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN, ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, ATAU BAHWA APLIKASI TERSEBUT TIDAK AKAN MELANGGAR HAK PATEN, HAK CIPTA, MEREK DAGANG, ATAU HAK LAIN MILIK PIHAK KETIGA.

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. Perangkat ini mungkin berisi komponen, teknologi, atau perangkat lunak yang diatur oleh undang-undang dan peraturan ekspor Amerika Serikat serta beberapa negara lainnya. Dilarang melanggar undang-undang tersebut.

PERNYATAAN FCC/KANADA INDUSTRI

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

/Edisi 2.0 ID

Daftar Isi

Keselamatan.....	7	Menu.....	20
Tentang perangkat Anda.....	7	Mentransfer konten dari perangkat lain	21
Layanan jaringan.....	8	Indikator tampilan.....	22
Mencari petunjuk.....	9	Tindakan umum dalam beberapa aplikasi.....	24
Dukungan.....	9	Mengunci tombol.....	25
Konfigurasi jauh.....	9	Kontrol volume.....	25
Memperbarui perangkat lunak menggunakan PC.....	10	Menulis teks.....	25
Informasi lebih lanjut.....	10	Baru dari Eseries.....	27
Fitur utama.....	12	Mengakses tugas dengan cepat.....	27
Tombol dan komponen.....	13	Layar Awal.....	27
Mengkonfigurasi perangkat.....	15	Tombol Sekali sentuh.....	28
Memasukkan kartu SIM dan baterai.....	15	Nokia Kalender untuk Eseries.....	29
Mengisi daya baterai.....	16	Nokia Kontak untuk Eseries.....	31
Memasukkan kartu memori.....	16	Menjalankan beberapa tugas sekaligus.....	32
Mengeluarkan kartu memori.....	17	Lampu senter.....	32
Menyambungkan headset.....	17	Membuka Ovi.....	33
Memasang tali ponsel.....	17	Bursa Ovi.....	33
Antena.....	17	File Ovi.....	33
Persiapan.....	19	Tentang Kontak Ovi.....	33
Pengaktifan awal.....	19	My Nokia.....	34
Pembuka.....	19	Ponsel.....	35
Wizard pengaturan.....	20	Panggilan suara.....	35
Layar awal.....	20	Panggilan video.....	36
		Panggilan Internet.....	37
		Panggilan cepat.....	39
		Pengalihan panggilan.....	40

Pembatasan panggilan.....	40
Mencegah panggilan net.....	41
Mengirimkan nada DTMF.....	41
Pesan suara.....	41
Bantuan suara.....	42
Perintah suara	42
Push to talk.....	44
Log.....	45

Olahpesan.....47

Folder olahpesan.....	47
Mengatur pesan.....	48
Pembaca pesan.....	48
Ucapan	48
Pesan e-mail.....	48
Pesan teks.....	53
Pesan multimedia.....	54
Olahpesan cepat.....	57
Jenis pesan khusus.....	60
Pesan area.....	61
Pengaturan olahpesan.....	61

Internet.....65

Web.....	65
Browsing intranet	67
Jalur akses Internet.....	67
Menyambungkan PC ke Web.....	69

Melakukan perjalanan.....71

GPS dan sinyal satelit.....	71
Pengaturan posisi.....	72
Peta.....	72

Data GPS	76
Tengara.....	77

Media.....79

Kamera.....	79
Nokia Podcasting.....	80
Pemutar musik.....	81
Berbagi online.....	83
Perekam.....	84
Galeri.....	84
RealPlayer.....	85
Pemutar flash.....	87
Radio.....	87
Radio Internet.....	88

Personalisasi.....91

Profil	91
Memilih nada dering.....	91
Menyesuaikan profil.....	91
Mempersonalisasi layar awal.....	92
Mengubah tema layar.....	92
Men-download tema.....	93
Nada dering 3-D.....	93

Nokia Office Tools.....94

Catatan aktif.....	94
Kalkulator.....	95
Manajer file.....	95
Quickoffice.....	95
Konverter.....	96
Manajer zip	96
Pembaca PDF.....	97

Mencetak.....	97
Jam.....	98
Catatan.....	99
Nokia Wireless Keyboard.....	99

Konektivitas.....	101
Sambungan PC.....	101
Kabel data.....	101
Bluetooth.....	102
Profil akses SIM.....	104
LAN nirkabel.....	105
Manajer sambungan.....	107

Manajemen keamanan dan data.....	109
Mengunci perangkat.....	109
Memori.....	109
Keamanan kartu memori.....	110
Enkripsi.....	111
Panggilan tetap.....	111
Manajer sertifikat.....	112
Modul keamanan.....	113
Data cadangan.....	114
Manajer aplikasi.....	114
Kode kunci aktivasi.....	116
Sinkronisasi data.....	117
VPN mobile.....	118

Pengaturan.....	121
Pengaturan umum.....	121
Pengaturan telepon.....	124
Pengaturan sambungan.....	125
Pengaturan aplikasi.....	131

Cara pintas.....	132
Cara pintas umum.....	132

Daftar istilah.....	134
----------------------------	------------

Aksesori asli Nokia.....	138
Pedoman praktis tentang aksesori.....	138
Baterai.....	138

Mengatasi masalah.....	139
-------------------------------	------------

Informasi produk dan keselamatan.....	142
--	------------

Indeks.....	149
--------------------	------------

Keselamatan

Baca pedoman ringkas berikut. Tidak mengikutinya dapat berbahaya atau ilegal. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk lengkap.



AKTIFKAN DENGAN AMAN

Jangan aktifkan perangkat bila penggunaan telepon nirkabel dilarang atau bila dapat mengakibatkan gangguan atau bahaya.



UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi semua undang-undang setempat. Pastikan tangan Anda tetap memegang kemudi selama berkendara. Utamakan keselamatan di jalan selama berkendara.



GANGGUAN

Semua perangkat nirkabel mungkin rentan terhadap gangguan yang dapat mempengaruhi performa.



NONAKTIFKAN DI TEMPAT YANG DILARANG

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat di dalam pesawat terbang di dekat perangkat medis bahan bakar bahan kimia atau tempat peledakan.



LAYANAN RESMI

Hanya teknisi ahli yang boleh memasang atau memperbaiki produk ini.



AKSESORI DAN BATERAI

Gunakan hanya aksesori dan baterai yang disetujui. Jangan sambungkan 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 (E)GSM 850, 900, 1800, dan 1900, serta jaringan UMTS 900/2100. 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, penelusuran, 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. Beberapa fitur tidak tersedia di semua jaringan; fitur lain mungkin mengharuskan Anda membuat kesepakatan tertentu dengan penyedia layanan agar dapat menggunakannya. Layanan jaringan 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 menjelaskan tentang biaya yang berlaku. Jaringan tertentu mungkin memiliki batasan yang mempengaruhi penggunaan beberapa fitur perangkat yang memerlukan dukungan jaringan seperti dukungan teknologi tertentu, misalnya protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang dijalankan pada protokol TCP/IP serta karakter yang tergantung pada bahasa.

Penyedia layanan Anda mungkin telah meminta fitur tertentu dinonaktifkan atau tidak diaktifkan di perangkat. Jika demikian, fitur tersebut tidak akan ditampilkan dalam menu perangkat. Perangkat ini juga mungkin memiliki item yang disesuaikan seperti nama menu, susunan menu, dan ikon.

Mencari petunjuk

Dukungan

Bila ingin mempelajari lebih lanjut tentang cara menggunakan produk atau tidak yakin tentang fungsi perangkat yang semestinya, kunjungi www.nokia.com/support, atau menggunakan perangkat selular, [nokia.mobi](#)/support. Anda juga dapat memilih **Menu** > **Bantuan** > **Petunjuk** di perangkat.

Jika masalah tidak teratasi, lakukan salah satu hal berikut:

- Nonaktifkan perangkat, lalu keluarkan baterai. Setelah beberapa menit, pasang kembali baterai, lalu aktifkan perangkat.
- Kembalikan pengaturan pabrik awal.
- Perbarui perangkat lunak perangkat.

Jika masalah tidak teratasi, hubungi Nokia untuk pilihan perbaikan. Kunjungi www.nokia.co.id/repair. Sebelum perangkat dibawa untuk diperbaiki, selalu buat cadangan data yang ada di perangkat.

Konfigurasi jauh

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Mjr. p'ankt**.

Dengan Manajer perangkat, Anda dapat mengelola pengaturan, data, dan perangkat lunak pada perangkat dari jarak jauh.

Anda dapat menghubungkan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda. Anda dapat menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator selular atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi mungkin menyertakan pengaturan sambungan dan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi di perangkat Anda. Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Sambungan konfigurasi jauh biasanya dimulai oleh server bila pengaturan perangkat harus diperbarui.

Untuk membuat profil server baru, pilih **Pilihan** > **Profil server baru**.

Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dari operator selular Anda melalui pesan konfigurasi. Jika tidak, tentukan hal berikut ini:

- **Nama server** — Masukkan nama untuk server konfigurasi.
- **ID server** — Masukkan ID unik untuk mengidentifikasi server konfigurasi.
- **Sandi server** — Masukkan sandi untuk mengidentifikasi perangkat Anda ke server.
- **Modus sesi** — Pilih jenis sambungan yang dikehendaki.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan, atau buat jalur akses baru. Anda juga dapat memilih agar perangkat menanyakan jalur akses setiap kali memulai sambungan. Pengaturan ini tersedia

hanya jika Anda telah memilih **Internet** sebagai jenis media.

- **Alamat asal** — Masukkan alamat Web server konfigurasi.
- **Port** — Masukkan nomor port server.
- **Nama pengguna** — Masukkan ID pengguna Anda untuk server konfigurasi.
- **Sandi** — Masukkan sandi Anda untuk server konfigurasi.
- **Perbolehkan konfigurasi**. — Pilih **Ya** agar server dapat memulai sesi konfigurasi.
- **T'm. auto sm p'mint.** — Pilih **Ya** jika tidak ingin server meminta konfirmasi Anda saat memulai sesi konfigurasi.
- **Otentikasi jaringan** — Pilih apakah akan menggunakan otentikasi http.
- **Nama p'guna jaringan** — Masukkan ID pengguna Anda untuk otentikasi http. Pengaturan ini tersedia hanya jika Anda telah memilih **Otentikasi jaringan** untuk digunakan.
- **Sandi jaringan** — Masukkan sandi Anda untuk otentikasi http. Pengaturan ini tersedia hanya jika Anda telah memilih **Otentikasi jaringan** untuk digunakan.

Agar terhubung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Mulai konfigurasi**.

Untuk melihat log konfigurasi profil pilihan, pilih **Pilihan** > **Lihat log**.

Memperbarui perangkat lunak menggunakan PC

Nokia Software Updater adalah aplikasi PC yang dapat digunakan untuk memperbarui perangkat lunak perangkat. Untuk memperbarui perangkat lunak perangkat, Anda memerlukan PC yang kompatibel, akses Internet broadband, dan kabel data USB yang kompatibel untuk menyambungkan perangkat ke PC.

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut dan mendownload aplikasi Nokia Software Updater, kunjungi www.nokia.co.id/softwareupdate.

Informasi lebih lanjut

Petunjuk dalam perangkat Anda

Untuk membaca petunjuk tentang tampilan aplikasi yang dibuka saat ini, pilih **Pilihan** > **Petunjuk**.

Untuk menelusuri topik petunjuk dan melakukan pencarian, pilih **Menu** > **Bantuan** > **Petunjuk**. Anda dapat memilih kategori untuk melihat petunjuk yang diperlukan. Pilih kategori, misalnya Olahpesan, untuk melihat informasi (topik petunjuk) yang tersedia. Sewaktu Anda membaca topik, gulir ke kiri atau kanan untuk melihat topik lain dalam kategori tersebut.

Untuk beralih antara aplikasi dan petunjuk, tekan terus tombol awal.

Tutorial

Tutorial memberikan informasi tentang perangkat Anda dan menunjukkan cara menggunakannya. Pilih **Menu** > **Bantuan** > **Tutorial**.

Fitur utama

Nomor model: Nokia E63-3 (RM-450).

Selanjutnya disebut Nokia E63.

Nokia E63 baru akan membantu Anda mengelola informasi bisnis dan pribadi. Berikut adalah beberapa fitur utamanya:



Memindahkan informasi kontak dan kalender dari perangkat sebelumnya ke Nokia E63 Anda dengan **Transfer**.



Menerima dan mengirim pesan di manapun.



Browsing Internet dengan **Web**.



Browsing intranet perusahaan dengan **Intranet**.



Menggunakan perangkat sebagai senter



Memperbarui dan merencanakan rapat dengan **Kalender**.



Mengatur mitra bisnis dan teman dengan aplikasi **Kontak** yang baru.



Membuat panggilan menggunakan layanan VoIP (voice over IP) dengan **Tel. Internet**.



Menyambung ke WLAN dengan **Wizard WLAN**.



Mencari tempat tujuan dengan **Peta**.

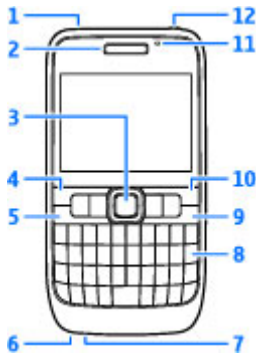


Beralih dari modus bisnis ke pribadi.



Mengedit tampilan dan konfigurasi layar awal dengan **Modus**.

Tombol dan komponen



1 — Loudspeaker

2 — Lubang suara

3 — Tombol Navi™ (tombol gulir). Untuk menetapkan pilihan atau menggulir ke kiri, kanan, atas, maupun bawah pada layar, tekan tombol gulir. Tekan terus tombol gulir untuk mempercepat pengguliran. Gunakan tombol gulir dan tombol fungsi secara bersamaan untuk mengatur volume suara.

4 — Tombol pilihan. Tekan tombol pilihan untuk menjalankan fungsi yang ditunjukkan pada tampilan di atasnya.

5 — Tombol panggil

6 — Mikrofon

7 — Soket pengisi daya

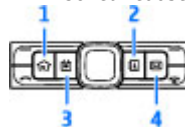
8 — Tombol backspace

9 — Tombol daya/putus. Tekan tombol ini untuk menolak panggilan serta mengakhiri panggilan aktif dan panggilan ditahan, atau beralih di antara profil. Tekan terus tombol ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat.

10 — Tombol pilihan

11 — Sensor cahaya

12 — Soket headset

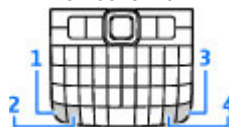


1 — Tombol awal

2 — Tombol kontak

3 — Tombol kalender

4 — Tombol e-mail



- 1 — Tombol fungsi. Untuk memasukkan angka atau karakter yang tercetak di bagian abu-abu pada tombol, tekan terus tombol fungsi, kemudian tekan tombol yang sesuai, atau cukup tekan terus tombol yang sesuai.
- 2 — Tombol shift. Untuk beralih antara karakter huruf besar atau kecil, tekan tombol shift.
- 3 — Tombol chr. Saat menulis teks, tekan tombol chr untuk menyisipkan karakter yang tidak ditampilkan pada tombol.
- 4 — Tombol Ctrl. Untuk mengakses cara pintas pada tombol ctrl, misalnya ctrl + C.

Mengkonfigurasi perangkat

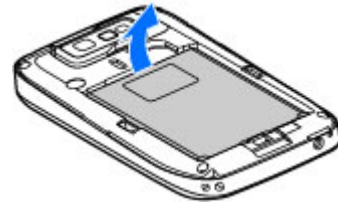
Konfigurasi Nokia E63 dengan mengikuti petunjuk berikut.

Memasukkan kartu SIM dan baterai

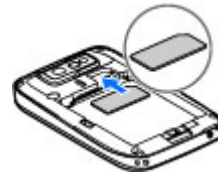
1. Untuk melepas penutup belakang perangkat, buka penguncian tombol pelepas penutup belakang dengan bagian belakang perangkat menghadap Anda, kemudian angkat penutup belakang.



2. Jika baterai terpasang, angkat baterai searah tanda panah untuk mengeluarkannya.



3. Masukkan kartu SIM. Pastikan bidang kontak kartu menghadap ke konektor perangkat dan sudut yang terpotong menghadap ke atas perangkat.



4. Masukkan baterai. Pastikan posisi kontak baterai sejajar dengan konektor yang sesuai pada tempat baterai, kemudian masukkan searah tanda panah.



5. Pasang penutup belakang, kemudian kunci tombol pelepas penutup belakang.



Mengisi daya baterai

1. Sambungkan pengisi daya yang kompatibel ke stopkontak.
2. Sambungkan pengisi daya ke perangkat. Jika daya baterai benar-benar habis, mungkin diperlukan beberapa saat sebelum indikator pengisian daya terisi.



3. Setelah daya baterai terisi penuh, lepaskan pengisi daya dari perangkat, kemudian dari stopkontak.

Daya baterai telah diisi sebelumnya di pabrik, namun tingkat dayanya dapat beragam. Untuk mencapai waktu pengoperasian maksimal, isi daya baterai hingga penuh sesuai indikator tingkat daya baterai.



Tip: Anda dapat menggunakan pengisi daya Nokia versi lama untuk perangkat ini dengan menyambungkan adaptor CA-44 ke pengisi daya lama. Adaptor tersedia sebagai perangkat tambahan terpisah.

Memasukkan kartu memori

Gunakan kartu memori untuk menghemat memori perangkat. Anda juga dapat membuat cadangan informasi dari perangkat ke kartu memori.

Kemasan penjualan perangkat mungkin tidak menyertakan kartu memori. Kartu memori tersedia sebagai perangkat tambahan terpisah.

1. Buka penutup slot kartu memori.



2. Masukkan kartu memori ke slot dengan bidang kontak terlebih dulu. Pastikan bidang kontak menghadap ke konektor pada perangkat.

3. Dorong kartu hingga terkunci pada tempatnya.
4. Pasang penutup ponsel.

Mengeluarkan kartu memori

1. Tekan sebentar tombol daya, lalu pilih **Cabut kartu memori**.
2. Buka penutup slot kartu memori.
3. Tekan ujung kartu memori untuk melepaskannya dari slot kartu memori.
4. Pasang penutup ponsel.

Menyambungkan headset



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

Sambungkan headset yang kompatibel ke soket headset di perangkat.



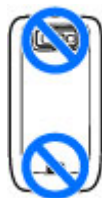
Memasang tali ponsel

Masukkan tali ponsel, kemudian kencangkan.



Antena

Perangkat Anda mungkin dilengkapi antena internal dan eksternal. Jangan sentuh bagian antena jika tidak perlu saat antena memancarkan atau menerima gelombang radio. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas komunikasi dan dapat menyebabkan perangkat beroperasi pada tingkat daya yang lebih tinggi serta mengurangi masa pakai baterai.



Persiapan

Setelah mengkonfigurasi perangkat, aktifkan, kemudian mulai jelajahi fitur baru di Eseries.

Pengaktifan awal

1. Tekan terus tombol daya hingga perangkat bergetar.
2. Jika diminta, masukkan kode PIN atau kode kunci, lalu pilih **OK**.
3. Bila diminta, masukkan tanggal dan waktu saat itu serta negara tempat Anda berada. Untuk mencari negara Anda, masukkan huruf pertama nama negara. Sebaiknya pilih negara yang benar, karena jadwal entri kalender dapat berubah jika Anda mengubah negara di lain waktu ke negara baru dengan zona waktu yang berbeda.
4. Aplikasi Selamat datang akan terbuka. Pilih dari beragam pilihan atau pilih **Keluar** untuk menutup aplikasi.



Untuk mengkonfigurasi pengaturan di perangkat, gunakan wizard yang tersedia di layar awal dan aplikasi wizard Pengaturan. Saat diaktifkan, perangkat akan mengenali penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi beberapa pengaturan secara otomatis. Anda juga dapat menghubungi penyedia layanan untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Anda dapat mengaktifkan perangkat tanpa memasukkan kartu SIM. Perangkat akan diaktifkan dalam profil offline dan

Anda tidak dapat menggunakan fungsi ponsel yang tergantung pada jaringan.

Untuk menonaktifkan perangkat, tekan terus tombol daya.

Pembuka

Bila Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya, aplikasi Selamat datang akan terbuka. Pilih dari berikut ini:

- **Tutorial** memberikan informasi tentang perangkat dan menunjukkan cara menggunakannya.
- **Transfer** dapat digunakan untuk mentransfer konten, misalnya kontak dan entri kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. [Lihat "Mentransfer konten antar perangkat", hal. 22.](#)
- **Pengaturan e-mail** membantu mengkonfigurasi pengaturan e-mail.
- **Sett. wizard** membantu mengkonfigurasi berbagai pengaturan. [Lihat "Wizard pengaturan", hal. 20.](#)

Untuk membuka aplikasi Selamat datang di lain waktu, pilih **Menu > Bantuan > Selamat dtg..**

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Wizard pengaturan ✨

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Sett. wizard**.

Wizard pengaturan mengkonfigurasi perangkat berdasarkan informasi operator jaringan Anda. Untuk menggunakan layanan ini, Anda mungkin harus menghubungi operator selular untuk mengaktifkan sambungan data atau layanan lainnya.

Ketersediaan berbagai item pengaturan dalam Wizard pengaturan tergantung pada fitur perangkat, kartu SIM, penyedia layanan nirkabel, dan ketersediaan data dalam database Wizard pengaturan.

Jika tidak tersedia dari penyedia layanan, Wizar pengaturan mungkin tidak ditampilkan dalam menu perangkat.

Untuk memulai wizard, pilih **Mulai**. Bila menggunakan wizard untuk pertama kalinya, Anda akan dipandu dalam mengkonfigurasi pengaturan. Jika tidak ada kartu SIM yang dimasukkan, Anda akan diminta memilih negara asal penyedia layanan nirkabel dan penyedia layanan. Jika negara atau penyedia layanan yang disarankan oleh wizard tidak benar, pilih yang benar dari daftar. Jika konfigurasi pengaturan terputus, pengaturan ini tidak akan ditentukan.

Untuk mengakses tampilan utama Wizard pengaturan setelah wizard menyelesaikan konfigurasi pengaturan, pilih **OK**.

Dalam tampilan utama, pilih dari berikut ini:

- **Operator** — Menentukan pengaturan khusus operator, misalnya pengaturan MMS, Internet, WAP, dan streaming.
- **P'buatan e-mail** — Mengkonfigurasikan pengaturan e-mail.

- **Push to talk** — Mengkonfigurasikan pengaturan push-to-talk.
- **Video sharing** — Mengkonfigurasikan pengaturan berbagi video.

Jika Anda tidak dapat menggunakan Wizard pengaturan, kunjungi situs Web pengaturan ponsel Nokia.

Layar awal

Dari layar awal, Anda dapat dengan cepat mengakses fitur yang paling sering digunakan dan melihat sekilas panggilan tidak terjawab atau pesan baru.



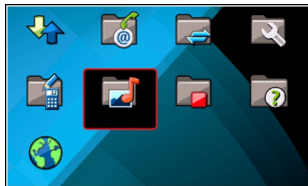
Anda dapat menentukan dua layar awal yang terpisah untuk tujuan berbeda, misalnya satu layar untuk menampilkan e-mail bisnis serta pemberitahuan, dan layar lain untuk menampilkan e-mail pribadi. Dengan demikian, Anda tidak perlu melihat pesan yang terkait dengan bisnis di luar jam kantor.

Menu

Pilih **Menu**.

Menu adalah titik awal untuk membuka semua aplikasi dalam perangkat atau pada kartu memori.

Menu berisi aplikasi dan folder yang merupakan kumpulan aplikasi yang serupa. Semua aplikasi yang diinstal sendiri, secara default akan disimpan dalam folder **P'nsangan**.



Untuk membuka aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk melihat aplikasi dalam daftar, pilih **Pilihan** > **Ubah tampilan Menu** > **Daftar**. Untuk kembali ke tampilan kotak, pilih **Pilihan** > **Ubah tampilan Menu** > **Kotak**.

Untuk melihat pemakaian memori berbagai aplikasi dan data yang disimpan pada perangkat atau kartu memori, serta memeriksa jumlah memori bebas, pilih **Pilihan** > **Rincian memori**.

Untuk membuat folder baru, pilih **Pilihan** > **Folder baru**.

Untuk mengubah nama folder baru, pilih **Pilihan** > **Ubah nama**.

Untuk menyusun ulang folder, gulir ke aplikasi yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > **Pindah**. Tanda centang akan ditampilkan di samping aplikasi. Gulir ke lokasi baru, lalu pilih **OK**.

Untuk memindahkan aplikasi ke folder lain, gulir ke aplikasi yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder**, folder baru, dan **OK**.

Untuk men-download aplikasi dari Web, pilih **Pilihan** > **Download aplikasi**.

Untuk beralih antara beberapa aplikasi yang terbuka, tekan terus tombol awal. Pilih aplikasi, kemudian tekan tombol gulir untuk beralih ke aplikasi tersebut. Membiarkan aplikasi berjalan di latar belakang akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Mentransfer konten dari perangkat lain

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Transfer**.

Anda dapat mentransfer konten, misalnya kontak, dari perangkat Nokia yang kompatibel ke perangkat Eseries baru menggunakan metode konektivitas lain. Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung pada model perangkat. Jika perangkat lain tersebut mendukung sinkronisasi, Anda juga dapat menyinkronisasi data antara dua perangkat atau mengirim data dari perangkat ini ke perangkat lain.

Bila mentransfer data dari perangkat sebelumnya, Anda mungkin harus memasukkan kartu SIM. Perangkat Eseries yang baru tidak memerlukan kartu SIM untuk mentransfer data.

Konten akan disalin dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada perangkat Anda. Waktu penyalinan tergantung pada jumlah data yang ditransfer. Anda juga dapat membatalkan dan melanjutkan di lain waktu.

Langkah yang diperlukan untuk transfer data mungkin bervariasi, tergantung pada perangkat Anda dan apakah

transfer data telah terputus sebelumnya. Item yang dapat ditransfer bervariasi tergantung pada perangkat lain.

Mentransfer konten antar perangkat

Untuk menghubungkan kedua perangkat, ikuti petunjuk pada layar. Di beberapa model perangkat, aplikasi Alih dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal Alih pada perangkat lain, buka pesan, lalu ikuti petunjuk pada layar. Pada perangkat Eseries baru, pilih konten yang akan disalin dari perangkat lain.

Setelah mentransfer data, Anda dapat menyimpan cara pintas dengan pengaturan transfer tersebut ke tampilan utama untuk mengulang transfer yang sama di lain waktu. Untuk mengedit cara pintas, pilih **Pilihan** > **Pengaturan cara pintas**.

Melihat log transfer

Log transfer akan ditampilkan setiap kali selesai mentransfer.

Untuk melihat rincian transfer, gulir ke item yang ditransfer dalam log, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian**.

Untuk melihat log yang ditransfer sebelumnya, gulir ke cara pintas transfer (jika tersedia) dalam tampilan utama, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat log**.

Setiap pertentangan transfer yang tidak dapat diatasi akan ditampilkan juga dalam tampilan log. Untuk mengatasi

masalah pertentangan, pilih **Pilihan** > **Selesaikan konflik**.

Menyinkronisasi, mengambil, dan mengirim data

Jika sebelumnya Anda sudah mentransfer data ke perangkat dengan aplikasi Alih, pilih dari ikon berikut ini dalam tampilan utama Alih:

-  Menyinkronisasi data dengan perangkat yang kompatibel jika perangkat tersebut mendukung sinkronisasi. Dengan sinkronisasi, Anda dapat menyimpan data terbaru pada kedua perangkat.
-  Mengambil data dari perangkat lain ke perangkat Eseries Anda yang baru.
-  Mengirim data dari perangkat Eseries baru ke perangkat Anda yang lainnya.

Indikator tampilan

- 3G** Perangkat sedang menggunakan jaringan UMTS (layanan jaringan).
-  Tingkat pengisian daya baterai. Semakin tinggi baris, semakin besar daya baterai.
-  Anda memiliki satu atau beberapa pesan yang belum dibaca dalam folder Kotak masuk di Olahpesan.

-  Anda menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh.
-  Beberapa pesan dalam folder Kotak keluar di Olahpesan siap untuk dikirim.
-  Anda memiliki satu atau beberapa panggilan telepon yang tidak terjawab.
-  Tombol perangkat terkunci.
-  Alarm aktif.
-  Anda telah memilih profil Diam, sehingga perangkat tidak akan berdering jika ada panggilan atau pesan masuk.
-  Konektivitas Bluetooth aktif.
-  Data sedang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth. Bila indikator berkedip, berarti perangkat sedang mencoba tersambung ke perangkat lain.
-  Sambungan data paket GPRS tersedia (layanan jaringan). Jika ikon  ditampilkan, berarti sambungan aktif. Jika ikon  ditampilkan, berarti sambungan sedang ditahan.
-  Sambungan data paket EGPRS tersedia (layanan jaringan). Jika ikon  ditampilkan, berarti

sambungan aktif. Jika ikon  ditampilkan, berarti sambungan sedang ditahan.

3G

Sambungan data paket UMTS tersedia (layanan jaringan). Jika ikon  ditampilkan, berarti sambungan aktif. Jika ikon  ditampilkan, berarti sambungan sedang ditahan.



Anda telah mengatur perangkat untuk memindai WLAN (LAN nirkabel) dan WLAN tersedia.



Sambungan WLAN aktif di jaringan yang tidak memiliki enkripsi.



Sambungan WLAN aktif di jaringan yang memiliki enkripsi.



Perangkat Anda tersambung ke komputer dengan kabel USB.

2

Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).



Semua panggilan akan diteruskan ke nomor lain. Jika Anda memiliki dua saluran telepon, nomor yang ditampilkan menunjukkan saluran telepon yang aktif.



Headset tersambung ke perangkat.



Sambungan ke headset melalui konektivitas Bluetooth telah terputus.

-  Car kit handsfree tersambung ke perangkat.
-  Loopset tersambung ke perangkat.
-  Telepon teks tersambung ke perangkat.
-  Perangkat sedang melakukan sinkronisasi.
-  Anda memiliki sambungan push to talk yang sedang berlangsung.
-  Sambungan push to talk berada dalam modus jangan ganggu, karena jenis dering perangkat ditetapkan ke **Bunyi sekali** maupun **Diam**, atau panggilan telepon masuk maupun keluar sedang berlangsung. Anda tidak dapat membuat panggilan PTT dalam modus ini.

Tindakan umum dalam beberapa aplikasi

Anda dapat menemukan tindakan berikut dalam beberapa aplikasi:

Untuk mengubah profil atau menonaktifkan maupun mengunci perangkat, tekan sebentar tombol daya.

Jika aplikasi terdiri dari beberapa tab (lihat gambar), buka tab dengan menggulir ke kanan atau kiri.

Untuk menyimpan pengaturan yang telah dikonfigurasi dalam aplikasi, pilih **Kembali**.

Untuk menyimpan file, pilih **Pilihan** > **Simpan**. Terdapat beberapa pilihan penyimpanan, tergantung pada aplikasi yang digunakan.

Untuk mengirim file, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Anda dapat mengirim file melalui pesan e-mail atau multimedia maupun menggunakan metode konektivitas lainnya.

Untuk menyalin, tekan terus tombol shift, lalu pilih teks dengan tombol gulir. Tekan terus tombol shift, lalu pilih **Salin**. Untuk menempelkan teks, gulir ke posisi yang diinginkan, tekan terus tombol shift, lalu pilih **Tempel**. Metode ini mungkin tidak dapat dilakukan pada aplikasi yang memiliki perintah salin dan tempel sendiri.

Untuk memilih beberapa item, misalnya pesan, file atau kontak, gulir ke item yang akan dipilih. Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** untuk memilih satu item atau **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai semua** untuk memilih semua item.



Tip: Untuk memilih hampir semua item, pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai semua** terlebih dulu, lalu pilih item yang tidak diinginkan, dan **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Hapus tanda**.



Untuk memilih salah satu objek (misalnya lampiran dokumen), gulir ke objek tersebut agar tanda kotak ditampilkan di setiap sisi objek.

Mengunci tombol

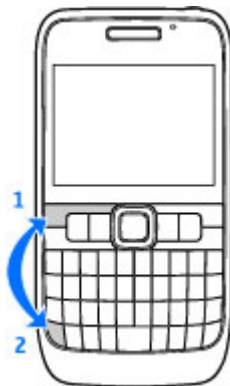
Bila perangkat atau tombol terkunci, panggilan dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

Tombol perangkat akan terkunci secara otomatis untuk mencegah tombol ditekan tanpa disengaja. Untuk mengubah jangka waktu penguncian tombol, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Telepon dan kartu SIM > Masa kunci oto. tombol.**

Untuk mengunci tombol secara manual di layar awal, tekan tombol pilihan kiri, kemudian tombol fungsi.

Untuk mengunci tombol secara manual dalam menu atau aplikasi yang terbuka, tekan sebentar tombol daya, lalu pilih **Kunci papan tombol.**

Untuk mengaktifkan tombol, tekan tombol pilihan kiri, kemudian tombol fungsi.



Kontrol volume

Untuk mengatur volume lubang suara saat panggilan telepon berlangsung, gulir ke kiri atau kanan. Untuk mengatur volume suara aplikasi media, tekan terus tombol fungsi, lalu gulir ke atas atau bawah.

Menulis teks

Metode input yang tersedia dalam perangkat dapat beragam menurut pasar penjualan yang berbeda.

Menulis teks dengan keyboard

Perangkat Anda dilengkapi keyboard lengkap.

Untuk memasukkan tanda baca, tekan tombol yang sesuai atau gabungan beberapa tombol.

Untuk beralih antara karakter huruf besar-kecil, tekan tombol Shift.

Untuk menyisipkan angka atau karakter yang tercetak di bagian atas tombol, tekan terus tombol yang sesuai, atau tekan terus tombol fungsi, kemudian tekan tombol yang sesuai.

Untuk menghapus karakter, tekan tombol backspace. Untuk menghapus beberapa karakter, tekan terus tombol backspace.

Untuk menyisipkan karakter dan simbol yang tidak ditampilkan di keyboard, tekan tombol Chr.

Untuk menyalin teks, tekan terus tombol Shift, kemudian gulir untuk menyorot kata, frasa, atau baris teks yang akan disalin. Tekan Ctrl + C. Untuk menyisipkan teks ke dokumen, pindah ke tempat yang tepat, kemudian tekan Ctrl + V.

Untuk mengubah bahasa tulisan atau mengaktifkan input teks prediktif, pilih **Pilihan** > **Pilihan input** dan dari pilihan yang tersedia.

Input teks prediksi

Untuk mengaktifkan input teks prediksi, tekan tombol fungsi + spasi, lalu pilih **Teks prediksi** > **Aktif**. Indikator  akan ditampilkan di layar. Saat Anda mulai menulis kata, perangkat akan menyarankan kemungkinan kata. Bila kata yang benar telah ditemukan, gulir ke kanan untuk mengonfirmasinya. Sewaktu menulis, Anda juga dapat menggulir ke bawah untuk mengakses daftar kata yang disarankan. Jika kata yang dikehendaki tercantum pada daftar, gulir ke kata tersebut, kemudian tekan tombol gulir. Jika kata yang ditulis tidak tercantum di kamus perangkat, maka perangkat akan menyarankan kemungkinan kata, sedangkan kata yang ditulis ditampilkan di atas kata yang disarankan. Gulir ke atas untuk memilih kata. Kata tersebut akan ditambahkan ke kamus saat Anda mulai menulis kata berikutnya.

Untuk menonaktifkan input teks prediksi, tekan tombol fungsi + spasi, lalu pilih **Teks prediksi** > **Tidak aktif**.

Untuk menentukan pengaturan input teks, pilih **Pilihan** > **Pilihan input** > **Pengaturan**.

Untuk mengubah bahasa penulisan, pilih **Pilihan** > **Pilihan input** > **Bahasa tulisan**.

Baru dari Eseries

Perangkat Eseries baru Anda berisi aplikasi Kalender dan Kontak versi baru serta layar awal baru. Anda juga dapat mengakses layanan Ovi menggunakan perangkat.

Mengakses tugas dengan cepat

Bila Anda melihat ikon ► di layar awal atau dalam aplikasi Kontak maupun Kalender, gulir ke kanan untuk mengakses daftar tindakan yang dapat dilakukan. Untuk menutup daftar, gulir ke kiri.

Bila Anda menavigasi dalam aplikasi tersebut, gulir ke kiri untuk kembali ke tampilan sebelumnya.



Layar Awal

Dari layar awal, Anda dapat dengan cepat mengakses fitur yang paling sering digunakan dan melihat sekilas panggilan tidak terjawab atau pesan baru.

Menavigasi di layar awal

Untuk mengakses layar awal, tekan sebentar tombol awal.

Layar awal terdiri dari:

- cara pintas aplikasi (1) Untuk mengakses aplikasi dengan cepat, gulir ke cara pintasnya, kemudian tekan tombol gulir.
- bidang informasi (2) Untuk memeriksa item yang ditampilkan di bidang informasi, gulir ke item, kemudian tekan tombol gulir.
- pemberitahuan (3) Untuk melihat pemberitahuan, gulir ke kotak. Setiap kotak hanya akan terlihat jika terdapat item di dalamnya. Untuk menyembunyikan kotak, tekan spasi mundur.



Menggunakan layar awal

Untuk memeriksa pesan yang diterima, gulir ke kotak pesan dalam bidang pemberitahuan. Untuk membaca pesan, gulir ke pesan tersebut, kemudian tekan tombol gulir. Untuk mengakses tugas lain, gulir ke kanan.

Untuk melihat panggilan tidak terjawab, gulir ke kotak panggilan dalam bidang pemberitahuan. Untuk menghubungi kembali, gulir ke panggilan, kemudian tekan tombol panggil. Untuk mengirim pesan teks kepada pemanggil, gulir ke panggilan, gulir ke kanan, lalu pilih **Kirim pesan teks** dari daftar tindakan yang dapat dilakukan.

Untuk mendengarkan pesan suara, gulir ke kotak pesan suara dalam bidang pemberitahuan. Gulir ke kotak pesan suara yang dikehendaki, kemudian tekan tombol panggil untuk menghubunginya.

Beralih antara layar awal

Anda dapat menetapkan 2 modus layar awal untuk tujuan yang berbeda, misalnya satu modus untuk menampilkan pemberitahuan dan e-mail bisnis, sedangkan yang lain untuk menampilkan e-mail pribadi. Dengan demikian, Anda tidak perlu melihat pesan yang terkait dengan bisnis di luar jam kerja.

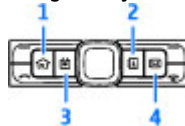
Operator mungkin telah menetapkan layar awal ketiga dengan item khusus operator.

Untuk beralih dari satu modus layar awal ke modus lainnya, gulir ke , kemudian tekan tombol gulir.

Tombol Sekali sentuh

Dengan tombol Sekali tekan, Anda dapat mengakses aplikasi dan tugas dengan cepat. Setiap tombol telah ditetapkan satu aplikasi dan tugas. Untuk mengubahnya, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tbl**

skl sentuh. Operator jaringan mungkin telah menetapkan aplikasi pada tombol, sehingga Anda tidak dapat mengubahnya.



- 1 — Tombol awal
- 2 — Tombol kontak
- 3 — Tombol kalender
- 4 — Tombol e-mail

Tombol awal

Untuk mengakses layar awal, tekan sebentar tombol awal. Tekan sebentar tombol awal kembali untuk mengakses menu.

Untuk melihat daftar aplikasi aktif, tekan tombol awal selama beberapa detik. Bila daftar terbuka, tekan sebentar tombol awal untuk menggulir daftar. Untuk membuka aplikasi yang dipilih, tekan tombol awal selama beberapa detik, atau tekan tombol gulir. Untuk menutup aplikasi yang dipilih, tekan tombol spasi mundur.

Membiarkan aplikasi berjalan di latar belakang akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Tombol kontak

Untuk membuka aplikasi Kontak, tekan sekilas tombol kontak.

Untuk membuat kontak yang baru, tekan tombol kontak selama beberapa detik.

Tombol kalender

Untuk membuka aplikasi Kalender, tekan sekilas tombol kalender.

Untuk membuat catatan yang baru untuk rapat, tekan tombol kalender selama beberapa detik.

Tombol e-mail

Untuk membuka kotak pesan default, tekan sekilas tombol e-mail.

Untuk membuat pesan e-mail yang baru, tekan tombol e-mail selama beberapa detik.

Nokia Kalender untuk Eseries

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Kalender**.

Membuat dan melihat aktivitas serta janji, dan beralih antara tampilan kalender yang berbeda.

Tampilan kalender

Anda dapat beralih antara tampilan berikut:

- Tampilan bulan menunjukkan bulan aktual dan entri kalender pada hari yang dipilih dalam daftar.
- Tampilan minggu menunjukkan aktivitas untuk minggu yang dipilih dalam kotak tujuh hari.
- Tampilan hari menunjukkan aktivitas untuk hari pilihan yang dikelompokkan dalam slot waktu menurut waktu mulainya.
- Tampilan agenda menunjukkan semua item agenda.
- Tampilan agenda akan menunjukkan aktivitas untuk hari yang dipilih dalam daftar.

Untuk mengubah tampilan, pilih **Pilihan** > **Ubah tampilan**, lalu pilih tampilan yang dikehendaki.



Tip: Untuk membuka tampilan minggu, gulir ke nomor minggu, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk berpindah ke hari berikut atau sebelumnya dalam bulan, minggu, hari, dan tampilan agenda, gulir ke kanan maupun kiri.

Untuk mengubah tampilan default, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Tampilan default**.

Melihat informasi kalender

Dalam tampilan bulan, entri kalender ditandai dengan segitiga. Entri hari peringatan juga ditandai dengan tanda seru. Entri pada hari yang dipilih akan ditampilkan dalam daftar.



30 Mei 2008						
Se	Sel	Rb	Ka	Ju	Sa	Mi
18	28	29	30	1	2	3
19	5	6	7	8	9	10
20	12	13	14	15	16	17
21	19	20	21	22	23	24
22	26	27	28	29	30	31
23	2	3	4	5	6	7

Pilihan Keluar

Untuk membuka entri kalender, buka tampilan kalender, gulir ke entri, kemudian tekan tombol gulir.

Membuat entri kalender

Anda dapat membuat jenis entri kalender sebagai berikut:

- Entri rapat akan mengingatkan Anda tentang aktivitas yang dilengkapi tanggal dan waktu tertentu.
- Entri memo terkait dengan seluruh hari namun tidak dengan waktu tertentu dalam hari.
- Entri hari peringatan mengingatkan Anda tentang hari ulang tahun dan tanggal khusus. Entri ini mengacu pada hari tertentu, namun tidak pada waktu spesifik. Entri hari peringatan akan diulang setiap tahun.
- Entri agenda akan mengingatkan Anda tentang tugas yang memiliki tanggal tenggat, namun bukan pada waktu tertentu.

Untuk membuat entri kalender, gulir ke tanggal, kemudian pilih **Pilihan** > **Catatan baru** dan jenis entri.



Tip: Untuk membuat entri rapat, mulai masukkan subjek.

Membuat entri rapat, memo, hari peringatan, atau agenda

1. Masukkan subjek.
 2. Untuk entri rapat, masukkan waktu mulai dan selesai, atau pilih **Aktiv. spjng hari**.
 3. Untuk entri rapat serta memo, masukkan tanggal mulai dan selesai. Untuk entri hari peringatan, masukkan tanggal. Untuk entri agenda, masukkan tenggat waktu.
 4. Untuk entri rapat, masukkan lokasi.
 5. Untuk entri rapat, hari peringatan, dan agenda, Anda dapat mengatur alarm.
 6. Untuk entri rapat yang berulang, tetapkan waktu pengulangan.
 7. Untuk entri agenda, tetapkan prioritas. Untuk menetapkan prioritas pada entri rapat, pilih **Pilihan** > **Prioritas**.
 8. Untuk entri memo, hari peringatan, dan agenda, tentukan cara menangani entri selama sinkronisasi. Pilih **Pribadi** untuk menyembunyikan entri agar tidak terlihat jika kalender tersedia secara online, **Umum** agar entri dapat dilihat, atau **Kosong** untuk tidak menyalin entri ke komputer.
 9. Masukkan keterangan.
- Untuk mengirim entri, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Pengaturan kalender

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Untuk mengubah nada alarm, pilih **Nada alarm kalender**.

Untuk mengubah tampilan yang ditunjukkan bila Anda membuka kalender, pilih **Tampilan default**.

Untuk mengubah hari pertama dalam minggu, pilih **Minggu mulai**.

Untuk mengubah judul tampilan minggu, pilih **Judul tampilan minggu** dan **Menurut urutan** atau **Menurut tanggal**.

Nokia Kontak untuk Eseries

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Kontak**.

Simpan dan perbarui informasi kontak, misalnya nomor telepon, alamat awal, atau alamat e-mail kontak Anda. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil pada kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak agar dapat berkomunikasi dengan beberapa kontak sekaligus, dan mengirim informasi kontak (kartu nama) atau menerimanya dari perangkat yang kompatibel.

Bila Anda melihat ikon ►, gulir ke kanan untuk mengakses daftar tindakan yang tersedia. Untuk menutup daftar, gulir ke kiri.

Menambah kontak

Pilih **Pilihan** > **Kontak baru**, kemudian masukkan informasi kontak.

Untuk menyalin informasi kontak dari kartu memori, pilih **Pilihan** > **Salin** > **Dari kartu memori**.

Grup kontak

Pilih setiap kontak yang akan ditambahkan ke grup kontak, pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** untuk menandainya, pilih **Pilihan** > **Grup** > **Tambahkan ke grup** > **Buat grup baru** > **Nama grup**, kemudian masukkan nama untuk grup.

Jika ingin membuat panggilan konferensi ke grup, tentukan juga beberapa hal berikut:

- **Nomor layanan konf.** — Masukkan nomor layanan panggilan konferensi.
- **ID layanan konf.** — Masukkan nomor ID panggilan konferensi.
- **PIN layanan konf.** — Masukkan nomor kode PIN panggilan konferensi.

Untuk membuat panggilan konferensi ke grup, pilih grup, gulir ke kanan, lalu pilih **Layanan pglan konf.** dari daftar tindakan yang dapat dilakukan.

Mencari kontak

Untuk mencari kontak, mulai masukkan nama kontak dalam kolom pencarian.

Mengatur direktori kontak

Untuk mengubah direktori kontak, gulir ke bagian atas daftar nama, tekan tombol gulir, lalu pilih dari daftar direktori yang tersedia.

Untuk mengatur direktori kontak, pilih **Pilihan** > **Atur daftar kontak** dan direktori. Gulir ke atas untuk memindahkannya ke tempat yang dikehendaki.

Menambahkan nada dering untuk kontak

Anda dapat menentukan nada dering untuk kontak atau grup kontak. Nada dering akan berbunyi bila kontak memanggil Anda.

Untuk menambahkan nada dering pada kontak, buka satu kontak, pilih **Pilihan** > **Nada dering**, lalu pilih nada dering.

Untuk menambahkan nada dering pada grup kontak, pilih satu grup kontak, **Pilihan** > **Grup** > **Nada dering**, lalu pilih nada dering.

Untuk menghapus nada dering yang ditetapkan, pilih **Nada default** dari daftar nada dering.

Mengubah pengaturan kontak

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Untuk mengubah tampilan nama kontak, pilih **Tampilan nama**.

Untuk memilih direktori kontak yang akan terbuka bila Anda membuka aplikasi Kontak, pilih **Daftar kontak default**.

Menjalankan beberapa tugas sekaligus

Anda dapat membuka beberapa aplikasi sekaligus. Untuk beralih di antara aplikasi yang aktif, tekan terus tombol awal, gulir ke aplikasinya, lalu tekan tombol gulir. Untuk menutup aplikasi yang dipilih, tekan tombol spasi mundur.



Contoh: Bila Anda sedang menangani panggilan telepon aktif dan ingin memeriksa kalender, tekan tombol awal untuk mengakses menu, lalu buka aplikasi Kalender. Panggilan telepon tetap aktif di latar belakang.



Contoh: Bila Anda menulis pesan dan ingin memeriksa situs Web, tekan tombol awal untuk mengakses menu, lalu buka aplikasi Web. Pilih penanda atau masukkan alamat Web secara manual, lalu pilih **Ke**. Untuk kembali ke pesan Anda, tekan terus tombol awal, gulir ke pesannya, lalu tekan tombol gulir.

Lampu senter

Lampu kilat kamera dapat digunakan sebagai lampu senter. Untuk menghidupkan atau mematikan lampu senter, tekan terus tombol spasi pada layar awal.

Jangan arahkan lampu senter ke mata.

Membuka Ovi

Ovi adalah akses ke berbagai layanan Nokia.

Untuk tur dan informasi lebih lanjut, lihat www.ovi.com.

Bursa Ovi

Di Bursa Ovi, Anda dapat men-download permainan, aplikasi, video, foto, nada, dan nada dering ke perangkat. Item tertentu tidak dikenakan biaya; item lainnya harus dibeli menggunakan kartu kredit atau melalui tagihan telepon. Bursa Ovi menawarkan konten yang kompatibel dengan perangkat selular Anda dan sesuai dengan selera dan lokasi Anda.

Konten di Bursa Ovi diurutkan dalam kategori berikut:

- Rekomendasi
- Permainan
- Personalisasi
- Aplikasi
- Audio & video

File Ovi

Dengan File Ovi, Anda dapat menggunakan Nokia E63 Anda untuk mengakses konten di komputer Anda jika diaktifkan dan tersambung dengan Internet. Anda harus menginstal aplikasi File Ovi di setiap komputer yang ingin Anda akses dengan File Ovi.

Anda dapat mencoba File Ovi selama masa percobaan terbatas.

Dengan File Ovi, Anda dapat:

- Menelusuri, mencari, dan melihat gambar. Anda tidak perlu meng-upload gambar ke situs Web, namun dapat mengakses konten komputer dengan perangkat selular.
- Menelusuri, mencari, dan melihat file dan dokumen Anda.
- Mentransfer lagu dari komputer Anda ke perangkat Anda.
- Mengirim file dan folder dari komputer tanpa memindahkannya ke dan dari perangkat terlebih dulu.
- Mengakses file di komputer, meskipun komputer mati. Pilih folder dan file yang diinginkan agar tersedia, dan File Ovi secara otomatis memelihara salinan terkini yang disimpan di penyimpanan online yang dilindungi untuk akses, meskipun komputer mati.

Untuk dukungan, baca files.ovi.com/support.

Tentang Kontak Ovi

Dengan Kontak Ovi, Anda dapat tetap terhubung dengan orang-orang terdekat. Cari kontak dan temukan teman di komunitas Ovi. Tetap berkomunikasi dengan teman – mengobrol, berbagi lokasi dan kehadiran, serta dengan mudah mengetahui aktivitas dan lokasi teman Anda. Anda bahkan dapat mengobrol dengan teman yang menggunakan Google Talk™.

Anda juga dapat mensinkronisasi kontak, kalender, dan konten lainnya antara perangkat Nokia dan Ovi.com. Informasi penting disimpan serta diperbarui di perangkat

dan di Web. Dengan Kontak Ovi, Anda dapat membuat daftar kontak dinamis dan merasa yakin bahwa kontak tersimpan di Ovi.com.

Anda harus memiliki Account Nokia untuk menggunakan layanan tersebut. Buat account di perangkat selular Anda atau kunjungi www.ovi.com di PC.

Menggunakan Kontak Ovi mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan. Untuk informasi tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan jaringan Anda.

My Nokia

My Nokia adalah layanan gratis yang secara rutin mengirim pesan teks berisi tips, trik, dan dukungan untuk perangkat Nokia Anda. Layanan ini juga memungkinkan Anda mem-browse situs WAP My Nokia untuk menemukan informasi rinci tentang perangkat Nokia serta men-download nada, gambar, permainan, dan aplikasi.

Agar dapat digunakan, layanan My Nokia harus tersedia di negara Anda dan didukung oleh penyedia layanan Anda. Anda harus sign up untuk menggunakan layanan ini.

Biaya panggilan berlaku bila Anda mengirim pesan untuk sign up atau berhenti berlangganan.

Untuk persyaratan dan ketentuan, lihat dokumen yang diberikan bersama perangkat atau kunjungi www.nokia.com/mynokia.

Untuk mulai menggunakan My Nokia:

1. Pilih [Menu](#) > [Petunjuk](#) > [My Nokia](#).

2. Pilih [Sign up ke My Nokia](#).

3. Baca informasi di layar, lalu pilih [Terima](#).

My Nokia akan mengirim pesan teks berisi petunjuk lebih lanjut.

Untuk mengakses situs WAP My Nokia di browser Anda, pilih [My Nokia](#) > [Buka My Nokia ponsel](#).

Untuk berhenti berlangganan layanan My Nokia, pilih [My Nokia](#) > [B'henti b'langg..](#)

Untuk melihat petunjuk My Nokia, pilih [My Nokia](#) > [Petunjuk](#).

Ponsel

Untuk membuat dan menerima panggilan, Anda harus mengaktifkan perangkat, memasukkan kartu SIM yang valid ke perangkat, dan berada dalam jangkauan layanan jaringan selular.

Untuk membuat atau menerima panggilan Internet, perangkat harus terhubung ke layanan panggilan Internet. Untuk terhubung ke layanan panggilan Internet, perangkat harus berada dalam jangkauan jaringan sambungan, misalnya jalur akses WLAN.

Panggilan suara



Catatan: Tagihan biaya panggilan dan layanan sebenarnya dari penyedia layanan dapat beragam, tergantung pada fitur jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan sebagainya.

Menjawab panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil.

Untuk menolak panggilan, tekan tombol putus.

Untuk mematikan nada dering tanpa menjawab panggilan, pilih **Diam**.

Bila Anda memiliki panggilan aktif dan fungsi panggilan tunggu (layanan jaringan) diaktifkan, tekan tombol panggil untuk menjawab panggilan masuk yang baru. Panggilan pertama akan ditunda. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus.

Membuat panggilan

Untuk membuat panggilan, masukkan nomor telepon, termasuk kode area, kemudian tekan tombol panggil.



Tip: Untuk panggilan internasional, tambahkan karakter + yang menggantikan kode akses internasional, kemudian masukkan kode negara, kode area (jika perlu, hilangkan awalan 0), dan nomor telepon.

Untuk mengakhiri panggilan atau membatalkan upaya panggilan, tekan tombol putus.

Untuk membuat panggilan menggunakan kontak yang disimpan, tekan tombol kontak. Masukkan huruf pertama nama, gulir ke nama tersebut, kemudian tekan tombol panggil. [Lihat "Nokia Kontak untuk Eseries", hal. 31.](#)

Untuk membuat panggilan menggunakan log, tekan tombol panggil agar dapat melihat hingga 20 nomor terakhir yang dipanggil atau coba dipanggil. Gulir ke nomor atau nama yang dikehendaki, kemudian tekan tombol panggil. [Lihat "Log", hal. 45.](#)

Untuk mengubah volume suara panggilan aktif, gulir ke kanan atau kiri.

Untuk beralih dari panggilan suara ke panggilan video, pilih **Pilihan** > **Beralih ke pgn. video**. Perangkat akan mengakhiri panggilan suara dan membuat panggilan video ke penerima.

Membuat panggilan konferensi

1. Untuk membuat panggilan konferensi, masukkan nomor telepon peserta, kemudian tekan tombol panggil.
2. Bila peserta menjawab, pilih **Pilihan** > **Panggilan baru**.
3. Bila Anda telah membuat panggilan telepon ke semua peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** untuk menggabungkan panggilan tersebut dalam panggilan konferensi.

Agar mikrofon perangkat Anda tidak bersuara selama panggilan, pilih **Pilihan** > **Diam**.

Untuk memutuskan sambungan peserta ke panggilan konferensi, gulir ke peserta, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**.

Untuk berdiskusi secara pribadi dengan peserta panggilan konferensi, gulir ke peserta, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Pribadi**.

Panggilan video

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Sewaktu berbicara, Anda dapat melihat video real-time dua arah antara Anda dengan penerima panggilan, jika penerima menggunakan ponsel yang kompatibel. Foto video yang diambil oleh kamera perangkat akan ditampilkan kepada penerima panggilan video. Panggilan video hanya dapat dibuat antara dua pihak.

Membuat panggilan video

Untuk membuat panggilan video, masukkan nomor telepon atau pilih penerima panggilan dari Kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Panggil** > **Panggilan video**. Bila panggilan video dimulai, kamera perangkat akan diaktifkan. Jika kamera telah digunakan, pengiriman video akan dinonaktifkan. Jika penerima panggilan tidak ingin mengirim video kepada Anda, gambar diam akan ditampilkan. Anda dapat menentukan gambar diam di **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Foto di p'gilan video**.

Untuk menonaktifkan pengiriman audio, video, maupun video dan audio, pilih **Pilihan** > **Nonaktifkan** > **Mengirim audio**, **Mengirim video**, atau **Kirim audio & video**.

Untuk mengatur volume suara panggilan video aktif, gulir ke kanan atau kiri.

Agar dapat menggunakan loudspeaker untuk mendengarkan suara, pilih **Pilihan** > **Aktifkan loudsp..** Untuk menonaktifkan suara loudspeaker dan menggunakan lubang suara, pilih **Pilihan** > **Aktifkan handset.**

Untuk memindahkan foto, pilih **Pilihan** > **Ubah urutan foto.**

Untuk men-zoom foto pada tampilan, pilih **Pilihan** > **Perbesar** atau **Perkecil.**

Untuk mengakhiri panggilan video dan membuat panggilan suara baru ke penerima yang sama, pilih **Pilihan** > **Beralih ke pgn. suara.**

Berbagi video

Gunakan Berbagi video (layanan jaringan) untuk mengirim video dari perangkat selular ke perangkat selular lain yang kompatibel saat panggilan suara berlangsung. Untuk menggunakan fitur ini, perangkat harus berada dalam jangkauan jaringan UMTS.

1. Membuat panggilan telepon ke penerima yang dipilih. Anda dapat mulai sesi berbagi video setelah panggilan telepon dibuat dan perangkat Anda telah terdaftar ke server SIP.
2. Untuk mengirim video dari perangkat, pilih **Pilihan** > **Berbagi video**, dan pilihan berbagi, jika tersedia. Untuk melihat pratinjau klip, pilih **Pilihan** > **Putar.**
3. Pilih penerima dari Kontak, atau masukkan alamat SIP penerima secara manual untuk mengirim undangan kepadanya. Berbagi akan dimulai secara otomatis bila penerima menerima ajakan berbagi video.

4. Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti.** Panggilan suara berlanjut secara normal.

Menerima undangan berbagi-pakai video

Bila menerima undangan berbagi-pakai video, akan ditampilkan pesan yang menunjukkan nama atau alamat SIP pemanggil.

Untuk menerima undangan dan memulai sesi berbagi-pakai, pilih **Terima.**

Untuk menolak undangan, pilih **Tolak.** Panggilan suara berlanjut secara normal.

Panggilan Internet

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Tel. Internet.**

Perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet). Perangkat akan berupaya membuat panggilan darurat terutama melalui jaringan selular. Jika panggilan darurat yang menggunakan jaringan selular tidak berhasil, perangkat akan berupaya membuat panggilan darurat melalui penyedia panggilan Internet. Karena sifat ponsel yang telah ditetapkan, Anda sebaiknya menggunakan jaringan selular untuk panggilan darurat, jika memungkinkan. Jika tersedia jangkauan jaringan selular, pastikan ponsel telah diaktifkan dan siap membuat panggilan darurat sebelum Anda mencoba melakukannya. Kemampuan panggilan darurat menggunakan telepon

Internet tergantung pada ketersediaan WLAN dan penerapan kemampuan panggilan darurat dari penyedia panggilan Internet Anda. Untuk mengetahui kemampuan panggilan darurat melalui telepon Internet, hubungi penyedia panggilan Internet Anda.

Dengan layanan panggilan Internet (layanan jaringan), Anda dapat membuat dan menerima panggilan melalui Internet menggunakan teknologi VoIP (voice over internet protocol). Panggilan Internet dapat dibuat antara komputer, ponsel, dan perangkat VoIP dengan telepon biasa. Misalnya, untuk membuat atau menerima panggilan Internet, perangkat harus berada dalam jangkauan WLAN. Ketersediaan layanan panggilan Internet dapat beragam tergantung pada negara atau wilayah Anda.

Membuat profil panggilan net

Sebelum dapat membuat panggilan net, Anda perlu membuat profil panggilan net.

1. Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Pengaturan SIP** > **Pilihan** > **Profil SIP baru**, kemudian masukkan informasi yang diperlukan. Untuk login secara otomatis ke layanan panggilan Internet, pilih **Registrasi** > **Selalu aktif**. Untuk mendapatkan pengaturan yang benar, hubungi penyedia panggilan Internet Anda.
2. Pilih **Kembali** hingga Anda kembali ke tampilan utama pengaturan **Sambungan**.
3. Pilih **Telepon Internet** > **Pilihan** > **Profil baru**. Masukkan nama profil, lalu pilih profil SIP yang baru saja dibuat.

Untuk menetapkan agar profil yang dibuat digunakan secara otomatis saat terhubung ke layanan panggilan Internet, pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Tel. Internet** > **Profil yang diinginkan**.

Untuk login secara manual ke layanan panggilan Internet, pilih **Registrasi** > **Saat diperlukan** dalam pengaturan SIP saat membuat profil panggilan Internet.

Agar dapat membuat panggilan Internet yang aman, hubungi penyedia layanan Anda untuk mendapatkan pengaturan panggilan tersebut. Server proxy yang dipilih untuk profil panggilan Internet harus mendukung panggilan Internet aman. Panggilan Internet yang aman ditunjukkan dengan .

Terhubung ke layanan panggilan Internet

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Tel. Internet**.

Untuk membuat atau menerima panggilan Internet, perangkat harus terhubung ke layanan panggilan Internet. Jika Anda memilih login otomatis, perangkat akan secara otomatis terhubung ke layanan panggilan Internet. Jika Anda login ke layanan secara manual, pilih jaringan yang tersedia dari daftar, lalu pilih **Pilih**.

Daftar jaringan akan di-refresh secara otomatis setiap 15 detik. Untuk me-refresh daftar secara manual, pilih **Pilihan** > **Refresh**. Gunakan pilihan ini jika WLAN Anda tidak ditampilkan pada daftar.

Untuk memilih layanan panggilan Internet bagi panggilan keluar jika perangkat terhubung ke beberapa layanan, pilih **Pilihan** > **Ubah layanan**.

Untuk mengkonfigurasi layanan baru, pilih **Pilihan** > **Konfigurasi layanan**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika terdapat layanan yang belum dikonfigurasi.

Untuk menyimpan jaringan yang sedang digunakan, pilih **Pilihan** > **Simpan jaringan**. Jaringan yang disimpan akan diberi tanda bintang pada daftar jaringan.

Untuk terhubung ke layanan panggilan Internet menggunakan WLAN tersembunyi, pilih **Pilihan** > **Gunakan jar. trsembunyi**.

Untuk mengakhiri sambungan ke layanan panggilan Internet, pilih **Pilihan** > **Putus dari layanan**.

Membuat panggilan Internet

Anda dapat membuat panggilan Internet dari semua aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat panggilan suara biasa. Misalnya, dalam Kontak, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Panggil** > **Panggilan Internet**.

Untuk membuat panggilan Internet pada layar awal, masukkan alamat SIP, kemudian tekan tombol panggil.

Untuk menetapkan panggilan Internet sebagai jenis panggilan yang dikehendaki bagi panggilan keluar, pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Tel. Internet** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis panggilan default** > **Panggilan Internet**. Bila perangkat terhubung ke layanan panggilan Internet, maka semua panggilan akan dibuat sebagai panggilan Internet.

Pengaturan layanan panggilan Internet

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**, gulir ke pengaturan layanan yang dikehendaki, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk login secara otomatis ke layanan panggilan Internet, pilih **Jenis login** > **Otomatis**. Jika Anda menggunakan jenis login otomatis untuk WLAN, maka perangkat akan mencari WLAN secara berkala, sehingga kebutuhan daya baterai akan meningkat dan masa pakai baterai akan berkurang.

Untuk login secara manual ke layanan panggilan Internet, pilih **Jenis login** > **Manual**.

Untuk melihat jaringan yang telah disimpan bagi layanan panggilan Internet dan jaringan yang dideteksi oleh layanan panggilan Internet, pilih **Jar. samb. yang disimpan**.

Untuk menentukan pengaturan khusus layanan, pilih **Edit pengaturan layanan**. Pilihan ini hanya tersedia jika plug-in perangkat lunak khusus layanan telah diinstal pada perangkat.

Panggilan cepat

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Panggilan cepat** > **Aktif**.

Panggilan cepat memungkinkan Anda membuat panggilan dengan menekan terus tombol angka pada layar awal.

Untuk menetapkan tombol angka ke nomor telepon, pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Pgl. cepat**. Gulir ke tombol angka

(2 - 9) pada layar, lalu pilih **Pilihan** > **Tetapkan**. Pilih nomor yang dikehendaki dari Kontak.

Untuk menghapus nomor telepon yang ditetapkan ke tombol angka, gulir ke tombol panggilan cepat, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Untuk memodifikasi nomor telepon yang ditetapkan ke tombol angka, gulir ke tombol panggilan cepat, lalu pilih **Pilihan** > **Ubah**.

Pengalihan panggilan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **P'aliha n pgnl..**

Mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara Anda atau ke nomor telepon lain. Untuk rincian, hubungi operator selular Anda.

Pilih untuk mengalihkan panggilan suara, data, atau fax, kemudian tetapkan dari pilihan berikut:

- **Semua panggilan suara, Semua panggilan data**, atau **Semua panggilan faks** — Mengalihkan semua panggilan suara, data, atau faks yang masuk.
- **Bila sibuk** — Mengalihkan panggilan masuk bila ada panggilan aktif.
- **Bila tidak dijawab** — Mengalihkan panggilan masuk setelah perangkat Anda berdering selama periode waktu yang ditetapkan. Pilih durasi dering perangkat sebelum panggilan dialihkan dalam daftar **Waktu tunda:**.
- **Jika di luar jangkauan** — Mengalihkan panggilan bila perangkat dinonaktifkan atau berada di luar jangkauan jaringan.

- **Jika tidak tersedia** — Mengaktifkan tiga pengaturan terakhir sekaligus. Pilihan ini mengalihkan panggilan jika perangkat Anda sibuk, tidak menjawab, atau di luar jangkauan.

Untuk mengalihkan panggilan ke kotak pesan suara, tentukan jenis panggilan dan pilihan pengalihan, lalu pilih **Pilihan** > **Aktifkan** > **Ke kotak pesan suara**.

Untuk mengalihkan panggilan ke nomor telepon lain, tentukan jenis panggilan dan pilihan pengalihan, lalu pilih **Pilihan** > **Aktifkan** > **Ke nomor lain**. Masukkan nomor di kolom **Nomor:**, atau pilih **Cari** untuk mengambil nomor yang disimpan dalam Kontak.

Untuk memeriksa status pengalihan saat ini, gulir ke pilihan pengalihan, lalu pilih **Pilihan** > **Periksa status**.

Untuk berhenti mengalihkan panggilan, gulir ke pilihan pengalihan, lalu pilih **Pilihan** > **Batal**.

Pembatasan panggilan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **P'batasan pgnl..**

Anda dapat membatasi panggilan yang dibuat atau diterima dengan perangkat (layanan jaringan). Untuk mengubah pengaturan, Anda memerlukan sandi pembatas dari penyedia layanan. Pembatasan panggilan akan mempengaruhi semua jenis panggilan.

Untuk membatasi panggilan, pilih dari berikut ini:

- **Panggilan keluar** — Mencegah panggilan suara dari perangkat Anda.

- **Panggilan masuk** — Mencegah panggilan masuk.
- **Pgln. internasional** — Mencegah panggilan ke negara atau wilayah lain.
- **Pgln msk di luar negeri** — Mencegah panggilan masuk bila berada di luar negara asal.
- **Pgln LN kec ke neg asal** — Mencegah panggilan ke negara atau wilayah lain, namun membolehkan panggilan ke negara asal.

Untuk memeriksa status pembatasan panggilan suara, tetapkan pilihan pembatasan, lalu pilih **Pilihan** > **Periksa status**.

Untuk menghentikan semua pembatasan panggilan suara, tetapkan pilihan pembatasan, lalu pilih **Pilihan** > **Batalkan batasan**.

Untuk mengubah sandi pembatasan panggilan suara, faks, dan data, pilih **Pilihan** > **Edit sandi batasan**. Masukkan kode yang berlaku, kemudian masukkan kode baru dua kali. Sandi pembatasan harus terdiri dari empat digit. Untuk rincian, hubungi penyedia layanan Anda.

Mencegah panggilan net

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **P'batasan pgln.** > **P'batas. pgln. Internet**.

Untuk menolak panggilan net dari pemanggil tanpa nama, pilih **P'mbatasan pgln anonim** > **Aktif**.

Mengirimkan nada DTMF

Anda dapat mengirim DTMF (nada ganda multi frekuensi) selama panggilan aktif untuk mengontrol kotak pesan atau layanan telepon otomatis lainnya.

Mengirimkan rangkaian nada DTMF

1. Buat panggilan, kemudian tunggu hingga penerima menjawab.
2. Pilih **Pilihan** > **Kirim DTMF**.
3. Masukkan rangkaian nada DTMF, atau pilih rangkaian yang telah ditetapkan.

Melampirkan rangkaian nada DTMF ke kartu kontak

1. Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Kontak**. Buka kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Edit** > **Pilihan** > **Tambah rincian** > **DTMF**.
2. Masukkan rangkaian nada. Untuk menyisipkan jeda sekitar 2 detik sebelum atau di antara nada DTMF, masukkan **p**. Untuk menetapkan perangkat agar mengirimkan nada DTMF hanya setelah Anda memilih **Kirim DTMF** selama panggilan, masukkan **w**.
3. Pilih **Selesai**.

Pesan suara

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Kt pesan pgl**.

Bila membuka aplikasi Pesan suara untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memasukkan nomor kotak pesan suara Anda.

Untuk menghubungi pesan suara Anda, pilih **Pilihan** > **Kotak pesan suara pgl.**

Jika Anda telah mengkonfigurasi pengaturan panggilan Internet pada perangkat dan memiliki kotak pesan panggilan Internet, pilih **Kotak psn pgl internet** > **Pilihan** > **Pgl. ktk. pgl. inter.** untuk menghubunginya.

Untuk menghubungi pesan suara Anda saat berada di layar awal, tekan terus **1**; atau tekan **1**, kemudian tekan tombol panggil. Jika telah menentukan kotak pesan panggilan Internet, pilih apakah Anda ingin menghubungi pesan suara atau kotak pesan panggilan Internet Anda.

Untuk mengubah nomor kotak pesan suara, pilih kotak pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Ganti nomor.**

Untuk mengubah alamat kotak pesan panggilan Internet, pilih kotak pesan dan **Pilihan** > **Ubah alamat.**

Bantuan suara

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Voice aid.**

Aplikasi Bantuan suara akan membaca teks pada layar, sehingga Anda dapat menggunakan fungsi dasar perangkat tanpa melihat layar.

Untuk mendengar entri dalam daftar kontak, pilih **Kontak**. Jangan gunakan pilihan ini jika Anda memiliki lebih dari 500 kontak.

Untuk mendengar informasi tentang panggilan yang tidak terjawab dan diterima, nomor yang dihubungi, serta panggilan yang sering dibuat, pilih **Pgl. terakhir.**

Untuk mendengarkan pesan suara Anda, pilih **Kotak suara.**

Untuk memanggil nomor telepon, pilih **Pemanggil.**

Untuk membuat panggilan telepon menggunakan perintah suara, pilih **Perintah suara.**

Agar pesan yang diterima dibacakan, pilih **Pembaca pesan.**

Untuk mendengar waktu saat ini, pilih **Jam**. Untuk mendengar tanggal saat ini, gulir ke bawah.

Jika aplikasi Bantuan suara terbuka saat alarm kalender berbunyi, aplikasi akan membacakan konten alarm kalender.

Untuk mendengarkan pilihan lainnya, pilih **Pilihan**.

Perintah suara

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'rint. suara.**

Gunakan perintah suara untuk membuat panggilan telepon dan menjalankan aplikasi, profil, atau fungsi lain pada perangkat.

Perangkat akan membuat tag suara untuk entri dalam Kontak dan fungsi yang ditetapkan pada aplikasi Perintah suara. Bila perintah suara diucapkan, perangkat akan membandingkan kata yang diucapkan dengan tag suara pada perangkat. Perintah suara tidak tergantung pada suara si pembicara; namun, fitur pengenalan suara pada perangkat menyesuaikan dengan suara pengguna utama untuk mengenali perintah suara dengan lebih baik.

Membuat panggilan

Tag suara untuk kontak adalah nama atau nama panggilan yang disimpan pada kontak dalam Kontak.



Catatan: Penggunaan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan bising atau dalam keadaan darurat. Sebaiknya dalam segala situasi, jangan hanya tergantung pada panggilan melalui suara.

Untuk mendengarkan tag suara, buka kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Putar tag suara**.

1. Untuk membuat panggilan menggunakan perintah suara, tekan terus tombol suara.
2. Bila Anda mendengar nada atau melihat tampilan visual, ucapkan nama yang disimpan di kontak dengan jelas.
3. Perangkat akan memutar tag suara yang disintesis untuk kontak yang dikenal dalam bahasa perangkat pilihan, kemudian menampilkan nama dan nomor. Setelah batas waktu 1,5 detik, perangkat akan menghubungi nomor tersebut. Jika kontak yang dikenal salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar lainnya yang sesuai atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan.

Jika beberapa nomor disimpan dalam kontak, perangkat akan memilih nomor default, bila telah ditetapkan. Atau, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia pada kolom berikut: **Ponsel**, **Ponsel (rumah)**, **Ponsel (kantor)**, **Telepon**, **Telepon (rumah)**, dan **Telepon (kantor)**.

Menjalankan aplikasi

Perangkat akan membuat tag suara untuk aplikasi yang terdaftar sebagai aplikasi Perintah suara.

Untuk menjalankan aplikasi menggunakan perintah suara, tekan terus tombol suara, lalu ucapkan nama aplikasi dengan jelas. Jika aplikasi yang dikenali tersebut salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar lainnya yang cocok, atau **Keluar** untuk membatalkan.

Untuk menambah aplikasi lainnya ke dalam daftar, pilih **Pilihan** > **Aplikasi baru**.

Untuk mengubah perintah suara aplikasi, pilih **Pilihan** > **Ubah perintah**, lalu masukkan perintah yang baru.

Mengubah profil

Perangkat akan membuat tag suara untuk setiap profil. Untuk mengaktifkan profil menggunakan perintah suara, tekan terus tombol suara, lalu ucapkan nama profil tersebut.

Untuk mengubah perintah suara, pilih **Profil** > **Pilihan** > **Ubah perintah**.

Pengaturan perintah suara

Untuk menonaktifkan pensintesa yang memutar perintah suara yang dikenali dalam bahasa perangkat pilihan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Synthesizer** > **Tidak aktif**.

Untuk mengatur ulang penyesuaian pengenalan suara bila pengguna utama perangkat berubah, pilih **Hapus adaptasi suara**.

Push to talk

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **PTT**.

PTT (push to talk) (layanan jaringan) memberikan komunikasi suara langsung dengan menekan satu tombol. Dengan PTT, Anda dapat menggunakan perangkat sebagai walkie-talkie.

Anda dapat menggunakan PTT untuk melakukan percakapan dengan satu atau beberapa orang maupun bergabung dalam saluran. Saluran mirip dengan ruang obrolan: Anda dapat menghubungi saluran untuk mengetahui peserta yang online. Panggilan saluran tidak akan memberi tanda kepada pengguna lain; pengguna cukup bergabung dalam saluran dan mulai berbicara satu sama lain.

Dalam komunikasi PTT, satu orang akan berbicara sementara pengguna lain mendengarkan melalui loudspeaker internal. Pengguna akan berbicara bergantian. Karena hanya satu pengguna yang dapat berbicara pada satu waktu, maka durasi maksimal giliran bicara dibatasi. Untuk informasi rinci tentang durasi giliran berbicara di jaringan Anda, hubungi operator selular.

Pengaturan PTT

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**, lalu pilih **Pengaturan pengguna** untuk menentukan preferensi PTT, atau pilih **Pengaturan sambungan** untuk mengubah rincian sambungan. Untuk mendapatkan pengaturan yang benar, hubungi operator selular Anda.



Tip: Anda juga dapat menerima pengaturan dalam pesan dari operator PTT.

Login ke layanan PTT

Jika Anda telah mengaktifkan **Aplikasi dihidupkan** pada **Pengaturan pengguna**, PTT akan log in ke layanan secara otomatis bila dijalankan. Jika tidak, Anda harus mendaftar masuk (login) secara manual.

Untuk log in ke layanan PTT secara manual, pilih **Pilihan** > **Login ke PTT**.

Bila pengaturan **Jenis dering** perangkat Anda diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, atau jika ada panggilan telepon berlangsung, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan PTT.

Membuat panggilan PTT

Untuk membuat panggilan PTT, pilih **Pilihan** > **Kontak**, pilih satu atau beberapa kontak dari daftar, kemudian tekan tombol suara. Pegang perangkat di depan Anda selama panggilan berlangsung agar layar dapat terlihat. Layar akan menginformasikan bila Anda mendapatkan giliran berbicara. Bicara ke arah mikrofon dan jangan tutupi loudspeaker dengan tangan. Tekan terus tombol suara selama Anda berbicara. Setelah selesai berbicara, lepaskan tombol tersebut.

Untuk mengakhiri panggilan PTT, tekan tombol putus.

Bila Anda menerima panggilan PTT, tekan tombol panggil untuk menjawab panggilan atau tombol putus untuk mengabaikan panggilan.

Panggilan PTT keluar

Pilih **Pilihan** > **Log PTT** > **PTT yang dibuat**, lalu pilih panggilan.

Untuk membuat panggilan PTT ke kontak, pilih **Pilihan** > **Bicara 1 ke 1**.

Untuk mengirim permintaan ke kontak agar menghubungi Anda, pilih **Pilihan** > **Kirim permint. pgl. balik**.

Untuk membuat kontak, pilih **Pilihan** > **Simpan ke Kontak**.

Mengatur kontak PTT

Untuk melihat, menambah, mengubah, menghapus, atau memanggil kontak, pilih **Pilihan** > **Kontak**. Daftar nama dari aplikasi Kontak akan ditampilkan dengan informasi tentang status loginnya.

Untuk memanggil kontak yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Bicara 1 ke 1**.

Untuk membuat panggilan grup, pilih beberapa kontak dan **Pilihan** > **Bicara ke banyak**.

Untuk mengirim permintaan agar kontak memanggil Anda, pilih **Pilihan** > **Kirim permint. pgl. balik**.

Untuk menjawab permintaan panggil balik, pilih **Tampilkan** untuk membuka permintaan panggil balik.

Untuk membuat panggilan PTT ke si pengirim, tekan tombol suara.

Membuat saluran PTT

Untuk membuat saluran, pilih **Pilihan** > **Saluran baru** > **Buat baru**.

Untuk bergabung dalam saluran, pilih saluran yang akan diikuti, kemudian tekan tombol suara.

Untuk mengundang pengguna ke saluran, pilih **Pilihan** > **Kirim undangan**.

Untuk melihat pengguna saluran yang sedang aktif, pilih **Pilihan** > **Anggota aktif**.

Bila log in ke PTT, Anda akan terhubung secara otomatis ke saluran yang aktif saat aplikasi terakhir kali ditutup.

Keluar PTT

Untuk keluar PTT, pilih **Pilihan** > **Keluar**. Pilih **Ya** untuk keluar (log out) dan menutup layanan. Pilih **Tidak** jika Anda ingin membiarkan aplikasi tetap aktif di latar belakang.

Log

Pilih **Menu** > **Log**.

Log menyimpan informasi mengenai riwayat komunikasi perangkat. Panggilan tidak terjawab dan panggilan diterima akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung

berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan dalam jangkauan layanan jaringan.

Register panggilan dan data

Untuk melihat panggilan terakhir yang tidak terjawab, masuk, atau yang dibuat, pilih **Pgl. terakhir**.



Tip: Untuk membuka **Pgl. keluar** bila berada dalam layar awal, tekan tombol panggil.

Untuk melihat durasi panggilan ke dan dari perangkat, pilih **Durasi pgn.**.

Untuk melihat jumlah data yang ditransfer selama sambungan data paket, pilih **Data paket**.

Memantau semua komunikasi

Untuk memeriksa panggilan suara, pesan teks, atau sambungan data yang tercatat oleh perangkat, buka tab log umum.

Untuk melihat informasi rinci tentang aktivitas komunikasi, gulir ke aktivitas tersebut, kemudian tekan tombol gulir.



Tip: 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 dari aktivitas komunikasi ke Kontak, pilih **Pilihan** > **Simpan ke Kontak**,

kemudian pilih untuk membuat kontak baru atau menambahkan nomor telepon ke kontak yang ada.

Untuk menyalin angka, misalnya untuk disisipkan ke pesan teks, pilih **Pilihan** > **Salin nomor**.

Untuk melihat satu jenis aktivitas komunikasi atau beberapa aktivitas komunikasi dengan salah satu pihak lainnya, pilih **Pilihan** > **Saringan**, lalu pilih filter yang dikehendaki.

Untuk menghapus konten log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan** > **Hapus log**.

Memanggil dan mengirim pesan dari Log

Untuk memanggil kembali penelepon, pilih **Pgl. terakhir** lalu buka **Tak terjawab**, **Pgl. Masuk**, atau **Pgl. keluar**. Pilih penelepon, dan **Pilihan** > **Panggil**.

Untuk membalas penelepon dengan pesan, pilih **Pgl. terakhir** dan buka **Tak terjawab**, **Pgl. Masuk**, atau **Pgl. keluar**. Pilih penelepon, lalu pilih **Pilihan** > **Buat pesan**. Anda dapat mengirim pesan teks dan pesan multimedia.

Pengaturan log

Untuk mengatur berapa lama semua aktivitas komunikasi akan disimpan dalam log, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Durasi log**, dan waktunya. Jika Anda pilih **Tidak ada log**, semua isi log secara permanen dihapus.

Olahpesan

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan**.

Pada Olahpesan (layanan jaringan), Anda dapat mengirim dan menerima pesan teks, multimedia, audio, dan e-mail. Anda juga dapat menerima pesan layanan Web, pesan area, dan pesan khusus berisi data serta mengirim perintah layanan.

Sebelum dapat mengirim atau menerima pesan, Anda mungkin perlu melakukan hal berikut ini:

- Masukkan kartu SIM yang valid dalam perangkat dan pastikan Anda berada dalam jangkauan layanan jaringan selular.
- Pastikan jaringan mendukung fitur olahpesan yang akan digunakan dan fitur telah diaktifkan pada kartu SIM.
- Tentukan pengaturan jalur akses Internet pada perangkat. [Lihat "Jalur akses Internet", hal. 67.](#)
- Tentukan pengaturan account e-mail pada perangkat. [Lihat "Pengaturan account e-mail", hal. 63.](#)
- Tentukan pengaturan pesan teks pada perangkat. [Lihat "Pengaturan pesan teks", hal. 61.](#)
- Tentukan pengaturan pesan multimedia pada perangkat. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 62.](#)

Perangkat mungkin akan mengenali penyedia kartu SIM dan secara otomatis mengkonfigurasi beberapa pengaturan pesan. Jika tidak, Anda harus menentukan pengaturan ini secara manual atau menghubungi penyedia layanan untuk mengkonfigurasi pengaturan tersebut.

Folder olahpesan

Pesan dan data yang diterima menggunakan konektivitas Bluetooth akan disimpan dalam folder **Kotak masuk**. Pesan e-mail akan disimpan dalam **Kotak pesan**. Pesan yang telah ditulis dapat disimpan dalam folder **Konsep**. Pesan yang akan dikirim disimpan dalam folder **Kotak keluar** dan pesan yang telah dikirim, kecuali pesan Bluetooth, disimpan dalam folder **Terkirim**.



Tip: Pesan akan ditempatkan di Kotak keluar, misalnya bila perangkat Anda berada di luar jangkauan jaringan. Anda juga dapat menjadwalkan pengiriman pesan e-mail pada saat membuat sambungan ke kotak pesan jauh berikutnya.



Catatan: Ikon atau teks pesan terkirim pada layar perangkat tidak menunjukkan bahwa pesan telah diterima di tujuan yang dimaksud.

Untuk menerima laporan pengiriman pesan teks dan multimedia yang telah dikirim (layanan jaringan), pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan singkat** atau **Pesan multimedia** > **Terima laporan**. Laporan akan disimpan dalam folder **Laporan**.

Mengatur pesan

Agar dapat membuat folder baru untuk mengatur pesan, pilih **Folder saya** > **Pilihan** > **Folder baru**.

Untuk mengubah nama folder, pilih **Pilihan** > **Ubah nama folder**. Anda hanya dapat mengubah nama folder yang dibuat sendiri.

Untuk memindahkan pesan ke folder lain, pilih pesan tersebut, **Pilihan** > **Pindah ke folder**, folder, dan **OK**.

Untuk mengurutkan pesan dalam susunan tertentu, pilih **Pilihan** > **Urutkan berdasar**. Untuk mengurutkan pesan berdasarkan **Tanggal**, **Pengirim**, **Subjek**, atau **Jenis pesan**.

Untuk melihat properti pesan, pilih pesan dan **Pilihan** > **Rincian pesan**.

Pembaca pesan

Pembaca pesan akan membacakan pesan teks dan multimedia.

Untuk memutar pesan, tekan terus tombol pilihan kiri bila Anda menerima pesan.

Untuk mulai membaca pesan berikutnya dalam Kotak masuk, gulir ke bawah. Untuk mulai membaca pesan kembali, gulir ke atas. Pada awal pesan, gulir ke atas untuk mendengarkan pesan sebelumnya.

Untuk berhenti membaca sebentar, tekan sebentar tombol pilihan kiri. Untuk melanjutkan, tekan kembali tombol pilihan kiri sebentar.

Untuk berhenti membaca, tekan tombol putus.

Ucapan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Ucapan**.

Dengan Ucapan Anda dapat mengatur bahasa, suara dan properti suara untuk pembaca pesan.

Mengedit properti suara

Untuk menetapkan bahasa pembaca pesan, pilih **Bahasa**. Untuk men-download bahasa lainnya ke perangkat, kunjungi situs Web Nokia.

Untuk menetapkan suara bicara, pilih **Suara**. Suara tergantung pada bahasa.

Untuk menetapkan kecepatan bicara, pilih **Pengaturan suara** > **Kecepatan**.

Untuk menetapkan volume suara bicara, pilih **Pengaturan suara** > **Volume**.

Untuk mendengarkan suara, buka tab suara, pilih suara, lalu pilih **Pilihan** > **Putar suara**.

Pesan e-mail

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Kotak pesan**.

Untuk menerima dan mengirim e-mail, Anda harus memiliki layanan kotak pesan jauh. Layanan ini mungkin ditawarkan oleh penyedia layanan Internet, penyedia layanan jaringan, atau perusahaan Anda. Perangkat Anda telah memenuhi standar Internet SMTP, IMAP4 (revisi 1), dan POP3, serta berbagai solusi e-mail khusus vendor. Penyedia e-mail lain mungkin menawarkan layanan dengan pengaturan atau fitur yang berbeda dari yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini. Untuk informasi lebih rinci, hubungi penyedia layanan atau penyedia layanan e-mail Anda.

Anda mungkin dapat menginstal e-mail berikut pada perangkat:

- E-mail POP atau IMAP biasa. Anda harus tersambung ke kotak pesan, kemudian men-download e-mail ke perangkat sebelum dapat membacanya.
- Olahpesan Nokia. Olahpesan Nokia digunakan dengan berbagai penyedia e-mail Internet, misalnya layanan Gmail. Olahpesan Nokia akan mengarahkan e-mail baru ke perangkat, asalkan aplikasi Olahpesan Nokia dibuka.
- Mail for Exchange. Mail for Exchange biasanya digunakan untuk mengakses e-mail kerja. Departemen TI perusahaan Anda mungkin memiliki petunjuk lebih lanjut tentang cara menginstal dan menggunakan Mail for Exchange dengan server e-mail perusahaan.

Solusi e-mail lainnya mungkin tersedia.

Jika Anda telah menetapkan beberapa kotak pesan, misalnya e-mail POP atau IMAP dan Mail for Exchange, pilih salah satunya sebagai kotak pesan default. Kotak pesan tersebut akan digunakan setiap kali Anda mulai membuat pesan e-mail baru.

Untuk menetapkan kotak pesan default dalam Olahpesan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail** > **Kotak pesan default**, lalu pilih kotak pesan.

E-mail di layar awal

Untuk memilih kotak pesan yang ditampilkan di layar awal, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Layar Awal** > **Pengaturan modus** > **Aplikasi layar Awal** > **P'beritahuan e-mail 1** > **Kotak pesan**, lalu pilih account e-mail.

Untuk memastikan kotak pesan yang dipilih dapat ditampilkan di layar awal, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Layar Awal** > **Pengaturan modus** > **Aplikasi layar Awal** > **Aplikasi diaktifkan** dan **P'beritahuan 1 e-mail** atau **P'beritahuan 2 e-mail**.

Olahpesan Nokia

Layanan Olahpesan Nokia secara otomatis mendorong e-mail dari alamat e-mail Anda yang sudah ada ke Nokia E63 Anda. Anda dapat membaca, membalas, dan mengatur e-mail di manapun. Layanan Olahpesan Nokia bekerja dengan sejumlah penyedia e-mail internet yang sering digunakan untuk e-mail pribadi, seperti layanan e-mail Google.

Layanan Olahpesan Nokia dapat dibebani biaya. Untuk informasi tentang kemungkinan biaya, hubungi penyedia layanan Anda atau layanan Olahpesan Nokia.

Layanan Olahpesan Nokia harus didukung oleh jaringan Anda dan mungkin tidak tersedia di semua wilayah.

Instal aplikasi olahpesan Nokia

1. Pilih **Menu** > **Nokia E-mail** > **Baru**.
2. Baca informasi di layar, lalu pilih **Mulai**.
3. Pilih **Sambung** agar perangkat dapat mengakses jaringan.
4. Masukkan alamat e-mail dan sandi Anda.

Layanan Olahpesan Nokia dapat berjalan pada perangkat Anda bahkan jika Anda telah menginstal aplikasi e-mail lainnya, seperti Mail for Exchange.

Mail for Exchange

Dengan Mail for Exchange, Anda dapat menerima e-mail kantor di perangkat. Anda dapat membaca dan membalas e-mail, melihat dan mengedit lampiran yang kompatibel, melihat informasi kalender, menerima dan membalas permintaan rapat, menjadwalkan rapat, serta melihat, menambah, dan mengedit informasi kontak.

ActiveSync

Penggunaan Mail for Exchange terbatas pada sinkronisasi melalui udara dari informasi PIM antara perangkat Nokia dengan server Microsoft Exchange yang sah.

Mail for Exchange hanya dapat dikonfigurasi jika perusahaan memiliki Microsoft Exchange Server. Selain itu, administrator TI perusahaan harus mengaktifkan Mail for Exchange untuk account Anda.

Sebelum memulai konfigurasi Mail for Exchange, pastikan Anda telah memiliki:

- ID e-mail perusahaan

- Nama pengguna jaringan kantor
- Sandi jaringan kantor
- Nama domain jaringan (hubungi departemen TI perusahaan Anda)
- Nama server Mail for Exchange (hubungi departemen TI perusahaan Anda)

Tergantung pada konfigurasi server Mail for Exchange perusahaan, Anda mungkin harus memasukkan informasi selain yang telah disebutkan. Jika tidak mengetahui informasi yang benar, hubungi departemen TI perusahaan Anda.

Dengan Mail for Exchange, penggunaan kode kunci merupakan kewajiban. Kode kunci default perangkat adalah 12345, namun administrator TI perusahaan dapat menetapkan kode lain untuk Anda gunakan.

Anda dapat mengakses dan mengubah profil serta pengaturan Mail for Exchange dalam pengaturan Olahpesan.

E-mail POP atau IMAP regular

Perangkat Anda dapat men-download e-mail dari account e-mail POP atau IMAP.

POP3 merupakan versi post office protocol yang digunakan untuk menyimpan dan mengambil e-mail atau pesan surat Internet dari server. IMAP4 merupakan versi internet message access protocol yang digunakan untuk mengakses dan mengelola pesan e-mail sewaktu pesan masih berada di server e-mail. Anda kemudian dapat memilih pesan yang akan di-download ke perangkat.

Mengkonfigurasi e-mail POP atau IMAP

1. Buka layar awal, gulir ke wizard e-mail, kemudian tekan tombol gulir.
2. Pilih **Mulai konfigurasi e-mail**.
3. Baca informasi di layar, lalu pilih **Mulai**.
4. Pilih **Ya** agar perangkat dapat mengakses jaringan.
5. Masukkan alamat e-mail dan sandi Anda.
6. Baca informasi pada layar, lalu pilih **OK** untuk menyelesaikan konfigurasi e-mail. Nama kotak pesan yang baru akan menggantikan **Kotak pesan** dalam tampilan utama Olahpesan.



Tip: Setelah Anda mengkonfigurasi e-mail POP atau IMAP, dalam tampilan utama Olahpesan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail** dan kotak pesan untuk mengedit pengaturan, misalnya tanda tangan yang akan digunakan, atau nama kotak pesan Anda.

Tersambung ke kotak surat jauh

E-mail yang ditujukan kepada Anda tidak diterima secara otomatis oleh perangkat Anda, tetapi oleh kotak surat jauh. Untuk membaca e-mail, Anda harus terlebih dulu menyambung ke kotak surat jauh; lalu memilih pesan e-mail yang akan diambil ke perangkat Anda.

1. Untuk mengambil pesan e-mail yang diterima ke perangkat Anda dan melihatnya, pilih kotak surat Anda pada tampilan utama Olahpesan. Apabila perangkat menanyakan, **Sambung ke kotak pesan?**, pilih **Ya**.
2. Masukkan nama pengguna dan sandi Anda jika diperintahkan.

3. Pilih **Pilihan** > **Ambil e-mail** > **Baru** untuk mengambil pesan baru yang belum dibaca atau diambil, **Dipilih** untuk mengambil hanya pesan yang Anda pilih dari kotak surat jauh, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan yang belum diambil sebelumnya.
4. Untuk mengatur e-mail Anda secara offline guna menghemat biaya sambungan dan dapat bekerja dalam keadaan yang tidak membolehkan sambungan data, pilih **Pilihan** > **Putus** untuk memutuskan sambungan dari kotak surat jauh. Setiap perubahan yang Anda buat dalam folder kotak surat jauh saat offline, akan diterapkan bila kemudian Anda online dan melakukan sinkronisasi.

Membaca dan membalas e-mail



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC.

Untuk membaca e-mail yang diterima, buka e-mail dari kotak pesan.

Untuk membuka lampiran, pilih **Pilihan** > **Lampiran**. Gulir ke lampiran, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk membalas hanya kepada pengirim e-mail, pilih **Pilihan** > **Balas** > **Ke pengirim**.

Untuk membalas kepada semua penerima e-mail, pilih **Pilihan** > **Balas** > **Ke semua**.



Tip: Jika Anda membalas e-mail yang berisi lampiran file, lampiran tersebut tidak disertakan dalam balasan. Jika Anda meneruskan e-mail yang diterima, lampiran akan disertakan.

Untuk meneruskan e-mail, pilih **Pilihan** > **Teruskan**.

Untuk melampirkan file ke pesan e-mail, pilih **Pilihan** > **Sisipkan**, lalu pilih lampiran yang akan ditambahkan.

Untuk menghapus lampiran dari e-mail yang akan dikirim, pilih lampiran, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Untuk menetapkan prioritas pesan, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Prioritas**.

Untuk menetapkan waktu pengiriman pesan e-mail, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Kirim pesan**. Pilih **Segera**, atau pilih **Bila samb. t'sed**, jika Anda offline.

Untuk menghubungi pengirim pesan e-mail jika terdapat di Kontak, pilih **Pilihan** > **Panggil**.

Untuk membalas ke pengirim e-mail dengan menyertakan pesan audio atau pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Buat pesan**.

Menulis dan mengirim e-mail

1. Untuk menulis e-mail, pilih **Pesan baru** > **E-mail**.
2. Pilih **Pilihan** > **Tambah penerima** untuk memilih alamat e-mail penerima dari Kontak, atau masukkan alamat e-mail pada bidang **Ke**. Gunakan tanda titik koma untuk memisahkan entri. Gunakan bidang **Cc** untuk mengirim salinan ke penerima lain, atau bidang **Tbs.prs.** untuk mengirim tembusan ke penerima.
3. Masukkan subjek e-mail dalam bidang **Subjek**.
4. Masukkan pesan e-mail dalam bidang teks, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Menghapus pesan

Untuk membebaskan ruang memori perangkat Anda, hapus pesan dari folder Kotak masuk dan Terkirim, dan hapus pesan e-mail yang diambil secara rutin.

Untuk menghapus e-mail hanya pada perangkat, dan tetap menyimpan aslinya di server, pilih **Pilihan** > **Hapus** > **Telp. (judul tk. dihapus)**.

Untuk menghapus e-mail dari perangkat dan dari server jauh, pilih **Pilihan** > **Hapus** > **Telepon dan server**.

Untuk batal menghapus, pilih **Pilihan** > **Batal dihapus**.

Subfolder di e-mail jauh Anda

Jika Anda membuat subfolder dalam kotak surat IMAP4 Anda di server jauh, Anda dapat melihat dan mengatur folder tersebut dengan perangkat Anda bila Anda berlangganan ke folder tersebut. Anda hanya dapat berlangganan ke folder dalam kotak surat IMAP4 Anda.

Untuk melihat folder dalam kotak surat IMAP4 Anda, buat sambungan, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan e-mail** > **P'aturan p'gambilan** > **Langganan folder**.

Untuk melihat folder jauh, pilih salah satu folder dan **Pilihan** > **Langganan**. Setiap kali Anda online, folder langganan akan diperbarui. Ini mungkin memakan waktu lama jika folder berukuran besar.

Untuk memperbarui daftar folder, pilih salah satu folder dan **Pilihan** > **P'baharui dftr. fold.**

Pesan teks

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan**.

Menulis dan mengirim pesan teks

Perangkat Anda mendukung pesan teks melebihi batas untuk satu pesan. Pesan yang lebih panjang akan dikirim dalam dua pesan atau lebih. Penyedia layanan Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter dengan aksen, tanda lain, atau beberapa pilihan bahasa akan menggunakan lebih banyak tempat, sehingga membatasi jumlah karakter yang dapat dikirim dalam satu pesan.

1. Untuk menulis pesan teks, pilih **Pesan baru** > **Pesan singkat**.
2. Dalam kolom **Ke**, masukkan nomor atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor, pisahkan nomor dengan tanda titik koma.
3. Masukkan teks pesan. Untuk menggunakan template, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Template**.
4. Pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Pilihan pengiriman pesan teks

Untuk memilih pusat pesan untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Pusat pesan dipakai**.

Untuk membuat jaringan agar mengirimkan laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan), pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Terima laporan** > **Ya**.

Untuk menentukan berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda (layanan jaringan) jika usaha pertama gagal, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Validitas pesan**. Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam periode masa berlaku tersebut, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Untuk mengkonversi pesan ke format lain, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Pesan dikirim sbg.** > **Teks, Faks, Pager**, atau **E-mail**. Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain tersebut. Hubungi penyedia layanan Anda.

Pesan teks pada kartu SIM

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pesan SIM**.

Pesan teks dapat disimpan pada kartu SIM. Sebelum dapat melihat pesan SIM, Anda harus menyalin pesan tersebut ke folder dalam perangkat. Setelah pesan disalin ke folder, Anda dapat melihatnya di folder tersebut atau menghapusnya dari kartu SIM.

1. Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai setiap pesan.
2. Pilih **Pilihan** > **Salin**.
3. Pilih folder and **OK** untuk mulai menyalin.

Untuk melihat pesan kartu SIM, buka folder tempat menyalin pesan, kemudian buka pesan.

Melihat pesan gambar

Tampilan pesan gambar dapat beragam, tergantung pada perangkat penerima.

Untuk melihat pesan gambar, buka pesan tersebut dari folder Kotak masuk.

Untuk melihat informasi tentang pesan gambar, pilih **Pilihan** > **Rincian pesan**.

Untuk menyimpan pesan di folder lain, pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder**.

Untuk menambahkan pengirim pesan ke Kontak, pilih **Pilihan** > **Simpan ke Kontak**.

Meneruskan pesan gambar

1. Untuk meneruskan pesan, buka pesan dari folder Kotak masuk, lalu pilih **Pilihan** > **Teruskan**.
2. Dalam kolom **Ke**, masukkan nomor atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor, pisahkan dengan titik koma.
3. Masukkan teks pesan. Untuk menggunakan template, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Template**.
4. Pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Pesan multimedia

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan**.

Pesan multimedia dapat diterima dan ditampilkan hanya pada perangkat dengan fitur yang kompatibel. Tampilan pesan dapat beragam, tergantung pada perangkat penerima.

MMS (pesan multimedia) dapat berisi teks dan objek seperti foto, klip suara, atau klip video. Agar dapat mengirim atau menerima pesan multimedia pada perangkat, Anda harus menetapkan pengaturan pesan multimedia. Perangkat Anda mungkin telah mengenali penyedia kartu SIM dan secara otomatis mengkonfigurasi pengaturan pesan multimedia. Jika tidak, gunakan Wizard pengaturan atau hubungi penyedia layanan untuk mendapatkan pengaturan yang benar. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 62.](#)

Membuat dan mengirim pesan multimedia



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC.

1. Untuk membuat pesan baru, pilih **Pesan baru** > **Pesan multimedia**.
2. Dalam kolom **Ke**, masukkan nomor maupun alamat e-mail atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan tanda titik koma.

3. Dalam kolom **Subjek**, masukkan subjek pesan. Untuk mengubah kolom yang dapat dilihat, pilih **Pilihan** > **Kolom alamat**.
4. Masukkan teks pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Sisipkan objek** untuk menambahkan objek media. Anda dapat menambahkan objek, misalnya **Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**.
Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat mungkin akan menyesuaikannya agar dapat dikirim melalui MMS.
5. Setiap slide pesan hanya dapat berisi satu klip suara atau video. Untuk menambahkan slide lainnya ke pesan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan baru** > **Slide**. Untuk mengubah urutan slide dalam pesan, pilih **Pilihan** > **Pindah**.
6. Untuk melihat pratinjau pesan multimedia sebelum mengirimnya, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.
7. Pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk menghapus objek dari pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Hapus lampiran**.

Untuk menetapkan pilihan pengiriman pesan multimedia saat ini, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman**.

Menerima dan membalas pesan multimedia



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC.



Tip: Jika menerima pesan multimedia berisi objek yang tidak didukung oleh perangkat, Anda tidak akan dapat membuka pesan tersebut. Coba kirimkan, kemudian buka objek tersebut pada perangkat lain, misalnya komputer.

1. Untuk membalas pesan multimedia, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Balas**.
2. Pilih **Pilihan** dan **Ke pengirim** untuk membalas ke pengirim dengan pesan multimedia, **Via pesan teks** untuk membalas dengan pesan teks, **Via pesan audio** untuk membalas dengan pesan audio, atau **Via e-mail** untuk membalas dengan pesan e-mail.
3. Masukkan teks pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Membuat presentasi

Anda tidak dapat membuat presentasi multimedia jika pengaturan **Mds. pembuatan MMS** ditetapkan ke **Dibatasi**. Untuk mengubah pengaturan, pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia** > **Mds. pembuatan MMS** > **Bebas**.

1. Untuk membuat presentasi, pilih **Pesan baru** > **Pesan multimedia**.

2. Dalam kolom **Ke**, masukkan nomor maupun alamat e-mail atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan tanda titik koma.
3. Pilih **Pilihan** > **Buat presentasi** dan template presentasi. Template dapat menentukan objek media yang dapat disertakan dalam presentasi, lokasi, dan efek yang akan ditampilkan antara foto dan slide.
4. Gulir ke bidang teks, kemudian masukkan teks.
5. Untuk menyisipkan foto, suara, video, atau catatan dalam presentasi, gulir ke bidang objek yang sesuai, lalu pilih **Pilihan** > **Sisipkan**.
6. Untuk menambahkan slide, pilih **Sisipkan** > **Slide baru**.

Untuk memilih warna latar belakang presentasi dan foto latar belakang berbagai slide, pilih **Pilihan** > **Pengaturan latar**.

Untuk menetapkan efek antara foto dan slide, pilih **Pilihan** > **Pengaturan efek**.

Untuk melihat pratinjau presentasi, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**. Presentasi multimedia hanya dapat dilihat pada perangkat kompatibel yang mendukung presentasi. Tampilannya dapat beragam di berbagai perangkat.

Melihat presentasi

Untuk melihat presentasi, buka pesan multimedia dari folder Kotak masuk. Gulir ke presentasi, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk menghentikan presentasi sebentar, tekan salah satu tombol pilihan.

Untuk melanjutkan pemutaran presentasi, pilih **Pilihan** > **Lanjutkan**.

Jika teks atau foto terlalu besar untuk ditampilkan di layar, pilih **Pilihan** > **Aktifkan gulir**, kemudian gulir agar dapat melihat seluruh presentasi.

Untuk mencari nomor telepon dan alamat e-mail maupun Web dalam presentasi, pilih **Pilihan** > **Cari**. Anda dapat menggunakan nomor dan alamat ini, misalnya untuk membuat panggilan, mengirim pesan, atau membuat penanda.

Melihat dan menyimpan lampiran multimedia

Untuk melihat pesan multimedia sebagai presentasi lengkap, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Putar presentasi**.



Tip: Untuk melihat atau memutar objek multimedia pada pesan multimedia, pilih **Lihat foto**, **Putar klip suara**, atau **Putar klip video**.

Untuk melihat nama dan ukuran lampiran, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Objek**.

Untuk menyimpan objek multimedia, pilih **Pilihan** > **Objek**, objeknya dan **Pilihan** > **Simpan**.

Meneruskan pesan multimedia

Buka Kotak masuk, gulir ke pemberitahuan multimedia, kemudian tekan tombol gulir. Untuk mengirim pesan ke perangkat yang kompatibel tanpa mengambilnya ke perangkat, pilih **Pilihan** > **Teruskan**. Jika server tidak mendukung penerusan pesan multimedia, maka pilihan ini tidak tersedia.

1. Dalam kolom **Ke**, masukkan nomor maupun alamat e-mail atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan tanda titik koma.
2. Jika ingin, edit pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.



Tip: Untuk mengedit pengaturan pengiriman pesan, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman**.

Mengirim klip suara

1. Untuk membuat pesan audio, pilih **Pesan baru** > **Pesan audio**.
2. Dalam kolom **Ke**, masukkan nomor maupun alamat e-mail atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan tanda titik koma.
3. Pilih **Pilihan** > **Sisipkan klip suara**, lalu pilih untuk merekam klip suara atau memilih satu klip dari Galeri.
4. Pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Pilihan pengiriman pesan multimedia

Pilih **Pesan baru** > **Pesan multimedia** > **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** dan dari pilihan berikut:

- **Terima laporan** — Pilih **Ya** jika Anda ingin menerima pemberitahuan bila pesan telah berhasil dikirim ke penerima. Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.
- **Validitas pesan** — Pilih lamanya durasi pusat olahpesan untuk mengirim pesan. Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau selama jangka waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat olahpesan multimedia. Jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah jangka waktu maksimum yang dibolehkan oleh jaringan.
- **Prioritas** — Atur prioritas pengiriman ke **Tinggi**, **Normal**, atau **Rendah**.

Olahpesan cepat

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **IM**.

Olahpesan cepat (IM) (layanan jaringan) dapat digunakan untuk berkomunikasi dengan orang lain menggunakan pesan cepat dan bergabung dalam forum diskusi (grup IM) dengan topik tertentu. Beberapa penyedia layanan memiliki server IM yang dapat diakses setelah Anda terdaftar ke layanan IM. Dukungan fitur dari penyedia layanan dapat beragam.

Jika tidak tersedia dari penyedia layanan, IM mungkin tidak ditampilkan dalam menu perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara sign up ke layanan IM dan biaya layanan, hubungi penyedia layanan Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan IM, hubungi penyedia layanan Anda.

Anda dapat menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari penyedia layanan yang menawarkan layanan IM. Jika tidak, masukkan pengaturan secara manual.

Solusi olahpesan cepat lainnya, seperti WindowsLive dan Yahoo, mungkin tersedia di Download.

Menentukan pengaturan IM

Untuk menentukan pengaturan aplikasi IM, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Preferensi**. Misalnya, Anda dapat mengatur nama layar dan nada tanda IM.

Untuk melakukan percakapan dengan satu atau beberapa pengguna IM, dan untuk melihat serta mengedit kontak IM, Anda harus login ke server IM. Untuk menambah server IM, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Server**. Untuk pengaturan yang tepat, hubungi penyedia layanan Anda. Untuk menetapkan server sebagai server yang digunakan perangkat untuk login secara otomatis, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Server default**.

Untuk menentukan cara perangkat tersambung ke server IM, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis login IM**. Untuk membuat sambungan secara otomatis antara perangkat dengan server default, pilih **Otomatis**. Untuk tersambung secara otomatis hanya bila berada di jaringan asal, pilih **Auto di jar. asal**. Untuk tersambung ke server bila Anda membuka aplikasi IM, pilih **Di permulaan apl.**. Untuk tersambung ke

server secara manual, pilih **Manual**, lalu login ke server pada tampilan utama IM dengan memilih **Pilihan** > **Login**. Masukkan ID pengguna dan sandi saat diminta. Anda dapat memperoleh nama pengguna, sandi, dan pengaturan lainnya untuk login dari penyedia layanan saat Anda mendaftarkan perangkat.

Memulai percakapan

Membuka **Percakapan**.

Untuk mencari pengguna dan ID pengguna IM, pilih **Kontak IM** > **Pilihan** > **Kontak IM baru** > **Cari**. Anda dapat mencari menurut **Nama pengguna**, **ID pengguna**, **Nomor telepon**, dan **Alamat e-mail**.

Untuk melihat percakapan, pilih peserta.

Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk kembali ke daftar percakapan tanpa menutup percakapan tersebut, pilih **Kembali**. Untuk menutup percakapan, pilih **Pilihan** > **Akhiri percakapan**.

Untuk memulai percakapan baru, pilih **Pilihan** > **Percakapan baru**. Anda dapat memulai percakapan baru dengan kontak yang pada saat percakapan lain sedang aktif. Namun, Anda tidak dapat membuat dua percakapan aktif dengan kontak yang sama.

Untuk menyisipkan foto ke dalam pesan cepat, pilih **Pilihan** > **Kirim foto**, lalu pilih foto yang akan dikirim.

Untuk menyimpan peserta percakapan ke kontak IM Anda, pilih **Pilihan** > **Tbh. ke kontak IM**.

Untuk menyimpan percakapan, pada tampilan percakapan, pilih **Pilihan** > **Rekam obrolan**. Percakapan akan disimpan sebagai file teks yang dapat dibuka dan dilihat dalam aplikasi Catatan.

Grup IM

Membuka **Grup IM**. **Grup IM** hanya tersedia jika Anda login ke server IM, dan server mendukung grup IM.

Untuk membuat grup IM, pilih **Pilihan** > **Buat grup baru**.

Untuk bergabung ke grup IM atau melanjutkan percakapan, gulirkan ke grup, dan tekanlah tombol gulir. Masukkan pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk bergabung dengan grup IM yang tidak terdapat dalam daftar namun Anda mengetahui ID grup tersebut, pilih **Pilihan** > **Gabung grup baru**.

Untuk meninggalkan grup IM, pilih **Pilihan** > **Tinggalkan grup IM**.

Untuk mencari grup dan ID grup IM, pilih **Grup IM** > **Pilihan** > **Cari**. Anda dapat mencari menurut **Nama grup**, **Topik**, dan **Anggota** (ID pengguna).

Untuk menambah pengguna IM ke grup, pilih **Pilihan** > **Tambah anggota**. Pilih pengguna dari kontak IM Anda atau masukkan ID kontak.

Untuk menghapus anggota dari grup IM, pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Untuk memberi hak mengedit kepada anggota grup, pilih **Pilihan** > **Tambah editor**. Pilih pengguna dari kontak IM Anda atau masukkan ID pengguna. Pengguna IM dengan hak

mengedit dapat mengedit pengaturan grup dan mengundang atau memblokir pengguna lain untuk bergabung ke grup tersebut.

Untuk menghapus hak mengedit salah satu anggota grup, pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Untuk mencegah pengguna IM bergabung ke grup, pilih **Pilihan** > **Tbh. ke dftr. larang**. Pilih pengguna dari kontak IM Anda atau masukkan ID pengguna.

Untuk memperbolehkan pengguna yang dilarang untuk bergabung ke grup, pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Pengguna diblokir

Pilih **Kontak IM** > **Pilihan** > **Pilihan blokir** > **Lihat daftar diblok**.

Untuk mencari pengguna IM yang diblokir, masukkan huruf-huruf pertama dari nama pengguna tersebut. Nama-nama yang cocok akan ditampilkan dalam daftar.

Untuk memperbolehkan penerimaan pesan dari pengguna IM yang diblokir, pilih **Pilihan** > **Jangan diblok**.

Untuk mencegah penerimaan pesan dari pengguna IM lain, pilih **Pilihan** > **Blok kontak baru**. Pilih pengguna IM dari kontak IM Anda, atau masukkan ID pengguna.

Pengaturan aplikasi IM

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Preferensi**, kemudian tentukan pengaturan berikut:

- **Gunakan nama layar** — Mengubah nama yang mengidentifikasi Anda dalam grup IM.
- **Tunjuk. kt'sediaan saya** — Menampilkan status online kepada semua pengguna IM lain atau hanya kontak IM, atau menyembunyikan status online.
- **Perbolehkan pesan dari** — Pilih untuk menerima IM dari semua pengguna IM lain, hanya kontak IM Anda, atau tidak menerima pesan sama sekali.
- **P'boleh undangan dari** — Pilih untuk menerima undangan ke grup IM dari semua pengguna IM, hanya kontak IM Anda, atau tidak menerima undangan sama sekali.
- **Kecptn. p'guliran psn.** — Untuk mengatur kecepatan tampilan pesan baru, gulir ke kiri atau kanan.
- **Urutkan kontak IM** — Menyusun kontak IM menurut abjad atau status online.
- **Refresh ketersediaan** — Untuk memperbarui status online kontak IM Anda secara otomatis, pilih **Otomatis**.
- **Kontak offline** — Pilih jika kontak IM dengan status offline ditampilkan dalam daftar kontak IM.
- **Warna pesan sendiri** — Pilih warna IM yang dikirim.
- **Warna pesan diterima** — Pilih warna IM yang diterima.
- **Tampil. info tgl./waktu** — Melihat waktu penerimaan atau pengiriman setiap pesan dalam percakapan IM.
- **Nada tanda IM** — Pilih nada yang akan diputar bila Anda menerima IM baru.

Jenis pesan khusus

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan**.

Anda dapat menerima pesan khusus yang berisi data, misalnya logo operator, nada dering, penanda, atau pengaturan akses Internet maupun account e-mail.

Untuk menyimpan konten pesan, pilih **Pilihan** > **Simpan**.

Pesan layanan

Pesan layanan akan dikirim ke perangkat oleh penyedia layanan. Pesan layanan dapat berisi pemberitahuan, misalnya tajuk berita, layanan, atau link yang dapat digunakan untuk men-download konten pesan tersebut.

Untuk menentukan pengaturan pesan layanan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan layanan**.

Untuk men-download layanan atau konten pesan, pilih **Pilihan** > **Download pesan**.

Untuk melihat informasi tentang pengirim, alamat Web, tanggal kedaluwarsa, dan rincian pesan lainnya sebelum men-download pesan tersebut, pilih **Pilihan** > **Rincian pesan**.

Mengirim perintah layanan

Anda dapat mengirim pesan permintaan layanan (dikenal sebagai perintah USSD) kepada penyedia layanan Anda dan meminta pengaktifan layanan jaringan tertentu. Untuk teks permintaan layanan, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk mengirim pesan permintaan layanan, pilih **Pilihan** > **Perintah layanan**. Masukkan teks permintaan layanan, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Pesan area

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pesan area**.

Dengan layanan jaringan pesan area, Anda dapat menerima pesan tentang berbagai topik dari operator selular, misalnya kondisi cuaca atau kondisi lalu lintas di kawasan tertentu. Untuk ketersediaan dan jumlah topik terkait, hubungi operator selular Anda. Pesan area tidak dapat diterima bila perangkat dalam modus SIM jauh. Sambungan paket data (GPRS) mungkin akan menghalangi penerimaan pesan area. Pesan area tidak dapat diterima dalam jaringan UMTS (3G).

Untuk menerima pesan area, Anda harus mengaktifkan penerimaan pesan area. Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Penerimaan** > **Aktif**.

Untuk melihat pesan yang terkait dengan topik, pilih topik.

Untuk menerima pesan yang terkait dengan topik, pilih **Pilihan** > **Daftar**.



Tip: Anda dapat menetapkan topik penting sebagai topik menarik. Sewaktu perangkat dalam modus siaga, Anda akan diberitahu bila menerima pesan yang terkait dengan topik menarik. Pilih topik, lalu pilih **Pilihan** > **Topik menarik**.

Untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus topik, pilih **Pilihan** > **Topik**.

Pengaturan olahpesan

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan**.

Isi semua kolom bertanda **Harus ditentukan** atau bintang merah.

Perangkat dapat mengenali penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi pengaturan pesan teks, pesan multimedia, dan GPRS yang benar secara otomatis. Jika tidak, hubungi operator selular untuk memperoleh pengaturan yang benar, minta pengaturan dari operator selular dalam pesan konfigurasi, atau gunakan aplikasi Wizard pengaturan.

Pengaturan pesan teks

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan singkat**.

Pilih dari berikut ini:

- **Pusat pesan** — Untuk melihat pusat pesan yang tersedia untuk perangkat Anda atau membuat yang baru.
- **Pusat pesan dipakai** — Pilih pusat pesan untuk mengirim pesan.
- **Encoding karakter** — Pilih **Duk. dikurangi** untuk menggunakan konversi karakter otomatis ke sistem encode lain bila tersedia.
- **Terima laporan** — Pilih **Ya** jika Anda ingin agar jaringan mengirimkan laporan pengiriman pesan (layanan jaringan).
- **Validitas pesan** — Pilih durasi pengiriman ulang pesan oleh pusat pesan jika upaya pertama gagal (layanan

jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

- **Pesan dikirim sbg.** — Untuk mengkonversikan pesan ke dalam format lain, misalnya **Teks**, **Faks**, **Pager**, atau **E-mail**. Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain tersebut. Hubungi operator selular Anda.
- **Sambungan pilihan** — Untuk memilih metode sambungan pilihan saat mengirim pesan teks dari perangkat.
- **Balas via pusat sama** — Untuk memilih apakah Anda ingin pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

Pengaturan pesan multimedia

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia**.

Pilih dari berikut ini:

- **Ukuran foto** — Pilih **Kecil** atau **Besar** untuk menentukan skala foto dalam pesan multimedia. Pilih **Original** untuk menyimpan ukuran foto asli.
- **Mds. pembuatan MMS** — Pilih **Dibatasi** agar perangkat membuat Anda tidak menyertakan konten dalam pesan multimedia yang mungkin tidak didukung oleh jaringan atau perangkat yang menerima. Untuk menerima peringatan tentang penyertaan konten tersebut, pilih **Dipandu**. Untuk membuat pesan multimedia tanpa batasan jenis lampiran, pilih **Bebas**. Jika memilih

Dibatasi, Anda tidak dapat membuat presentasi multimedia.

- **Jalur akses diguna** — Pilih jalur akses standar untuk terhubung ke pusat pesan multimedia. Anda tidak dapat mengubah jalur akses standar jika telah ditetapkan sebelumnya dalam perangkat oleh operator selular.
- **Pengambilan m. media** — Pilih **Selalu otomatis** untuk selalu menerima pesan multimedia secara otomatis, **Otomatis di jar. asal** untuk menerima pemberitahuan pesan multimedia baru yang dapat diambil dari pusat pesan (misalnya, bila Anda bepergian ke luar negeri dan berada di luar jaringan asal), **Manual** untuk mengambil pesan multimedia dari pusat pesan secara manual, atau **Tidak aktif** agar tidak menerima pesan multimedia apapun.
- **Boleh pesan anonim** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan dari pengirim yang tak dikenal.
- **Terima iklan** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan yang ditetapkan sebagai iklan.
- **Terima laporan** — Pilih **Ya** agar status pesan yang dikirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.
- **Tolak lap. pengiriman** — Pilih **Ya** agar tidak mengirimkan laporan pengiriman dari perangkat untuk pesan multimedia.
- **Validitas pesan** — Pilih durasi lamanya pusat olahpesan untuk mengirim pesan (layanan jaringan). Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu yang berlaku, maka pesan tersebut akan dihapus dari pusat olahpesan multimedia. **Waktu maksimum** adalah jangka waktu maksimum yang dibolehkan oleh jaringan.

Pengaturan account e-mail

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail**.

Jika Anda mencoba mengedit pengaturan kotak pesan, namun belum membuat account e-mail, panduan kotak pesan akan terbuka dan membantu Anda membuat account e-mail.

Jika Anda telah menetapkan kotak pesan, gulir ke kotak tersebut, kemudian tekan tombol gulir untuk mengedit pengaturan.

Pengaturan yang tersedia untuk pengeditan dapat beragam. Beberapa pengaturan mungkin telah ditetapkan sebelumnya oleh penyedia layanan.

Pengaturan sambungan

Untuk menetapkan pengaturan sambungan, pilih account e-mail, lalu pilih **Pilihan** > **Edit** > **P'aturan sambungan**. Untuk mengedit pengaturan e-mail yang Anda terima, pilih **E-mail masuk**. Untuk mengedit pengaturan e-mail yang akan Anda kirim, pilih **E-mail keluar**.

Pengaturan pengguna

Untuk menetapkan pengaturan pengguna account e-mail, pilih account, pilih **Pilihan** > **Edit** > **P'aturan pengguna**, kemudian tentukan pengaturan berikut ini:

- **Nama saya** — Memasukkan nama yang akan ditampilkan sebelum alamat e-mail bila Anda mengirim e-mail.
- **Balas-ke** — Memilih agar balasan diarahkan ulang ke alamat lain. Pilih **Aktif**, kemudian masukkan alamat e-mail yang digunakan sebagai tujuan untuk mengarahkan

balasan. Anda hanya dapat memasukkan satu alamat tujuan.

- **Hapus e-mail dari** — Memilih agar pesan e-mail dihapus hanya dari perangkat atau dari server dan perangkat. Pilih **Selalu tanya** jika ingin mengkonfirmasi lokasi e-mail setiap kali Anda akan menghapus e-mail.
- **Kirim pesan** — Memilih untuk segera mengirim e-mail atau bila sambungan tersedia.
- **Kirim sln. ke pribadi** — Memilih untuk menyimpan salinan e-mail ke kotak pesan jauh dan ke alamat yang ditetapkan pada **Alamat e-mail saya** dalam pengaturan **E-mail keluar**.
- **Masukkan tanda tgn.** — Memilih agar tanda tangan dilampirkan pada pesan e-mail.
- **Tanda e-mail baru** — Memilih agar Anda diberitahukan dengan nada dan catatan bila menerima pesan e-mail baru.

Pengaturan pengambilan

Untuk menetapkan pengaturan pengambilan, pilih account e-mail, pilih **Pilihan** > **Edit** > **P'aturan p'ambilan**, kemudian tentukan pengaturan berikut ini:

- **E-mail akan dibuka** — Pilih bila Anda hanya akan mengambil informasi kepala e-mail, misalnya pengirim, subjek dan tanggal, e-mail, atau e-mail dengan lampiran. Pengaturan ini hanya berlaku untuk kotak pesan POP3.
- **Jumlah pengambilan** — Memilih jumlah pesan e-mail yang akan diambil dari server jauh ke kotak pesan Anda.
- **Lintasn. folder IMAP4** — Menetapkan jalur folder untuk folder langganan. Pengaturan ini hanya berlaku untuk kotak pesan IMAP4.

- **Langganan folder** — Untuk berlangganan ke folder lain dalam kotak pesan jauh dan mengambil konten folder tersebut. Pengaturan ini hanya berlaku untuk kotak pesan IMAP4.

Pengaturan pengambilan otomatis

Untuk menetapkan pengaturan pengambilan otomatis account e-mail, pilih account dan **Pilihan** > **Edit** > **Pengambilan otomatis**, kemudian tentukan pengaturan berikut:

- **Pengambilan e-mail** — Pilih **Diaktifkan** untuk mengambil pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak pesan jauh Anda atau **Hanya di jar. asal** untuk mengambil pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak pesan jauh hanya bila Anda berada di jaringan asal, bukan dalam perjalanan.
- **P'beritahuan e-mail** — Menerima pemberitahuan e-mail yang diterima.

Pengaturan pesan layanan

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan layanan**.

Untuk menerima pesan layanan dari penyedia layanan, pilih **Pesan layanan** > **Aktif**.

Untuk memilih cara men-download layanan dan konten pesan layanan, pilih **Download pesan** > **Otomatis** atau **Manual**. Jika memilih **Otomatis**, Anda tetap harus mengonfirmasi beberapa download karena tidak semua layanan dapat di-download secara otomatis.

Pengaturan pesan area

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan area**.

Untuk menerima pesan area, pilih **Penerimaan** > **Aktif**.

Untuk memilih bahasa yang akan digunakan dalam menerima pesan area, pilih **Bahasa**.

Untuk menampilkan topik baru dalam daftar topik pesan area, pilih **Deteksi topik** > **Aktif**.

Pengaturan lainnya

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Yang lain**.

Pilih dari berikut ini:

- **Simpan psn. terkirim** — Pilih apakah akan menyimpan pesan terkirim dalam folder Terkirim.
- **Jml. pesan tersimpan** — Masukkan jumlah pesan terkirim yang akan disimpan. Bila batas tersebut telah tercapai, maka pesan yang paling lama akan dihapus.
- **Memori digunakan** — Pilih tujuan penyimpanan pesan. Anda hanya dapat menyimpan pesan ke kartu memori jika kartu memori dimasukkan.
- **Tampilan folder** — Tentukan tampilan pesan dalam Kotak masuk.

Internet

Dengan perangkat Eseries yang baru, Anda dapat browsing di Internet dan intranet perusahaan, serta men-download dan menginstal aplikasi baru ke perangkat. Anda juga dapat menggunakan perangkat sebagai modem dan menyambungkan PC ke Internet.

Web

Pilih **Menu** > **Web**.

Untuk browsing di Web (layanan jaringan), Anda harus mengkonfigurasi pengaturan jalur akses Internet. Jika Anda menggunakan panggilan data atau sambungan GPRS, jaringan nirkabel harus mendukung panggilan data atau GPRS, dan layanan data harus diaktifkan untuk kartu SIM Anda.



Tip: Anda mungkin menerima pengaturan jalur akses Internet dari operator selular sebagai pesan teks khusus atau dari halaman Web operator selular. Anda juga dapat memasukkan pengaturan jalur akses Internet secara manual. [Lihat "Jalur akses Internet", hal. 67.](#)

Untuk ketersediaan layanan, biaya, dan tarif yang dikenakan, hubungi penyedia layanan Anda. Operator selular juga akan memberikan petunjuk tentang cara menggunakan layanannya.

Jika halaman Web tidak dapat dibaca atau tidak didukung dan ditemukan kode yang salah sewaktu browsing, coba pilih **Menu** > **Web** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Halaman** > **Encoding default**, lalu pilih pengkodean yang sesuai.

Keamanan sambungan

Jika indikator keamanan () ditampilkan saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dengan portal Internet atau server telah dienkripsi. Ikon keamanan tidak menunjukkan bahwa pengiriman data antara gateway dengan server konten (atau tempat penyimpanan sumber daya yang diminta) aman. Penyedia layanan akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server konten.

Sertifikat keamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat keamanan yang benar pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Browsing Web

Untuk browsing Web, pilih penanda atau masukkan alamat Web secara manual, lalu pilih **Ke**. Gunakan hanya layanan yang Anda percaya serta menawarkan keamanan dan

perlindungan yang memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.



Tip: Saat mulai dimasukkan, alamat halaman yang telah dikunjungi dan cocok dengan input Anda akan ditampilkan. Untuk membuka halaman, gulir ke alamatnya, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk berpindah pada halaman Web, gunakan tombol gulir yang ditampilkan sebagai kursor pada halaman. Bila diarahkan ke link, kursor akan berubah menjadi ikon tangan. Tekan tombol gulir untuk membuka link. Pada halaman Web, link baru biasanya akan ditampilkan berwarna biru dengan garis bawah dan link yang telah dikunjungi akan berwarna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai link akan memiliki garis tepi biru di sekelilingnya.

Alamat halaman yang dikunjungi akan disimpan dalam folder **Penanda auto..**

Penanda

Untuk mengakses tampilan penanda saat browsing, pilih **Pilihan** > **Penanda**. Untuk melihat halaman Web yang ditandai, pilih penanda.

Untuk browsing ke halaman Web lainnya, pilih **Pilihan** > **Ke alamat web**, masukkan alamat Web, lalu pilih **Ke**.

Untuk menambah penanda saat browsing, pilih **Pilihan** > **S'pan. sbg. penanda**.

Untuk mengatur penanda, pilih **Pilihan** > **Manajer penanda** pada tampilan penanda. Anda dapat memindahkan dan mengedit penanda, serta membuat folder baru.

Mengosongkan cache

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** > **Hapus cache**.

Feed dan blog

Pilih **Menu** > **Web** > **Feed web**.

Umpan (feed) biasanya berisi tajuk berita dan artikel, sering mengenai berita terbaru atau topik lainnya. Blog adalah singkatan dari weblog, yaitu buku harian web yang selalu diperbarui.

Untuk download feed atau blog, gulir ke feed atau blog tersebut lalu tekan tombol gulir.

Untuk menambah atau mengedit feed atau blog, pilih **Pilihan** > **Kelola feed** > **Feed baru**, atau **Edit**.

Mengakhiri sambungan

Untuk mengakhiri sambungan dan melihat halaman browser secara offline, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Putus**. Untuk mengakhiri sambungan dan menutup browser, pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Pengaturan web

Pilih **Menu** > **Web** > **Pilihan** > **Pengaturan**.

Pengaturan Web terdiri dari empat bagian:

- **Umum** berisi pengaturan keamanan browsing, homepage, dan jalur akses.
- **Halaman** berisi pengaturan pop-up, audio, dan foto.
- **Privasi** berisi pengaturan privasi.
- **Feed web** berisi pengaturan blog dan umpan Web.

Browsing intranet

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Intranet**.

Untuk browsing di intranet perusahaan, Anda harus membuat kebijakan VPN khusus perusahaan. Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **VPN**.

Agar tersambung ke intranet, buka aplikasi Intranet, pilih metode sambungan, lalu pilih **Pilihan** > **Sambung**.

Untuk menentukan profil VPN yang akan digunakan dalam sambungan, pilih **Pilihan** > **Pakai kebijakan VPN lain**.

Untuk menentukan pengaturan sambungan intranet, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Jalur akses Internet

Jalur akses internet adalah himpunan pengaturan yang menentukan cara perangkat melangsungkan sambungan

data ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau browsing halaman Web, Anda harus terlebih dahulu menetapkan jalur akses untuk layanan tersebut.

Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh penyedia layanan dan Anda mungkin tidak dapat membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Mengatur jalur akses internet untuk data paket (GPRS)

1. Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.
2. Pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** untuk membuat jalur akses baru, atau pilih jalur akses yang ada di daftar kemudian **Pilihan** > **Gandakan jalur akses** untuk menggunakan jalur akses tersebut sebagai dasar untuk membuat jalur akses baru.
3. Tetapkan pengaturan berikut ini.
 - **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan tersebut.
 - **Media data** — Pilih **Data paket**.
 - **Nama jalur akses** — Masukkan nama untuk jalur akses tersebut. Nama ini biasanya diberikan oleh penyedia layanan Anda.
 - **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna Anda jika diminta oleh penyedia layanan. Nama pengguna sering kali harus ditulis dengan huruf besar/kecil yang benar dan diperoleh dari penyedia layanan Anda.

- **Minta sandi** — Pilih **Ya** untuk memasukkan sandi Anda setiap kali login ke server atau **Tidak** untuk menyimpan sandi pada perangkat Anda dan login secara otomatis.
 - **Sandi** — Masukkan sandi Anda jika diminta oleh penyedia layanan. Sandi sering kali harus ditulis dengan huruf besar/kecil yang benar dan diperoleh dari penyedia layanan Anda.
 - **Otentikasi** — Pilih **Proteksi** untuk selalu mengirim sandi yang dienkripsi, atau **Normal** untuk mengirim sandi yang dienkripsi bila memungkinkan.
 - **Homepage** — Masukkan alamat web dari halaman yang ingin ditampilkan sebagai halaman awal bila Anda menggunakan jalur akses ini.
4. Setelah menetapkan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** untuk menetapkan pengaturan lanjutan atau **Kembali** untuk menyimpan pengaturan, lalu keluar.

Pengaturan jalur akses internet lanjutan untuk data paket (GPRS)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.

Setelah membuat pengaturan dasar jalur akses internet untuk data paket (GPRS), pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan**, lalu tetapkan pengaturan lanjutan berikut:

- **Jenis jaringan** — Pilih **IPv4** atau **IPv6** sebagai jenis protokol internet. Protokol internet menentukan bagaimana data ditransfer ke dan dari perangkat Anda.
- **Alamat IP telepon** — Masukkan alamat IP perangkat Anda. Pilih **Otomatis** agar jaringan memberikan alamat IP untuk perangkat. Pengaturan ini hanya akan ditampilkan jika Anda memilih **Jenis jaringan** > **IPv4**.
- **Alamat DNS** — Pilih **Alamat DNS primer** dan **Alamat DNS sekunder** lalu masukkan alamat IP-nya jika diperlukan oleh penyedia layanan Anda. Jika tidak diminta, alamat server nama tersedia secara otomatis.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy. Server proxy adalah server antara layanan browsing dan pengguna yang digunakan oleh beberapa operator selular. Server semacam ini dapat menyediakan keamanan tambahan dan mempercepat akses ke layanan.

Mengatur jalur akses untuk WLAN secara manual

1. Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.
2. Pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** untuk membuat jalur akses yang baru, atau pilih jalur akses yang ada dari daftar, kemudian **Pilihan** > **Gandakan jalur akses** untuk menggunakan jalur akses tersebut sebagai jalur akses baru.
3. Tetapkan pengaturan berikut ini.
 - **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan tersebut.
 - **Media data** — Pilih **LAN nirkabel**.

- **Nama jaringan WLAN** — Untuk mengakses SSID (service set identifier) yang merupakan nama yang akan mengidentifikasi WLAN tertentu, pilih **Masukk. s'cara man..** Untuk memilih jaringan dari WLAN dalam jangkauan, pilih **Cari nama jaringan**.
- **Status jaringan** — Pilih **Tersembunyi** jika jaringan yang tersambung tersembunyi atau **Umum** jika jaringan tersebut tidak tersembunyi.
- **Modus jaringan WLAN** — Jika Anda memilih **Infrastruktur**, perangkat dapat berkomunikasi satu sama lain dan dengan perangkat LAN kabel melalui jalur akses WLAN. Jika Anda memilih **Ad-hoc**, perangkat dapat mengirim dan menerima data secara langsung satu sama lain, dan tidak memerlukan jalur akses WLAN.
- **Modus keamanan WLAN** — Anda harus memilih modus keamanan yang sama dengan yang digunakan oleh jalur akses WLAN. Jika Anda memilih WEP (wired equivalent privacy), 802.1x, atau WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access), maka Anda harus mengkonfigurasi pengaturan tambahan yang sesuai.
- **P'aturan k'aman. WLAN** — Edit pengaturan keamanan untuk modus keamanan yang dipilih.
- **Homepage** — Masukkan alamat Web halaman yang akan Anda tampilkan sebagai halaman muka bila Anda menggunakan jalur akses ini.

Untuk menetapkan jalur akses WLAN secara otomatis, gunakan wizard WLAN. Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Wiz. WLAN**.

Pengaturan jalur akses lanjutan untuk WLAN

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.

Setelah membuat pengaturan dasar jalur akses untuk WLAN, pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan**, lalu tentukan pengaturan lanjutan berikut ini:

- **Pengaturan IPv4** — Masukkan alamat IP perangkat dan alamat server nama untuk protokol internet IPv4.
- **Pengaturan IPv6** — Pilih atau masukkan alamat server nama untuk protokol internet IPv6.
- **Saluran ad-hoc** — Saluran biasanya dipilih secara otomatis. Untuk memasukkan nomor saluran (1-11) secara manual, pilih **Ditentukan p'guna**.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port server proxy.

Menyambungkan PC ke Web

Anda dapat menggunakan perangkat untuk menyambungkan PC ke Web.

1. Pasang kabel data ke soket USB pada perangkat dan PC Anda.
2. Pilih **Samb. PC ke Internet**. Perangkat lunak yang diperlukan akan secara otomatis diinstal dari perangkat ke PC.

3. Terima penginstalan dalam PC. Terima juga sambungan, jika diminta. Bila sambungan ke Web berhasil dibuat, browser Web PC akan terbuka.

Anda harus memiliki hak administrator untuk PC dan mengaktifkan pilihan pengaktifan otomatis dalam PC.

Melakukan perjalanan

Anda perlu mengetahui arah? Mencari restoran? Perangkat Eseries Anda memiliki peralatan untuk menunjukkan arah yang diinginkan.

GPS dan sinyal satelit

Untuk menggunakan GPS (Global Positioning System), Anda memerlukan unit penerima GPS yang kompatibel. Gunakan konektivitas Bluetooth untuk terhubung dengan unit penerima GPS. Untuk mulai menggunakan unit penerima GPS yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Menu > Konektivitas > Bluetooth**.

Terminal GPS akan menerima sinyal radio daya rendah dari satelit dan mengukur waktu tempuh sinyal tersebut. Berdasarkan waktu tempuh, unit penerima GPS dapat menghitung lokasi hingga ukuran meter yang akurat.

GPS (Global Positioning System) dioperasikan oleh pemerintah Amerika Serikat yang bertanggung jawab sepenuhnya atas keakuratan dan pemeliharaan sistem tersebut. Keakuratan data lokasi dapat dipengaruhi oleh penyesuaian berbagai satelit GPS yang dilakukan oleh pemerintah Amerika Serikat dan dapat berubah sesuai dengan kebijakan GPS sipil Departemen Pertahanan Amerika Serikat serta Program Radio Navigasi Federal. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh posisi geometri satelit yang buruk. Ketersediaan dan kualitas sinyal GPS mungkin dipengaruhi oleh lokasi Anda, bangunan, hambatan alam,

serta kondisi cuaca. Sinyal GPS mungkin tidak ada dalam bangunan atau ruang bawah tanah serta mungkin menjadi lemah karena terhalang materi seperti beton dan logam.

GPS tidak dapat digunakan untuk mengukur lokasi dengan tepat, dan Anda tidak dapat hanya mengandalkan data lokasi dari unit penerima GPS dan jaringan radio selular untuk penentuan posisi atau navigasi.

Indikator perjalanan memiliki keakuratan yang terbatas dan dapat terjadi kesalahan pembulatan. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai metode penentuan posisi, seperti GPS Bluetooth, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Posisi > Metode posisi**.

Tentang sinyal satelit

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

- Jika Anda berada di dalam ruangan, keluar dari ruangan agar bisa menerima sinyal yang lebih baik.
- Jika Anda berada di luar ruangan, pindahlah ke ruang yang lebih terbuka.
- Jika kondisi cuaca buruk, kekuatan sinyal mungkin terpengaruh.
- Membuat sambungan GPS mungkin memerlukan waktu beberapa detik hingga beberapa menit.

Status satelit

Untuk memeriksa jumlah satelit yang ditemukan perangkat dan penerimaan sinyal satelit oleh perangkat, pilih **Menu > Peralatan > Data GPS > Posisi > Pilihan > Status satelit**. Jika perangkat telah menemukan satelit, baris untuk setiap satelit akan muncul pada tampilan info satelit. Semakin panjang garis, semakin kuat sinyal satelit yang diterima. Setelah perangkat menerima data yang memadai dari sinyal satelit untuk menghitung koordinat lokasi, baris akan berubah menjadi hitam.

Pada awalnya, perangkat harus menerima sinyal minimal dari empat satelit agar dapat menghitung koordinat lokasi. Setelah penghitungan awal dilakukan, penghitungan koordinat lokasi dapat dilanjutkan dengan tiga satelit. Namun, biasanya keakuratan akan lebih baik bila ditemukan lebih banyak satelit.

Pengaturan posisi

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Posisi**.

Untuk menggunakan metode posisi tertentu untuk mendeteksi lokasi perangkat Anda, pilih **Metode posisi**.

Untuk memilih server posisi, pilih **Server posisi**.

Peta

Pilih **Menu > Peralatan > Peta**.

Dengan Peta, Anda dapat melihat lokasi sekarang pada peta, menelusuri peta untuk mencari berbagai kota dan negara,

mencari alamat dan berbagai tempat menarik, merencanakan rute dari satu lokasi ke lokasi lain, serta menyimpan lokasi, kemudian mengirimkannya ke perangkat yang kompatibel. Anda juga dapat membeli lisensi layanan tambahan, misalnya layanan navigasi, informasi lalu lintas, dan panduan perjalanan melalui panduan suara. Layanan ini hanya tersedia di beberapa negara atau kawasan.

Jika Anda menelusuri wilayah yang tidak tercakup dalam peta yang telah di-download dalam perangkat, peta untuk wilayah ini akan secara otomatis di-download melalui Internet. Beberapa peta mungkin tersedia di perangkat atau kartu memori. Anda juga dapat menggunakan perangkat lunak PC Nokia Map Loader untuk men-download peta. Untuk menginstal Nokia Map Loader ke PC yang kompatibel, kunjungi www.nokia.com/maps.

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

Bila menggunakan Peta untuk pertama kalinya, Anda mungkin harus memilih jalur akses untuk men-download peta. Untuk mengubah jalur akses di lain waktu, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Jalur akses default**.

Fungsi GPS memerlukan unit penerima GPS Bluetooth eksternal. Perangkat Anda tidak dilengkapi unit penerima GPS terintegrasi. Untuk menggunakan fungsi dan navigasi GPS, Anda harus menyambungkan perangkat ke unit penerima GPS yang kompatibel menggunakan Bluetooth.

Tentang Peta

Untuk menyambung ke Internet secara otomatis saat mengaktifkan Peta, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Internet** > **Online saat pengaktifan** > **Ya**.

Agar peta tidak di-download secara otomatis, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Internet** > **Online saat pengaktifan** > **Tidak**.

Untuk mengatur agar perangkat meminta konfirmasi sebelum menyambung ke Internet, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Internet** > **Online saat pengaktifan** > **Selalu tanya**.

Untuk menerima pemberitahuan bila perangkat mendaftar ke jaringan selain jaringan asal, pilih **Pilihan** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Internet** > **Peringatan jelajah** > **Aktif** (hanya ditampilkan bila Anda online). Untuk informasi rinci dan biaya jelajah, hubungi penyedia layanan Anda.



Tip: Agar tidak dikenakan biaya transfer data, Anda juga dapat menggunakan Peta tanpa sambungan Internet dan menelusuri peta yang disimpan dalam perangkat atau kartu memori.

Hingga tingkat tertentu, sebagian besar pemetaan digital tidak akurat dan tidak lengkap. Jangan tergantung sepenuhnya pada pemetaan yang di-download untuk digunakan dalam perangkat ini.

Berpindah di peta

Jangkauan peta beragam menurut negara dan kawasan.

Saat membuka Peta, ibu kota negara tempat Anda berada atau lokasi yang disimpan dari sesi terakhir akan ditampilkan. Jika perlu, peta lokasi juga akan di-download.

Untuk memperbesar tampilan posisi GPS atau lokasi yang terakhir diketahui, tekan tombol fungsi dan **0**.

Bila sambungan GPS aktif,  akan menampilkan lokasi saat ini pada peta.

Untuk berpindah di peta, gulir ke atas, bawah, kiri, atau kanan menggunakan tombol gulir. Peta mengarah ke utara secara default.

Untuk memperbesar atau memperkecil tampilan peta, tekan tombol fungsi dan ***** atau tombol fungsi dan **#**.

Saat menelusuri peta pada tampilan, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke wilayah yang tidak tercakup dalam peta yang telah di-download. Peta ini gratis, namun download mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan penyedia layanan Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang biaya transmisi data, hubungi penyedia layanan Anda. Peta akan tersimpan secara otomatis dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika ada).

Indikator tampilan

Indikator GPS  di sudut kanan bawah tampilan menunjukkan ketersediaan dan kekuatan sinyal satelit. Satu panel menunjukkan satu satelit. Saat perangkat mencoba menemukan satelit, panel berwarna kuning. Saat perangkat menerima data yang memadai dari satelit untuk membuat

sambungan GPS, panel akan berubah hijau. Semakin banyak panel hijau berarti sambungan GPS semakin kuat.

Pada awalnya, perangkat harus menerima sinyal minimal dari empat satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda. Setelah penghitungan awal, hanya diperlukan sinyal dari tiga satelit.

Indikator transfer data **⇒ 21.5 kb** menunjukkan sambungan Internet yang digunakan dan jumlah data yang ditransfer sejak aplikasi dijalankan.

Mencari lokasi

Untuk mencari lokasi di kota atau wilayah yang ditampilkan pada peta, masukkan alamat lengkap atau sebagian alamat lokasi dalam kolom pencarian, kemudian tekan tombol gulir. Untuk mencari lokasi di kota lain, masukkan kota dan alamat lengkap atau sebagian alamat, misalnya **London Oxford Street**, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mencari alamat tertentu atau alamat di negara lain, pilih **Pilihan** > **Cari** > **Alamat**. **Negara/Wilayah*** dan **Kota atau kode pos** harus dipilih.



Tip: Untuk mencari lokasi di negara lain menggunakan kolom pencarian, masukkan juga nama negara dalam kolom pencarian: **Roma Italia**.

Untuk mengimpor alamat lokasi dari aplikasi Kontak, pilih **Pilihan** > **Cari** > **Alamat** > **Pilihan** > **Pilih dari Kontak**.

Hasil pencarian akan dikelompokkan menurut kategori. Untuk membatasi pencarian menurut satu kategori, pilih **Pilihan** > **Cari**.

Jika Anda mencari lokasi tanpa sambungan Internet, hasil pencarian dibatasi dalam radius 50 km (31 mil).

Merencanakan rute

Untuk merencanakan rute, pilih posisi awal di peta atau cari lokasi, tekan tombol gulir, lalu pilih **Tambahkan ke rute**.

Untuk menentukan tujuan dan menambahkan lokasi lain ke rute, pilih **Pilihan** > **Tambah titik rute**, kemudian cari lokasi.

Untuk beralih di antara modus jalan kaki atau dengan mobil, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Modus kendaraan**

Untuk menampilkan rute di peta, pilih **Pilihan** > **Tampilkan rute**.

Untuk menavigasi ke tujuan dengan mobil atau berjalan kaki, pilih **Pilihan** > **Mulai mengemudi** atau **Mulai berjalan** jika Anda telah membeli lisensi bagi layanan tambahan tersebut.

Untuk menyimpan rute, pilih **Pilihan** > **Simpan rute**.

Jalan kaki ke tujuan

Rute pejalan kaki mengabaikan kemungkinan batasan apapun bagi navigasi mobil, misalnya jalan satu arah dan larangan membelok, serta mencakup area seperti zona pejalan kaki dan area parkir. Rute ini juga memprioritaskan jalur pejalan kaki dan jalan yang lebih kecil, serta mengecualikan jalan bebas hambatan dan jalan raya.

Rute akan digambarkan ke peta dengan tanda panah sebagai penunjuk arah. Titik kecil menunjukkan arah perjalanan Anda.

Panjang maksimum rute pejalan kaki dibatasi hingga 50 kilometer (31 mil) dan kecepatan maksimum perjalanan dibatasi hingga 30 km/jam (18 mil/jam). Jika melewati batas kecepatan, navigasi akan berhenti dan dilanjutkan setelah kecepatan sesuai dengan batas.

Panduan suara tidak tersedia untuk navigasi pejalan kaki.

Untuk membeli lisensi bagi navigasi pejalan kaki, pilih **Pilihan > Ekstra > JI kaki**. Lisensi tersebut khusus kawasan dan hanya dapat digunakan dalam wilayah tertentu. Anda dapat membayar lisensi menggunakan kartu kredit atau tagihan telepon, jika didukung oleh penyedia layanan.



Tip: Untuk mencoba navigasi selama tiga hari dengan lisensi gratis, tekan tombol gulir, lalu pilih **Jalan di sini**. Peta akan memeriksa jika lisensi gratis tersedia untuk perangkat Anda. Untuk mengaktifkan lisensi, pilih **OK**. Anda hanya dapat menggunakan lisensi tersebut satu kali.

Untuk mengaktifkan navigasi, pilih lokasi, lalu pilih **Jalan di sini**.

Untuk berhenti menavigasi, pilih **Berhenti**.

Berkendara ke tujuan

Untuk membeli lisensi navigasi mobil dan pejalan kaki melalui panduan suara, pilih **Pilihan > Ekstra > Mobil & Jln kaki**. Lisensi tersebut khusus kawasan dan hanya dapat digunakan di wilayah tertentu.



Tip: Untuk mencoba navigasi selama tiga hari dengan lisensi gratis, tekan tombol gulir, lalu pilih **Arahkan kemudi ke**. Peta akan memeriksa apakah lisensi gratis tersedia untuk perangkat Anda. Untuk mengaktifkan lisensi, pilih **OK**. Anda hanya dapat menggunakan lisensi tersebut satu kali.

Untuk mengaktifkan navigasi dengan mobil, pilih lokasi, tekan tombol gulir, lalu pilih **Arahkan kemudi ke**. Saat menggunakan navigasi mobil untuk pertama kalinya, Anda akan diminta memilih bahasa panduan suara dan men-download file panduan suara yang sesuai. Untuk mengubah bahasa di lain waktu, dalam tampilan utama, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Navigasi > Panduan suara**. Panduan suara tidak tersedia untuk navigasi pejalan kaki.

Untuk beralih di antara berbagai tampilan selama navigasi, tekan tombol gulir, lalu pilih **Tampilan manuver**, **Tampilan mata burung**, atau **Tampilan tanda panah**.

Untuk mengulangi panduan suara, pilih **Pilihan > Ulangi**.

Untuk berhenti menavigasi, pilih **Berhenti**.

Informasi lalu lintas

Layanan informasi lalu lintas real-time memberikan informasi tentang kejadian lalu lintas yang mungkin akan mempengaruhi perjalanan. Layanan informasi lalu lintas adalah layanan tambahan yang dapat dibeli dan di-download ke perangkat, jika tersedia di negara atau kawasan Anda.

Untuk membeli lisensi layanan informasi lalu lintas, pilih **Pilihan > Ekstra > Info lalin**.

Untuk melihat informasi tentang kejadian lalu lintas, pilih **Pilihan** > **Info lalu lints**. Kejadian ditampilkan dalam peta sebagai segitiga dan garis.

Untuk melihat rincian kejadian, termasuk kemungkinan pilihan perutean ulang, pilih kejadian, lalu pilih **Pilihan** > **Buka**.

Untuk memperbarui informasi lalu lintas, pilih **Perbarui info lalu lintas**.

Panduan perjalanan

Panduan perjalanan memberikan informasi tentang atraksi, restoran, hotel, dan tempat tujuan lainnya. Beberapa panduan berisi klip video dan audio. Sebelum digunakan, panduan harus dibeli dan di-download.

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

Untuk membeli dan men-download panduan perjalanan, atau melihat panduan yang telah di-download, pilih **Pilihan** > **Ekstra** > **Panduan**.

Untuk menelusuri kategori panduan perjalanan, pilih kategori, kemudian tekan tombol gulir. Jika terdapat subkategori, pilih satu subkategori, kemudian tekan kembali tombol gulir.

Untuk men-download panduan baru ke perangkat, gulir ke panduan yang dikehendaki, lalu pilih **Ya**. Anda dapat membayar panduan menggunakan kartu kredit atau tagihan telepon, jika didukung oleh operator selular.

Data GPS

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Data GPS**.

Dengan Data GPS Anda dapat melihat lokasi saat ini, mencari jalan ke lokasi yang dikehendaki, serta mengukur jaraknya.

Pilih **Navigasi** untuk melihat informasi navigasi ke tujuan perjalanan Anda, **Posisi** untuk melihat informasi penentuan posisi tentang lokasi Anda saat ini, atau **Jarak pjalanan** untuk melihat informasi tentang perjalanan seperti jarak dan durasi perjalanan yang telah ditempuh serta kecepatan rata-rata dan maksimum.

Aplikasi ini harus menerima informasi posisi dari minimal tiga satelit agar dapat digunakan sebagai alat bantu perjalanan.

Keakuratan pengukur perjalanan terbatas dan dapat terjadi kesalahan pembulatan. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

Menggunakan data GPS

Untuk memeriksa kekuatan sinyal satelit yang menyediakan informasi posisi yang diperlukan untuk navigasi, buka salah satu dari tiga tampilan dan pilih **Pilihan** > **Status satelit**.

Untuk menetapkan tengara (landmark) atau lokasi sebagai tujuan perjalanan Anda, pilih **Navigasi** > **Pilihan** > **Tetapkan tujuan**. Anda juga dapat memasukkan koordinat busur dan lintang dari tujuan.

Untuk menghapus tujuan yang telah ditetapkan untuk perjalanan Anda, pilih **Navigasi** > **Pilihan** > **Berhenti navigasi**.

Untuk menyimpan posisi Anda saat ini sebagai tengara, pilih **Navigasi** atau **Posisi**, dan **Pilihan** > **Simpan posisi**.

Untuk mengaktifkan meter perjalanan, pilih **Jarak pjalanan** > **Pilihan** > **Mulai**. Untuk menghentikan meter perjalanan, pilih **Pilihan** > **Berhenti**.

Untuk mengatur ulang semua kolom dan memulai kembali penghitungan perjalanan, pilih **Jarak pjalanan** > **Pilihan** > **Mulai kembali**.

Untuk mengubah sistem pengukuran yang digunakan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Sistem pengukuran** > **Metrik** atau **Imperial**.

Untuk memasukkan kalibrasi ketinggian agar dapat mengoreksi ketinggian yang diterima dari satelit posisi, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **P'ntentu ukr k'tinggi**.

Tengara

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Tengara**.

Tengara adalah kordinat lokasi geografis yang dapat disimpan ke perangkat untuk digunakan di lain waktu dengan layanan berbasis lokasi. Anda dapat membuat tengara menggunakan aksesoris GPS Bluetooth atau jaringan (layanan jaringan).

Membuat tengara

Untuk membuat tengara, pilih **Pilihan** > **Tengara baru**. Pilih **Posisi sekarang** untuk membuat permintaan jaringan koordinat garis bujur dan lintang lokasi Anda saat ini, **Pilih**

dari peta untuk memilih lokasi dari peta, atau **Mskan. secara manual** untuk mengisi informasi lokasi yang diperlukan seperti nama, kategori, alamat, garis bujur, lintang, dan ketinggian.

Untuk menampilkan tengara pada peta, pilih **Pilihan** > **Tunjukkan di peta**.

Mengedit tengara

Untuk mengedit tengara, pilih **Pilihan** > **Edit** > **Pilihan** dan dari berikut ini:

- **Pilih kategori** — Mengatur tengara dalam grup tengara yang serupa. Pilih kategori untuk memodifikasi informasi tengara seperti nama, kategori, alamat, garis lintang, bujur, dan ketinggian.
- **Ambil posisi sekarang** — Meminta dan secara otomatis mengisi koordinat geografis garis lintang serta bujur untuk membuat tengara lokasi saat ini.
- **Hapus** — Menghapus tengara.
- **Simbol tengara** — Mengubah ikon tengara.
- **Tunjukkan di peta** — Menampilkan tengara di peta.
- **Kirim** — Mengirim tengara ke perangkat yang kompatibel.
- **Pilihan input** — Memodifikasi pengaturan input teks, misalnya bahasa tulisan.
- **Mengedit pilihan** — Mengedit nomor telepon dan alamat Web yang ditetapkan untuk tengara.

Kategori tengara

Anda dapat melihat kategori tengara pada dua tampilan: satu tampilan akan mencantumkan kategori yang telah berisi tengara dan tampilan lainnya akan mencantumkan semua kategori yang terdapat di perangkat.

Untuk melihat tengara dalam kategori, gulir ke kategori tersebut, lalu tekan tombol gulir.

Untuk membuat kategori baru, pilih **Pilihan** > **Edit kategori** > **Pilihan** > **Kategori baru**.

Untuk mengubah kategori tengara, buka tab tengara. Gulir ke tengara, lalu pilih **Pilihan** > **Edit** > **Pilihan** > **Pilih kategori**. Pilih satu atau beberapa kategori yang akan ditambahkan tengara, lalu pilih **OK**.

Menerima tengara

Pilih **Menu** > **Komunikasi** > **Olahpesan**.

Buka pesan berisi tengara yang diterima dari perangkat lain. Gulir ke tengara, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk menyimpan tengara dalam perangkat, pilih **Pilihan** > **Simpan**.

Untuk meneruskan tengara ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk menampilkan tengara yang diterima di peta, pilih **Pilihan** > **Tunjukkan di peta**.

Untuk mengetahui cara menavigasi ke tengara yang diterima, pilih **Pilihan** > **Tunjukkan rute**.

Media

Perangkat Anda dilengkapi beragam aplikasi media untuk tujuan bisnis dan penggunaan pada waktu luang. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk lengkap di Web.

Kamera

Pilih **Menu** > **Media** > **Kamera**.

Mengambil foto

Perangkat Anda mendukung resolusi pengambilan foto hingga 1600x1200 piksel. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Untuk mengambil foto, gunakan layar sebagai jendela bidik, arahkan ke subjek, kemudian tekan tombol gulir. Perangkat akan menyimpan foto dalam Galeri atau folder yang telah ditentukan.

 **Tip:** Untuk memperbesar atau memperkecil tampilan sebelum mengambil foto, gulir ke atas atau bawah.

Jika tidak ingin menyimpan foto yang diambil, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Untuk mengambil foto lain, pilih **Kembali** untuk kembali ke jendela bidik. Pilih **Pilihan** > **Ke Galeri** untuk melihat foto dalam Galeri.

Pilih **Pilihan** > **Blitz** untuk selalu menggunakan lampu kilat, tidak menggunakannya, atau menggunakannya secara otomatis berdasarkan kondisi cahaya di sekitar.

Jika cahaya redup, pilih **Pilihan** > **Modus malam** > **Aktif** sebelum mengambil foto.

Untuk mengatur foto, pilih **Pilihan** > **Sesuaikan** > **Pengatur cahaya** atau **Nada warna**.

Untuk mengambil foto secara berurutan, pilih **Pilihan** > **Modus urutan**. Kamera akan mengambil enam foto secara berurutan.

Untuk mengambil foto dengan waktu yang ditentukan, pilih **Pilihan** > **Timer otomatis**, lalu pilih batas waktu yang dikehendaki. Kamera akan mengambil foto setelah waktu yang ditentukan.



Tip: Untuk mengakses berbagai modus kamera dengan cepat, pilih **Pilihan** > **Tampilkan toolbar**.

Untuk melihat foto yang diambil, pilih **Menu** > **Media** > **Galeri** > **Foto**.

Merekam klip video

1. Untuk memulai perekaman klip video, tekan tombol gulir. Waktu perekaman yang tersisa akan ditampilkan di bagian atas layar.

2. Untuk menjeda perekaman, pilih **Tunda**. Untuk melanjutkan perekaman, pilih **Lanjutkan**.
3. Untuk menghentikan perekaman, pilih **Berhenti**. Perangkat akan menyimpan klip dalam Galeri atau folder yang telah ditentukan.
4. Jika tidak ingin menyimpan klip video yang direkam, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Untuk merekam klip video lain, pilih **Kembali** untuk kembali ke jendela bidik. Pilih **Pilihan** > **Putar** untuk melihat klip video dalam aplikasi RealPlayer.

Pengaturan kamera

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Untuk menyesuaikan kualitas foto, memilih apakah foto akan tetap pada tampilan setelah mengambilnya, dan untuk mengubah resolusi, nama default atau memori yang menyimpan foto baru Anda, pilih **Foto**.

Untuk mengubah panjang, resolusi dan nama default video yang Anda rekam atau memori yang menyimpannya, pilih **Video**.

Nokia Podcasting

Pilih **Menu** > **Media** > **Podcasting**.

Download podcast ke perangkat Anda, kemudian dengarkan.

Memutar dan mengatur podcast

Podcasting akan menampilkan konten audio atau video melalui Internet untuk diputar di perangkat selular dan PC.

Dengan aplikasi Nokia Podcasting, Anda dapat mencari, menemukan, berlangganan, dan men-download podcast melalui udara, kemudian memutar, mengatur, serta berbagi podcast menggunakan perangkat Anda.

Tentukan pengaturan sambungan dan download sebelum menggunakan aplikasi tersebut. Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Sambungan** dan **Download**.

Untuk mencari episode podcast baru yang akan dijadikan langganan, pilih **Direktori**.

Untuk mencari podcast menggunakan kata kunci dan judul penayangan podcast, pilih **Cari**.

Untuk menampilkan episode yang tersedia dari podcast yang dipilih, buka folder **Podcast**, lalu pilih **Buka**.

Untuk men-download episode yang dipilih, pilih **Download**.

Untuk memutar episode yang telah di-download, pilih **Putar**.

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

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

Beberapa podcast memberikan kesempatan untuk berinteraksi dengan pembuatnya melalui komentar dan jajak pendapat. Untuk terhubung ke Internet agar dapat melakukannya, pilih **Pilihan** > **Lihat komentar**.

Direktori

Pilih **Direktori**.

Direktori akan membantu Anda mencari episode podcast baru untuk berlangganan.

Konten direktori akan berubah. Pilih folder direktori yang dikehendaki untuk diperbarui (layanan jaringan). Warna folder akan berubah bila pembaruan selesai.

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

Untuk menambahkan direktori atau folder baru, pilih **Pilihan** > **Baru** > **Direktori web** atau **Folder**. Pilih judul, URL file .opml (outline processor markup language), lalu **Selesai**.

Untuk mengimpor file .opml yang tersimpan dalam perangkat, pilih **Pilihan** > **Impor file OPML**.

Untuk menyimpan file .opml yang diterima, buka file untuk menyimpannya di folder **Diterima** dalam Direktori. Buka folder untuk berlangganan link yang akan ditambahkan ke podcast.

Mencari podcast

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

Mesin pencari akan menggunakan layanan pencarian podcast yang Anda konfigurasi di **Podcasting** >

Pilihan > **Pengaturan** > **Sambungan** > **Layanan pencarian URL**.

Untuk mencari podcast, pilih **Cari**, lalu masukkan kata kunci yang dikehendaki.



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

Untuk berlangganan saluran yang dipilih, lalu menambahkannya ke podcast Anda, pilih **Langganan**.

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

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

Pengaturan podcasting

Untuk mengedit pengaturan sambungan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Sambungan**.

Untuk mengedit pengaturan download, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Download**.

Untuk mengembalikan pengaturan standar, buka pengaturan yang sesuai, lalu pilih **Pilihan** > **Kembalikan default**.

Pemutar musik

Pilih **Menu** > **Media** > **Pmtr. musik**.

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

Anda dapat mentransfer musik dari perangkat lain yang kompatibel ke perangkat Anda. [Lihat "Mentransfer musik dari komputer", hal. 83.](#)

Memutar lagu atau episode podcast

Untuk menambahkan semua lagu dan podcast yang tersedia ke perpustakaan musik, pilih **Pilihan** > **Refresh**.

Untuk memutar lagu atau episode podcast, pilih **Musik** atau **Podcast** dan kategori yang dikehendaki, gulir ke lagu atau episode podcast tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mengatur volume, gulir ke atas atau bawah.

Untuk menjeda 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 ke kanan atau kiri.

Untuk beralih ke item berikutnya, gulir ke kanan. Untuk kembali ke awal item, gulir ke kiri. Untuk beralih ke item sebelumnya, gulir kembali ke kiri dalam waktu 2 detik setelah lagu atau podcast dijalankan.

Untuk kembali ke layar awal dan membiarkan pemutar musik berjalan di latar belakang, tekan tombol akhiri.

Daftar putar

Untuk melihat dan mengatur daftar putar, pilih **Musik** > **Playlist**.

Untuk membuat daftar putar baru, pilih **Pilihan** > **Buat playlist**.

Untuk menambahkan lagu ke daftar putar, pilih lagu, lalu **Pilihan** > **Tambah ke playlist** > **Playlist disimpan** atau **Playlist baru**.

Untuk mengubah susunan lagu dalam daftar putar, gulir ke lagu yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > **Daftar perekam**.

Nokia Music Store

Pilih **Menu** > **Media** > **Toko musik**.

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

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

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

Untuk memilih jalur akses yang akan digunakan dengan Music Store, pilih **Jlr akses default**.

Mentransfer musik dari komputer

Untuk mentransfer musik, Anda dapat menggunakan metode berikut:

- Untuk menginstal Nokia Ovi Player agar dapat mengelola dan mengatur file musik, download perangkat lunak PC dari www.ovi.com, lalu ikuti petunjuk.
- Untuk melihat perangkat Anda pada komputer sebagai perangkat memori massal yang digunakan untuk mentransfer berbagai file data, buat sambungan dengan kabel data USB yang kompatibel atau konektivitas Bluetooth. Jika Anda menggunakan kabel data USB, pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan.
- Untuk mensinkronisasi musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel data USB yang kompatibel, lalu pilih **Transfer media** sebagai modus sambungan.

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

Pengaturan frekuensi yang telah ditetapkan sebelumnya

Pilih **Menu** > **Media** > **P'mtr. musik** > **Pilihan** > **Ke Putar sekarang** > **Pilihan** > **Ekuaiser**.

Untuk menggunakan pengaturan frekuensi yang telah ditetapkan sebelumnya saat memutar musik, pilih

pengaturan frekuensi yang akan digunakan, lalu pilih **Pilihan** > **Aktifkan**.

Untuk memodifikasi frekuensi pengaturan yang telah ditetapkan sebelumnya, pilih **Pilihan** > **Edit**, pilih gelombang frekuensi, kemudian gulir ke atas atau bawah untuk menambah maupun mengurangi nilainya. Anda akan segera mendengar penyesuaian frekuensi dalam pemutaran.

Untuk mengatur ulang gelombang frekuensi ke nilai semula, pilih **Pilihan** > **Reset ke default**.

Untuk membuat pengaturan frekuensi Anda, pilih **Pilihan** > **Preset baru**. Masukkan nama untuk pengaturan frekuensi. Gulir ke atas atau bawah untuk beralih di antara gelombang frekuensi dan mengatur frekuensi setiap gelombang.

Berbagi online

Pilih **Menu** > **Media** > **Share online**.

Anda dapat berbagi foto dan klip video dalam blog, album online, atau layanan sharing online lainnya yang kompatibel di Web. Anda dapat meng-upload konten, menyimpan posting sebagai konsep dan melanjutkannya di lain waktu, serta melihat konten album. Jenis konten yang didukung dapat beragam tergantung pada operator selular.

Untuk berbagi file secara online, Anda harus memiliki account dengan layanan sharing foto online. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut di situs Web operator selular. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Berbagi foto secara online

Untuk meng-upload file dari Galeri ke layanan online, pilih **Menu** > **Galeri**, pilih file yang dikehendaki, lalu **Pilihan** > **Kirim** > **Posting ke Web**.

Perekam

Pilih **Menu** > **Media** > **Perekam**.

Dengan Perekam, Anda dapat merekam memo suara hingga 60 menit, menyimpan rekaman suara sebagai klip suara, dan memutar klip suara. Perekam mendukung format file AMR.

Anda juga dapat menekan tombol suara untuk membuka aplikasi Perekam. Jika sudah log in ke push to talk, tombol suara berfungsi sebagai tombol push to talk dan tidak akan membuka Perekam.

Merekam klip suara

Untuk merekam klip suara, pilih **Pilihan** > **Rekam klip suara**. Pilih **Tunda** untuk menghentikan sementara, dan **Rekam** untuk melanjutkan perekaman. Setelah Anda selesai merekam, pilih **Berhenti**. Klip suara akan disimpan secara otomatis di folder Klip suara pada Galeri.

Memutar rekaman

Untuk mendengarkan rekaman klip suara yang baru selesai direkam, pilih **Putar**. Baris kemajuan menampilkan waktu

pemutaran, posisi, dan panjang rekaman klip. Pilih **Berhenti** untuk membatalkan pemutaran ulang.

Untuk menghentikan sementara pemutaran ulang klip rekaman, pilih **Tunda**. Pemutaran ulang akan dilanjutkan bila Anda memilih **Putar**.

Pengaturan perekam

Rekaman akan secara otomatis disimpan ke memori perangkat kecuali jika Anda mengubah lokasi default-nya. Rekaman yang dibuat atau diterima setelah Anda mengubah pengaturan akan terpengaruh.

Untuk mengubah lokasi default rekaman yang disimpan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Memori digunakan**.

Untuk menentukan kualitas rekaman, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Kualitas rekaman**. Jika Anda memilih **Tinggi**, klip suara yang direkam akan menggunakan format file .wav (waveform) dan durasi maksimumnya adalah 60 menit. Jika Anda memilih **MMS kompatibel**, klip suara yang direkam akan menggunakan format file .amr (adaptive multirate) dan durasi maksimumnya adalah 1 menit.

Galeri

Pilih **Menu** > **Media** > **Galeri**.

Gunakan Galeri untuk mengakses dan menggunakan berbagai jenis media, termasuk foto, video, musik, dan suara. Semua foto dan video yang ditampilkan, dan semua musik dan suara yang diterima akan disimpan secara otomatis ke Galeri. Klip suara akan dibuka pada Pemutar musik, dan klip

video dan link streaming pada aplikasi RealPlayer. Foto akan dibuka dalam penampil foto.

Bekerja dengan file dan folder media

Untuk membuka file atau folder, pilih file atau folder tersebut.

Untuk membuat folder baru, pilih file, lalu pilih **Pilihan** > **Atur** > **Folder baru**. Anda tidak dapat membuat folder dalam folder.

Untuk menyalin atau memindahkan file, pilih file, lalu pilih **Pilihan** > **Atur** > **Pindahkan ke folder**, **Folder baru**, **Pindah ke kartu mem.**, **Salin ke kartu mem.**, **Salin ke memori telp.**, atau **Pindah ke mem. tel.**.

Untuk men-download file ke Galeri menggunakan browser, pilih **Download. grafik**, **Downl. video**, atau **Download. suara**. Browser akan terbuka, dan Anda dapat memilih penanda atau memasukkan alamat situs yang akan di-download.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari**. Ketik item yang akan dicari. File yang cocok dengan pencarian akan ditampilkan.

Melihat foto

Untuk membuka foto untuk dilihat, pilih **Pilihan** > **Buka**.

Untuk membuka foto sebelumnya atau berikutnya untuk dilihat, gulirkan ke kanan atau kiri.

Untuk memperbesar tampilan foto pada layar, pilih **Pilihan** > **Perbesar**. Untuk memperkecil tampilan foto pada layar, pilih **Perkecil**.

Untuk melihat foto dalam ukuran layar penuh, pilih **Pilihan** > **Layar penuh**. Untuk kembali ke tampilan normal, pilih **Pilihan** > **Layar normal**.

Untuk memutar foto, pilih **Pilihan** > **Putar**. Pilih **Kanan** untuk memutar foto 90 derajat searah jarum jam, atau pilih **Kiri** untuk memutar foto 90 derajat berlawanan dengan arah jarum jam.

Mengatur file foto

Untuk melihat informasi rinci tentang foto, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Untuk mengirimkan foto, pilih **Pilihan** > **Kirim**, lalu pilih metode pengiriman.

Untuk mengubah nama foto, pilih **Pilihan** > **Ubah nama**.

Untuk menetapkan foto sebagai latar belakang layar, pilih **Pilihan** > **Gunakan foto** > **Tetapkan sbg wallpap..**

Untuk menambahkan foto ke kontak, pilih **Pilihan** > **Gunakan foto** > **Tetapkan ke kontak**. Aplikasi Kontak akan terbuka, dan Anda dapat memilih kontak untuk foto tersebut.

RealPlayer

Pilih **Menu** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer dapat memutar file audio dan klip video dalam memori perangkat atau kartu memori, yang ditransfer ke perangkat dari pesan e-mail atau komputer yang kompatibel atau di-streaming ke perangkat melalui Web. Format yang didukung mencakup MPEG-4, MP4 (bukan streaming), 3GP, RV, RA, AMR, dan Midi. RealPlayer tidak selalu mendukung semua variasi format file media.

Memutar klip video dan link streaming

Untuk memutar file audio atau klip video, pilih **Pilihan** > **Buka** > **Klip terakhir** untuk memutar salah satu dari enam klip yang terakhir diputar, atau pilih **Klip disimpan** untuk memutar klip maupun membuka link Web. Pilih **Putar**.

Untuk memutar media streaming, pilih link Web yang mengarah pada klip, lalu pilih **Putar**; atau buat sambungan ke Web, telusuri file audio maupun klip video, lalu pilih **Putar**. RealPlayer akan mengenali dua jenis link: `rtsp://` URL dan `http://` URL yang mengarah pada file RAM. Sebelum streaming konten dimulai, perangkat harus terhubung ke situs Web dan mem-buffer konten. Jika masalah sambungan jaringan menyebabkan kesalahan pemutaran, RealPlayer akan mencoba terhubung kembali ke jalur akses Internet secara otomatis.

Untuk mengatur volume suara saat pemutaran berlangsung, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk memutar maju cepat saat pemutaran berlangsung, gulir terus ke atas. Untuk memutar mundur cepat saat pemutaran berlangsung, gulir terus ke bawah.

Untuk menghentikan pemutaran atau streaming, pilih **Berhenti**. Buffer atau sambungan ke situs streaming akan berakhir, pemutaran klip dihentikan, dan klip kembali ke awal.

Untuk men-download klip video dari Web, pilih **Pilihan** > **Download video**.

Untuk melihat klip video dalam ukuran layar penuh, pilih **Pilihan** > **Putar di layar penuh**. Layar penuh akan memperbesar ukuran video untuk memenuhi area maksimum video dengan tetap mempertahankan aspek rasio.

Mengirim file audio dan klip video

Untuk mentransfer klip media ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Memilih metode pengiriman.

Untuk mengirim klip media di dalam pesan, buatlah pesan multimedia, pilih klip untuk dilampirkan dan **Sisipkan objek** > **Klip video** atau **Klip suara**.

Melihat informasi tentang klip media

Untuk melihat properti klip video, file audio, atau link web, pilih **Pilihan** > **Rincian klip**. Informasi ini mungkin termasuk kecepatan bit atau link internet dari file streaming.

Untuk mengaktifkan proteksi file klip media, pilih **Pilihan** > **Rincian klip** > **Status** > **Pilihan** > **Ubah**. Proteksi file mencegah orang lain untuk mengubah suatu file.

Pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan RealPlayer dalam pesan dari operator selular Anda

Untuk menetapkan pengaturan secara manual, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Video** atau **Streaming**.

Pemutar flash

Pilih **Menu** > **Media** > **Pmutr Flash**.

Dengan Pemutar flash, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang dibuat untuk perangkat selular.

Mengatur file flash

Untuk mengoptimalkan penggunaan Pemutar Flash, masukkan kartu memori ke dalam perangkat.

Untuk memutar file flash, gulir ke file, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mengirim file flash ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Perlindungan hak cipta dapat mencegah pengiriman beberapa file flash.

Untuk beralih antara file flash yang tersimpan pada memori perangkat atau kartu memori Anda, gulir ke tab yang terkait.

Untuk mengubah kualitas file flash, pilih **Pilihan** > **Kualitas** saat Anda memutar file flash. Jika memilih **Tinggi**, pemutaran beberapa file flash mungkin tampak tidak sama dan lamban karena pengaturan awalnya. Ubah pengaturan kualitas file tersebut untuk **Normal** atau **Rendah** untuk meningkatkan pemutaran.

Untuk mengatur file flash Anda, pilih **Pilihan** > **Atur**.

Radio

Pilih **Menu** > **Media** > **Radio**.

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

Radio FM akan tergantung pada antena selain dari antena perangkat nirkabel. Agar radio FM dapat berfungsi dengan baik, pasang headset atau perangkat tambahan yang kompatibel ke perangkat tersebut.

Mendengarkan radio

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

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

Untuk menyimpan stasiun yang sedang didengarkan ke daftar stasiun, pilih **Pilihan** > **Simpan stasiun**.

Untuk memilih stasiun radio yang telah disimpan, pilih  atau .

Untuk menyesuaikan volume suara, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk beralih dari menggunakan headset ke mendengarkan radio melalui loudspeaker, pilih **Pilihan** > **Aktifkan loudspeaker**.

Untuk kembali ke layar awal dan membiarkan pemutaran radio FM di latar belakang, pilih **Pilihan** > **Putar di latar belakang**.

Melihat konten visual

Untuk mengetahui ketersediaan dan biaya serta berlangganan layanan tersebut, hubungi operator selular Anda.

Agar dapat melihat konten visual, jalur akses Internet harus ditetapkan di **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.

1. Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang sedang didengarkan, pilih **Pilihan** > **Aktifkan layar visual**. Jika ID layanan visual radio belum disimpan untuk stasiun tersebut, masukkan ID, atau pilih **Ambil** untuk mencarinya dalam direktori stasiun (layanan jaringan).
2. Dari direktori stasiun, pilih lokasi yang terdekat dengan tempat Anda. Jika perangkat Anda menemukan stasiun yang cocok dengan frekuensi yang dicari, maka ID layanan visual akan ditampilkan. Untuk melihat konten visual, pilih **OK**.

Stasiun yang 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** > **Aktifkan layar visual**.

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

Pengaturan radio

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari berikut ini:

- **Nada pengaktifan** — Memilih apakah nada akan diputar saat aplikasi dijalankan.
- **Layar mulai otomatis** — Untuk mengaktifkan Visual Radio secara otomatis bila memilih stasiun tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio, pilih **Ya**.
- **Jalur akses** — Memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM biasa.

Radio Internet

Pilih **Menu** > **Media** > **Internet radio**.

Mendengarkan siaran radio Internet



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

Untuk mendengarkan stasiun radio di Internet, pilih stasiun dari direktori stasiun, cari stasiun berdasarkan nama dari layanan Nokia Internet Radio, atau pilih **Pilihan > Tbhkn stas. sec. manual**. Bila stasiun yang benar telah ditemukan, pilih **Dengarkan**.

Untuk menghentikan pemutaran, tekan tombol gulir. Untuk melanjutkan pemutaran, tekan kembali tombol gulir.

Untuk mengatur volume suara, tekan terus tombol fungsi, kemudian gulir ke atas atau bawah.

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

Jika Anda mendengarkan stasiun yang disimpan dalam favorit, gulir ke kiri atau kanan untuk mendengarkan stasiun sebelumnya atau berikutnya yang disimpan.



Tip: Anda dapat menelusuri link stasiun dengan aplikasi Web. Link yang kompatibel akan terbuka secara otomatis di aplikasi radio Internet.

Mencari stasiun

Untuk mencari stasiun radio dalam layanan Nokia Internet Radio berdasarkan nama, pilih **Cari**. Masukkan nama stasiun atau huruf pertama nama tersebut dalam bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

Untuk mendengarkan stasiun, pilih **Dengar**.

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

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

Menyimpan stasiun

Untuk melihat dan mendengarkan stasiun favorit, pilih **Favorit**.

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

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

Untuk melihat informasi tentang stasiun, memindahkan stasiun ke atas atau bawah dalam daftar, atau menghapus stasiun dari favorit, pilih **Pilihan > Stasiun** dan pilihan yang dikehendaki.

Untuk hanya melihat stasiun yang diawali huruf atau angka tertentu, masukkan karakter. Stasiun yang sesuai akan ditampilkan.

Pengaturan radio Internet

Untuk memilih jalur akses default agar dapat terhubung ke jaringan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jalur akses default**. Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin agar perangkat meminta jalur akses setiap kali aplikasi dibuka.

Untuk mengubah kecepatan sambungan data paket GPRS, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Bitrate sambungan GPRS**.

Untuk mengubah kecepatan sambungan data paket 3G, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Bitrate sambungan 3G**.

Untuk mengubah kecepatan sambungan WLAN, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Bitrate sambungan Wi-Fi**.

Kualitas siaran radio tergantung pada kecepatan sambungan yang dipilih. Semakin tinggi kecepatan, semakin baik kualitasnya. Untuk menghindari buffer, gunakan kualitas tertinggi hanya dengan sambungan kecepatan tinggi.

Personalisasi

Anda dapat mempersonalisasi perangkat dengan mengatur berbagai nada, foto latar belakang, dan screen saver.

Profil

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Profil**.

Anda dapat mengatur dan menyesuaikan nada dering, nada tanda, dan nada lain pada perangkat untuk berbagai aktivitas, kondisi, atau grup pemanggil. Profil yang sedang digunakan akan ditampilkan di bagian atas tampilan layar awal. Namun, jika profil aktif adalah Umum, maka hanya tanggal hari ini yang ditampilkan.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan** > **Buat baru**, kemudian tentukan pengaturan.

Untuk menyesuaikan profil, pilih profil, lalu pilih **Pilihan** > **Personalisasi**.

Untuk mengubah profil, pilih profil, lalu pilih **Pilihan** > **Aktifkan**. Profil Offline akan mencegah pengaktifan perangkat, pengiriman atau penerimaan pesan, maupun penggunaan LAN nirkabel, Bluetooth, atau radio FM; serta mengakhiri sambungan Internet yang mungkin berlangsung bila profil tersebut dipilih. Profil Offline memungkinkan Anda membuat sambungan LAN nirkabel atau Bluetooth di lain waktu, atau mengaktifkan ulang radio FM. Karenanya patuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan fitur ini.

Untuk menghapus profil yang dibuat, pilih **Pilihan** > **Hapus profil**. Anda tidak dapat menghapus profil yang telah ditetapkan sebelumnya.

Memilih nada dering

Untuk menetapkan nada dering profil, pilih **Pilihan** > **Personalisasi** > **Nada dering**. Pilih salah satu nada dering dari daftar, atau pilih **Download suara** untuk membuka folder penanda yang berisi daftar penanda untuk men-download nada dengan menggunakan browser. Semua nada yang di-download akan disimpan ke Galeri.

Untuk hanya memutar nada dering dari grup kontak yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Personalisasi** > **Tanda untuk**, lalu pilih grup yang diinginkan. Panggilan telepon selain dari grup tersebut akan ditandai dengan peringatan tanpa suara.

Untuk mengubah nada pesan, pilih **Pilihan** > **Personalisasi** > **Nada tanda pesan**.

Menyesuaikan profil

Pilih **Pilihan** > **Personalisasi**, kemudian tentukan yang berikut ini:

- **Nada dering** — Pilih nada dering dari daftar, atau pilih **Download suara** untuk membuka folder penanda berisi

daftar penanda agar dapat men-download nada menggunakan browser. Jika menggunakan dua saluran telepon alternatif, Anda dapat menetapkan nada dering untuk setiap saluran.

- **Nada panggil video** — Memilih nada dering untuk panggilan video.
- **Sebut nama p'manggil** — Bila Anda menetapkan pilihan ini, kemudian seseorang dari daftar kontak menghubungi Anda, perangkat akan membunyikan nada dering berupa kombinasi dari ucapan nama kontak dan nada dering yang dipilih.
- **Jenis dering** — Pilih bagaimana nada dering akan memperingatkan Anda.
- **Volume dering** — Memilih tingkat volume nada dering.
- **Nada tanda pesan** — Memilih nada dering untuk pesan teks yang diterima.
- **Nada tanda e-mail** — Memilih nada dering untuk pesan e-mail yang diterima.
- **Tanda getar** — Menetapkan agar perangkat bergetar saat Anda menerima panggilan.
- **Nada tombol** — Mengatur tingkat volume nada tombol perangkat.
- **Nada peringatan** — Mengaktifkan atau menonaktifkan nada peringatan. Pengaturan ini juga akan mempengaruhi nada beberapa permainan dan aplikasi Java.
- **Tanda untuk** — Tetapkan agar perangkat hanya berdering bila terdapat panggilan dari nomor dalam grup kontak tertentu. Panggilan telepon selain yang berasal dari grup tersebut akan ditandai dengan tanda tanpa suara.

- **Nama profil** — Anda dapat memberi nama pada profil baru atau mengubah nama profil yang ada. Nama profil Umum dan Offline tidak dapat diubah.

Mempersonalisasi layar awal

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Modus**.

Untuk mengubah nama layar awal saat ini, pilih **Nama modus**.

Untuk memilih aplikasi dan pemberitahuan yang akan dilihat pada layar awal, pilih **Aplikasi layar Awal**.

Untuk mengubah tema layar awal yang sedang digunakan, pilih **Tema**.

Untuk mengubah foto latar belakang layar awal yang sedang digunakan, pilih **Wallpaper**.

Untuk beralih dari satu layar awal ke yang lain, pilih **Modus alih**.

Mengubah tema layar

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Tema**.

Untuk mengubah tema yang digunakan dalam semua aplikasi, pilih folder **Umum**.

Untuk mengubah tema yang digunakan dalam menu utama, pilih folder **Tamp. Menu**.

Untuk mengubah tema aplikasi tertentu, pilih folder aplikasi tersebut.

Untuk mengubah foto latar belakang layar awal, pilih folder **Wallpaper**.

Untuk memilih animasi screensaver, pilih folder **P'hemat daya**.

Men-download tema

Untuk men-download tema, pilih **Umum** atau **Tamp. Menu** > **Download tema**. Buka link yang akan digunakan untuk men-download tema. Setelah tema di-download, Anda dapat melihat pratinjau, mengaktifkan, atau mengeditnya.

Untuk melihat pratinjau tema, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.

Untuk mulai menggunakan tema yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Tetapkan**.

Nada dering 3-D

Pilih **Menu** > **Media** > **Nada 3-D**.

Untuk mengaktifkan efek suara 3-D pada nada dering, pilih **Efek nada dering 3-D** > **Aktif**. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

Untuk mengubah efek 3-D yang berlaku pada nada dering, pilih **Lintasan suara**, lalu pilih efek yang dikehendaki.

Untuk memilih kecepatan perpindahan suara dari satu arah ke arah lainnya, pilih **Kecepatan lintasan**. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua efek.

Untuk mengatur banyaknya gaung, pilih **Gema**, lalu pilih efek yang dikehendaki.

Untuk mendengarkan nada dering dengan efek 3-D, pilih **Pilihan** > **Putar nada**.

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

Nokia Office Tools

Nokia Office Tools mendukung bisnis secara mobile dan dapat digunakan untuk melakukan komunikasi efektif dengan tim kerja.

Catatan aktif

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Catatan aktif**.

Catatan aktif memungkinkan Anda untuk membuat, mengedit, dan melihat berbagai jenis catatan, misalnya, memo rapat, catatan hobi, atau daftar belanjaan. Anda dapat memasukkan foto, video, dan suara ke dalam catatan. Anda dapat menghubungkan catatan ke aplikasi lain, misalnya Kontak, dan mengirim catatan ke yang lainnya.

Membuat dan mengedit catatan

Untuk membuat catatan, mulailah menulis.

Untuk mengedit catatan, gulir ke catatan, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk menyisipkan foto, klip suara, video, kartu nama, penanda Web, dan file, pilih **Pilihan** > **Sisipkan**.

Untuk menambahkan item baru ke catatan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan baru**. Anda dapat merekam suara dan klip video serta mengambil foto.

Untuk membuat teks dalam format tebal, miring, atau garis bawah maupun mengubah warna font, tekan terus tombol shift dan gunakan tombol gulir untuk memilih teks. Setelah itu, pilih **Pilihan** > **Teks**.

Untuk mengirim catatan, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk menghubungkan catatan ke kontak, pilih **Pilihan** > **Link catatan utk pgl** > **Tambah kontak**. Anda dapat melihat catatan pada layar perangkat bila membuat panggilan atau menerima panggilan dari kontak tersebut.

Mengatur catatan aktif

Pilih **Pengaturan**.

Untuk menyimpan catatan ke memori perangkat Anda, pilih **Memori sdg. digunakan** > **Memori telepon**. Untuk menyimpannya ke kartu memori, pilih **Memori sdg. digunakan** > **Kartu memori**.

Untuk mengubah tataletak catatan aktif, pilih **Ubah tampilan** > **Kotak**. Untuk melihat catatan sebagai daftar, pilih **Ubah tampilan** > **Daftar**.

Untuk melihat catatan di latar belakang bila membuat atau menerima panggilan, pilih **Tamp. catt. saat panggil** > **Ya**.



Tip: Jika untuk sementara Anda tidak ingin melihat catatan selama panggilan telepon berlangsung, pilih **Tamp. catt. saat panggil** > **Tidak**. Dengan begini

Anda tidak harus menghapus link antara catatan dan kartu kontak

Kalkulator

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Kalkulator**.

Keakuratan kalkulator ini terbatas dan dirancang untuk penghitungan dasar.

Untuk menghitung, masukkan angka pertama penghitungan. Pilih fungsi, misalnya tambah atau kurang, dari daftar fungsi. Masukkan angka kedua penghitungan, lalu pilih **=**. Kalkulator akan menghitung sesuai urutan angka yang dimasukkan. Hasil penghitungan akan tetap berada dalam bidang editor dan dapat digunakan sebagai angka pertama untuk penghitungan baru.

Perangkat akan menyimpan hasil penghitungan terakhir dalam memorinya. Keluar dari aplikasi Kalkulator atau menonaktifkan perangkat tidak akan menghapus memori. Untuk melihat kembali hasil yang disimpan terakhir bila Anda membuka aplikasi Kalkulator di lain waktu, pilih **Pilihan** > **Hasil akhir**.

Untuk menyimpan jumlah atau hasil penghitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Simpan**.

Untuk mengambil hasil penghitungan dari memori dan menggunakannya dalam penghitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Panggilan ulang**.

Manajer file

Dengan Manajer file, Anda dapat mengelola konten dan properti file serta folder pada memori perangkat dan kartu memori. Anda dapat membuka, membuat, memindahkan, menyalin, mengubah nama, mengirim, dan mencari file serta folder. Perlindungan hak cipta dapat mencegah pengiriman file tertentu.

Buka tab perangkat atau tab kartu memori.

Untuk memilih beberapa file, gulir ke masing-masing file, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai**.

Untuk mengirim file yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk memindahkan atau menyalin file maupun folder ke folder lain, pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**. Folder default seperti Klip suara dalam Galeri tidak dapat dipindahkan.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari**. Masukkan teks pencarian, kemudian tekan tombol gulir. Nama folder dan file yang berisi teks pencarian tersebut akan ditampilkan.

Untuk melihat informasi tentang file yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**. Untuk melihat informasi tambahan tentang file online, pilih **Pilihan** > **Rincian tambahan**.

Quickoffice

Quickoffice

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Quickoffice**.

Quickoffice terdiri dari Quickword untuk melihat dokumen Microsoft Word, Quicksheet untuk melihat worksheet Microsoft Excel, Quickpoint untuk presentasi Microsoft PowerPoint, dan Quickmanager untuk membeli perangkat lunak. Anda dapat melihat dokumen Microsoft Office 2000, XP, 2003, dan 2007 (format file DOC, XLS, dan PPT) dengan Quickoffice. Anda juga dapat mengedit file jika memiliki Quickoffice versi editor.

Tidak semua format file atau fitur didukung.

Konverter

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Konverter**.

Konverter memiliki akurasi terbatas dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

Mengkonversi pengukuran

1. Gulirkan ke kolom **Jenis**, lalu pilih **Pilihan** > **Jenis konversi** untuk membuka daftar pengukuran. Pilih pengukuran untuk digunakan, lalu pilih **OK**.
2. Gulir ke kolom **Unit** pertama, lalu pilih **Pilihan** > **Pilih unit**. Pilih unit yang akan dikonversi, lalu pilih **OK**. Gulirkan ke kolom **Unit** berikutnya, lalu pilih unit ke mana akan mengkonversi.
3. Gulirkan ke kolom **Jumlah** pertama, dan masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lain akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai hasil konversi.

Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar

Jika mata uang dasar diganti, Anda harus memasukkan nilai tukar yang baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan menjadi nol.

Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan menambahkan nilai tukar. Nilai mata uang dasar selalu 1. Mata uang dasar akan menentukan nilai konversi mata uang lainnya.

1. Untuk menetapkan nilai tukar pada unit mata uang, gulir ke kolom **Jenis**, lalu pilih **Pilihan** > **Nilai tukar**.
2. Gulir ke jenis mata uang, kemudian masukkan nilai tukar yang akan ditetapkan untuk setiap unit mata uang.
3. Untuk mengubah mata uang dasar, gulir ke mata uang, lalu pilih **Pilihan** > **Atur mata uang inti**.
4. Pilih **Selesai** > **Ya** untuk menyimpan perubahan.

Setelah memasukkan semua nilai tukar yang diperlukan, mata uang dapat dikonversi.

Manajer zip

Dengan Manajer Zip, Anda dapat membuat file arsip baru untuk menyimpan file berformat ZIP yang dikompresi; menambahkan satu atau beberapa file terkompresi ke arsip; membuat, menghapus, atau mengubah sandi untuk arsip yang dilindungi; serta mengubah pengaturan, misalnya tingkat kompresi dan pengkodean nama file.

Anda dapat menyimpan file arsip di memori perangkat atau kartu memori.

Pembaca PDF

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Adobe PDF**.

Dengan PDF reader Anda dapat membaca dokumen PDF di layar perangkat; mencari teks di dalam dokumen; memodifikasi pengaturan, misalnya tingkat zoom dan tampilan halaman; serta mengirim file PDF menggunakan e-mail.

Mencetak

Anda dapat mencetak dokumen seperti file, pesan, atau halaman Web dari perangkat, melihat pratinjau tugas cetak, menentukan pilihan tata letak halaman, memilih printer, atau mencetak ke file. Anda mungkin tidak dapat mencetak semua jenis dokumen.

Mencetak file

Agar dapat mengkonfigurasi printer untuk perangkat, pilih **Menu** > **Kantor** > **Printer** > **Pilihan** > **Tambah**. Untuk menetapkan printer sebagai printer default, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Printer**, gulir ke printer, lalu pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg default**.

Sebelum mencetak, pastikan perangkat tersambung dengan benar ke printer.

Untuk mencetak dokumen, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Cetak**.

Untuk mencetak ke file, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Cetak** > **Cetak ke file**, kemudian tentukan lokasi file.

Untuk mengubah pilihan pencetakan, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan**. Anda dapat memilih printer yang akan digunakan, jumlah salinan, dan jumlah halaman yang akan dicetak.

Untuk mengubah tata letak halaman sebelum mencetak, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Setup halaman**. Anda dapat mengubah ukuran dan orientasi kertas, menentukan margin, serta menyisipkan header atau footer. Panjang maksimum header dan footer adalah 128 karakter.

Untuk melihat pratinjau file atau pesan sebelum dicetak, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Lihat dulu**.

Pilihan pencetakan

Buka dokumen, misalnya file atau pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Cetak**.

Tetapkan hal berikut:

- **Printer** — Memilih printer yang tersedia dari daftar.
- **Cetak** — Pilih **Semua halaman**, **Halaman genap**, atau **Halaman ganjil** sebagai bidang cetak.
- **Bidang cetak** — Pilih **Sm. hal. di kisaran** atau **Hal. terpilih** sebagai jumlah halaman.
- **Jml cetak per lembar** — Pilih jumlah salinan yang akan dicetak.

- **Cetak ke file** — Mencetak ke file dan menentukan lokasi file.

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Pengaturan printer

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Printer**.

Untuk menambah printer baru, pilih **Pilihan** > **Tambah**.

Tetapkan berikut ini:

- **Printer** — Memasukkan nama printer.
- **Driver** — Memilih driver printer.
- **Pembawa** — Memilih media printer.
- **Orientasi** — Memilih orientasi.
- **Ukuran kertas** — Memilih ukuran kertas.
- **Jenis media** — Memilih jenis media.
- **Modus warna** — Memilih modus warna.
- **Model printer** — Memilih model printer.

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Jam

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Jam**.

Pada Jam, Anda dapat melihat informasi waktu lokal dan zona waktu Anda, mengatur dan mengedit alarm, atau mengubah pengaturan waktu dan tanggal.

Jam alarm

Buka tab jam alarm.

Untuk mengatur alarm, pilih **Pilihan** > **Alarm baru**. Bila alarm aktif,  akan ditampilkan.

Untuk menonaktifkan alarm, pilih **Berhenti**, atau untuk menghentikan alarm selama 5 menit, pilih **Tunda alm**. Jika waktu alarm tiba saat perangkat nonaktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mulai membunyikan nada alarm. Jika Anda memilih **Berhenti**, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin mengaktifkan perangkat untuk panggilan. Pilih **Tidak** untuk menonaktifkan perangkat atau **Ya** untuk membuat dan menerima panggilan. Jangan pilih **Ya** bila penggunaan telepon selular dapat menyebabkan gangguan atau bahaya.

Untuk mengubah waktu alarm, pilih **Pilihan** > **Atur ulang alarm**.

Untuk menghapus alarm, pilih **Pilihan** > **Hapus alarm**.

Jam dunia

Membuka tab jam dunia untuk memeriksa waktu di berbagai kota.

Untuk menambah kota dalam tampilan jam dunia, pilih **Pilihan** > **Tambah kota**.

Untuk mengubah kota yang menentukan waktu dan tanggal pada perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg kota skrg**. Kota tersebut akan muncul di tampilan utama Jam, dan waktu pada perangkat Anda akan berubah sesuai dengan kota yang dipilih. Periksa apakah waktunya benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

Pengaturan jam

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Untuk mengubah waktu maupun tanggal, pilih **Waktu** atau **Tanggal**.

Untuk mengubah jam yang ditampilkan pada layar awal, pilih **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.

Untuk membolehkan jaringan ponsel memperbarui informasi waktu, tanggal, dan zona waktu ke perangkat Anda (layanan jaringan), pilih **Wkt. operator jaringan** > **P'baruan otomatis**.

Untuk mengubah nada alarm, pilih **Nada alarm jam**.

Catatan

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Catatan**.

Anda dapat membuat dan mengirim catatan ke perangkat lain yang kompatibel, dan menerima file teks biasa (format .txt) ke Catatan.

Menulis dan mengirim catatan

Untuk menulis catatan, mulai masukkan teks. Editor catatan akan terbuka secara otomatis.

Untuk membuka catatan, gulir ke catatan tersebut, lalu tekan tombol gulir.

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

Untuk menyinkronkan atau menetapkan pengaturan sinkronisasi untuk catatan, pilih **Pilihan** > **Sinkronisasi**. Pilih **Mulai** untuk memulai sinkronisasi atau **Pengaturan** untuk menetapkan pengaturan sinkronisasi bagi catatan tersebut.

Nokia Wireless Keyboard

Wireless keyboard tersedia sebagai perangkat tambahan terpisah. Untuk mengkonfigurasi Nokia Wireless Keyboard atau keyboard nirkabel kompatibel lainnya yang mendukung profil HID (Human Interface Devices) Bluetooth yang akan digunakan dengan perangkat Anda, gunakan aplikasi Wireless keyboard.

1. Mengaktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat: pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Aktif**. Pastikan Anda telah menetapkan **Tampilan telepon** > **Tampil ke semua**.
2. Aktifkan keyboard.
3. Pilih **Menu** > **Kantor** > **Ppn tbl nirk..**
4. Untuk memulai pencarian perangkat dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Pilihan** > **Cari papan tombol**.
5. Pilih keyboard dari daftar, kemudian tekan tombol gulir untuk memulai sambungan.
6. Untuk membuat pasangan antara keyboard dengan perangkat, masukkan kode akses pilihan Anda (1 hingga 9 digit) pada perangkat dan kode akses yang sama pada keyboard.
7. Jika muncul pertanyaan tentang tata letak keyboard, pilih dari daftar pada perangkat.

Jika nama keyboard ditampilkan, statusnya akan berubah ke **Papan tombol tersambung**, kemudian indikator pada keyboard akan berkedip perlahan untuk menunjukkan bahwa keyboard siap digunakan.

Untuk informasi rinci tentang pengoperasian dan pemeliharaan keyboard, lihat buku petunjuknya.

Konektivitas

Perangkat Anda memberikan beberapa pilihan untuk terhubung ke Internet, intranet perusahaan, atau perangkat maupun komputer lain.

Sambungan PC

Anda dapat menggunakan perangkat selular dengan beragam konektivitas PC yang kompatibel dan aplikasi komunikasi data. Misalnya, dengan Nokia Ovi Suite, Anda dapat mentransfer file serta foto antara perangkat dan komputer yang kompatibel.

Untuk menggunakan Ovi Suite dengan modus sambungan USB, pilih **PC Suite**.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Ovi Suite, lihat wilayah dukungan di www.ovi.com.

Kabel data

Agar kartu memori tidak rusak, jangan lepaskan kabel data saat transfer data berlangsung.

Mentransfer data antara perangkat dan PC

1. Masukkan kartu memori ke perangkat, kemudian sambungkan perangkat ke PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB.

2. Bila perangkat menanyakan modus yang akan digunakan, pilih **Penyimpanan massal**. Pada modus ini, Anda dapat melihat perangkat sebagai hard drive yang dapat dilepas di komputer.
3. Tutup sambungan dari komputer (misalnya, dari wizard Unplug atau Eject Hardware di Windows) agar kartu memori tidak rusak.

Untuk menggunakan Nokia Ovi Suite dengan perangkat, instal Nokia Ovi Suite di PC, sambungkan kabel data, lalu pilih **PC Suite**.

Untuk menggunakan perangkat agar dapat menyambungkan PC ke Web, sambungkan kabel data, lalu pilih **Samb. PC ke Internet**.

Untuk mensinkronisasi musik di perangkat dengan Ovi Player, instal perangkat lunak Ovi Player di PC, sambungkan kabel data, lalu pilih **Transfer media**.

Untuk mengubah modus USB yang biasanya digunakan dengan kabel data, pilih **Menu > Konektivitas > USB > Modus sambungan USB** dan pilihan yang dikehendaki.

Untuk mengatur agar perangkat menanyakan modus setiap kali kabel data USB disambungkan ke perangkat, pilih **Menu > Konektivitas > USB > Tanya saat sambung > Ya**.

Bluetooth

Pilih [Menu](#) > [Konektivitas](#) > [Bluetooth](#).

Tentang Bluetooth

Teknologi Bluetooth di perangkat Anda memungkinkan sambungan nirkabel antara perangkat elektronik dalam jarak 10 meter (33 kaki). Sambungan Bluetooth dapat digunakan untuk mengirim foto, video, teks, kartu nama, catatan kalender, atau untuk melakukan sambungan nirkabel ke perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth.

Perangkat Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu perangkat dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jarak maksimal 10 meter. Namun, sambungan dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan secara bersamaan. Misalnya, jika Anda tersambung ke headset, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mengirim file ke perangkat kompatibel lainnya.

Perangkat ini sesuai dengan Bluetooth Specification 2.0 + EDR yang mendukung berbagai profil berikut: Dial-Up Networking, Object Push, File Transfer, Handsfree, Headset, Basic Imaging, Remote SIM Access, Stereo Audio streaming, Generic Audio/Video Distribution, Audio/Video Remote Control, dan Advanced Audio Distribution. Untuk memastikan antar-operasional dengan perangkat lain yang dilengkapi teknologi Bluetooth, gunakan aksesori yang telah disetujui

Nokia untuk model ini. Hubungi produsen perangkat lain tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Mengirim dan menerima data dengan Bluetooth

1. Bila Bluetooth diaktifkan untuk pertama kalinya, Anda akan diminta memberi nama perangkat. Berikan nama yang unik pada perangkat untuk memudahkan Anda mengingatnya jika terdapat beberapa perangkat Bluetooth di sekitar ponsel.
2. Pilih [Bluetooth](#) > [Aktif](#).
3. Pilih [Tampilan telepon](#) > [Tampil ke semua](#) atau [Tentukan lamanya](#). Jika memilih [Tentukan lamanya](#), Anda harus menentukan waktu untuk menampilkan perangkat kepada orang lain. Perangkat dan nama yang Anda masukkan kini dapat dilihat oleh pengguna lain yang menggunakan perangkat berteknologi Bluetooth.
4. Buka aplikasi tempat menyimpan item yang akan dikirim.
5. Pilih item dan [Pilihan](#) > [Kirim](#) > [Via Bluetooth](#). Perangkat akan mencari perangkat lain yang menggunakan teknologi Bluetooth dalam jangkauan dan mencantumkannya.



Tip: Jika Anda sudah pernah mengirim data menggunakan Bluetooth, daftar hasil pencarian

sebelumnya akan ditampilkan. Untuk mencari perangkat Bluetooth lainnya, pilih **Perangkat lain**.

6. Pilih perangkat yang akan Anda sambungkan. Jika perangkat lain harus dipasangkan agar data dapat dikirim, Anda akan diminta memasukkan kode akses.

Bila sudah terdapat sambungan, **Mengirim data** akan ditampilkan di layar.

Folder Terkirim dalam aplikasi Pesan tidak menyimpan pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth.

Untuk menerima data menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth** > **Aktif** dan **Tampilan telepon** > **Tampil ke semua** untuk menerima data dari perangkat yang bukan pasangan atau **Tersembunyi** untuk menerima data hanya dari perangkat pasangan. Bila Anda menerima data melalui Bluetooth, tergantung pada pengaturan profil aktif, nada akan terdengar, kemudian Anda akan diminta mengkonfirmasi apakah ingin menerima pesan berisi data tersebut. Jika Anda menerimanya, pesan akan disimpan dalam folder Kotak masuk di aplikasi Pesan.



Tip: Anda dapat mengakses file dalam perangkat atau kartu memori menggunakan aksesoris kompatibel yang mendukung layanan File Transfer Profile Client (misalnya laptop).

Sambungan Bluetooth akan diputus secara otomatis setelah pengiriman atau penerimaan data. Hanya Nokia PC Suite dan beberapa perangkat tambahan seperti headset yang dapat tetap tersambung meskipun tidak digunakan secara aktif.

Membuat pasangan perangkat

Buka tab perangkat pasangan.

Sebelum membuat pasangan, tentukan kode sandi Anda (1-16 digit), kemudian setuju untuk menggunakan kode yang sama dengan pengguna perangkat lain. Perangkat yang tidak dilengkapi antarmuka pengguna memiliki kode sandi yang tetap. Anda memerlukan kode sandi hanya pada saat pertama kali menyambungkan perangkat tersebut. Setelah membuat pasangan, Anda dapat memberikan otoritas pada sambungan. Membuat pasangan dan memberikan otorisasi pada sambungan akan mempercepat dan mempermudah penyambungan karena Anda tidak perlu menyetujui sambungan antarperangkat pasangan setiap kali sambungan dibuat.

Kode sandi untuk akses SIM jauh harus terdiri dari 16 digit.

1. Pilih **Pilihan** > **Perangkat baru**. Perangkat akan mulai mencari perangkat Bluetooth dalam kisaran. Jika sebelumnya Anda telah mengirim data menggunakan Bluetooth, maka daftar hasil pencarian sebelumnya akan ditampilkan. Untuk mencari perangkat Bluetooth lainnya, pilih **Perangkat lain**.
2. Pilih perangkat yang akan dipasangkan, kemudian masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lainnya.
3. Pilih **Ya** untuk membuat sambungan antara perangkat Anda dan perangkat lain secara otomatis atau **Tidak** untuk mengonfirmasikan sambungan secara manual setiap kali mencoba membuat sambungan. Setelah pasangan dibuat, perangkat ini akan disimpan ke halaman perangkat pasangan.

Untuk memberi nama panggilan pada perangkat pasangan, pilih **Pilihan** > **Beri nama panggilan**. Nama panggilan tersebut hanya akan ditampilkan pada perangkat Anda.

Untuk menghapus pasangan, pilih perangkat dengan pasangan yang akan dihapus tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**. Untuk menghapus semua pasangan, pilih **Pilihan** > **Hapus semua**. Jika saat ini perangkat tersambung ke perangkat lain, kemudian Anda membatalkan pembuatan pasangan dengan perangkat tersebut, maka pasangan akan segera dihapus dan sambungan diakhiri.

Untuk membolehkan perangkat pasangan tersambung secara otomatis ke perangkat Anda, pilih **Beri otoritas**. Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat lain dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak diperlukan persetujuan atau otorisasi secara terpisah. Gunakan status ini untuk perangkat Anda, misalnya headset atau komputer yang kompatibel, atau perangkat milik seseorang yang dipercaya. Jika Anda menyetujui setiap permintaan sambungan dari perangkat lain secara terpisah, pilih **Tanpa otoritas**.

Untuk menggunakan perangkat tambahan audio Bluetooth seperti handsfree atau headset Bluetooth, Anda harus membuat pasangan perangkat dengan perangkat tambahan tersebut. Lihat buku petunjuk perangkat tambahan untuk mendapatkan kode sandi dan petunjuk lebih lanjut. Untuk tersambung ke perangkat tambahan audio, aktifkan perangkat tambahan tersebut. Beberapa perangkat tambahan audio tersambung ke perangkat Anda secara otomatis. Jika tidak, buka tab perangkat pasangan, gulir ke perangkat tambahan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Samb.k ke perangkat audio**.

Saran keamanan

Bila konektivitas Bluetooth sedang tidak digunakan, pilih **Bluetooth** > **Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon** > **Tersembunyi**.

Jangan pasang dengan perangkat yang tidak dikenal.

Profil akses SIM

Dengan profil akses SIM, Anda dapat mengakses kartu SIM perangkat Anda dari perangkat car kit yang kompatibel. Dengan demikian, Anda tidak memerlukan kartu SIM terpisah untuk mengakses data kartu SIM dan terhubung ke jaringan GSM.

Untuk menggunakan profil akses SIM, Anda memerlukan berikut ini:

- Perangkat car kit kompatibel yang mendukung teknologi nirkabel Bluetooth
- Kartu SIM yang valid untuk perangkat Anda

Bila perangkat nirkabel berada dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan aksesori tersambung yang kompatibel, misalnya car kit, untuk membuat atau menerima panggilan.

Dalam modus ini ponsel Anda tidak dapat membuat panggilan apapun, kecuali ke nomor darurat yang telah diprogram pada perangkat.

Untuk membuat panggilan, Anda harus keluar dari modus SIM jauh. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci untuk mengaktifkan tombol terlebih dulu.

Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat car kit dan kompatibilitasnya dengan perangkat Anda, lihat situs Web Nokia dan buku petunjuk car kit.

Menggunakan profil akses SIM

1. Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth** > **Modus SIM jauh** > **Aktif**.
2. Aktifkan Bluetooth pada car kit.
3. Gunakan car kit mobil untuk mulai mencari perangkat yang kompatibel. Untuk petunjuk, lihat buku petunjuk car kit Anda.
4. Pilih perangkat Anda dari daftar perangkat yang kompatibel.
5. Untuk memasang perangkat, masukkan kode akses Bluetooth yang ditampilkan pada layar car kit ke perangkat Anda.



Tip: Jika Anda telah mengakses kartu SIM dari car kit dengan profil pengguna aktif, maka car kit akan secara otomatis mencari perangkat yang berisi kartu SIM tersebut. Jika perangkat Anda ditemukan dan otorisasi otomatis diaktifkan, car kit akan secara otomatis terhubung ke jaringan GSM saat Anda memutar kunci kontak mobil.

Setelah mengaktifkan profil akses SIM jauh, Anda dapat menggunakan aplikasi pada perangkat yang tidak memerlukan layanan SIM atau jaringan.

Untuk membuat sambungan antara perangkat dengan car kit tanpa persetujuan atau otorisasi terpisah, pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth**, lalu buka tab perangkat yang dipasangkan. Gulir ke car kit, tekan tombol gulir, lalu masukkan kode akses Bluetooth. Bila perangkat meminta

sambungan otomatis, pilih **Ya**. Jika Anda memilih **Tidak**, permintaan sambungan dari car kit harus selalu disetujui secara terpisah.

Untuk mengakhiri sambungan akses SIM jauh dari perangkat, pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth** > **Modus SIM jauh** > **Nonaktifkan**.

LAN nirkabel



Catatan: Beberapa negara mungkin melarang penggunaan WLAN. Misalnya di Perancis, Anda hanya dibolehkan menggunakan WLAN di dalam ruangan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pihak berwenang setempat. Perangkat Anda dapat mendeteksi dan terhubung ke WLAN (jaringan area lokal nirkabel). Untuk menggunakan WLAN, jaringan harus tersedia di lokasi dan perangkat Anda harus terhubung ke jaringan tersebut.

Sambungan WLAN



Penting: Aktifkan selalu salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan keamanan koneksi LAN nirkabel. Menggunakan enkripsi akan mengurangi risiko akses tidak sah ke data Anda.

Untuk menggunakan WLAN, Anda harus membuat jalur akses Internet dalam WLAN. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang harus terhubung ke Internet. Sambungan WLAN akan berhasil bila Anda membuat sambungan data menggunakan

jalur akses WLAN. Sambungan WLAN yang aktif akan berakhir bila Anda mengakhiri sambungan data. Anda juga dapat mengakhiri sambungan secara manual. [Lihat "Manajer sambungan", hal. 107.](#)

Anda dapat menggunakan WLAN selama panggilan suara berlangsung atau saat data paket aktif. Anda hanya dapat terhubung ke satu perangkat jalur akses WLAN pada satu waktu, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Bila perangkat berada dalam profil Offline, Anda tetap dapat menggunakan WLAN, jika tersedia. Ingat untuk memenuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat melakukan dan menggunakan sambungan WLAN.

Jika Anda memindahkan perangkat ke lokasi lain dalam WLAN dan keluar dari jangkauan jalur akses WLAN, fungsi jelajah (roaming) dapat menyambungkan perangkat Anda secara otomatis ke jalur akses lain yang termasuk dalam WLAN yang sama. Selama Anda berada dalam jangkauan jalur akses di jaringan yang sama, perangkat Anda dapat tetap terhubung ke jaringan.



Tip: Untuk memeriksa alamat MAC (kontrol akses media) unik yang mengidentifikasi perangkat Anda, misalnya untuk mengkonfigurasi alamat MAC perangkat Anda ke router WLAN, masukkan *#62209526# pada tombol perangkat. Alamat MAC akan ditampilkan pada layar perangkat.

Melihat ketersediaan WLAN

Agar perangkat Anda menunjukkan ketersediaan WLAN, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel** > **Tampil. ketersediaan WLAN**.

Bila WLAN tersedia,  ditampilkan pada layar.



Tip: Anda juga dapat memindai jaringan yang berada dalam jangkauan.

Wizard WLAN

Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Wiz. WLAN**.

Wizard WLAN akan membantu Anda mencari dan terhubung ke LAN nirkabel. Bila Anda membuka aplikasi, perangkat akan mulai mencari WLAN yang tersedia, kemudian menampilkannya.

Untuk memperbarui daftar WLAN yang tersedia, pilih **Pilihan** > **Refresh**.

Untuk menandai WLAN dalam daftar jaringan yang ditemukan, pilih **Filter jaringan WLAN**. Jaringan yang dipilih akan tersaring saat aplikasi mencari LAN nirkabel di lain waktu.

Untuk memulai atau melanjutkan browsing Web menggunakan jalur akses WLAN, gulir ke jaringan yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Mulai browsing Web** atau **Lanjut. browsing Web**.

Untuk memutuskan sambungan aktif ke WLAN, pilih **Pilihan** > **Putus WLAN**.

Untuk melihat rincian WLAN, pilih **Pilihan** > **Rincian**.

Untuk menyimpan jalur akses WLAN, pilih **Pilihan** > **Tentukan jalur akses**.



Penting: Aktifkan selalu salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan keamanan koneksi LAN nirkabel. Menggunakan enkripsi akan mengurangi risiko akses tidak sah ke data Anda.

Menggunakan wizard di layar awal

Wizard WLAN akan menunjukkan status sambungan WLAN dan pencarian jaringan di layar awal. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, kemudian tekan tombol gulir. Tergantung pada status, Anda dapat menjalankan browser Web menggunakan sambungan WLAN, terhubung ke layanan panggilan Internet, memutuskan sambungan dari WLAN, mencari WLAN, atau mengaktifkan maupun menonaktifkan pencarian jaringan.

Jika pencarian WLAN dinonaktifkan dan Anda tidak terhubung ke WLAN, **Pemindaian WLAN tidak aktif** akan ditampilkan di layar awal. Untuk mengaktifkan pencarian dan mencari WLAN yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk memulai pencarian WLAN yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, tekan tombol gulir, lalu pilih **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan pencarian WLAN, gulir ke baris yang menunjukkan status, tekan tombol gulir, lalu pilih **N'aktifkn pindai. WLAN**

Bila **Mulai browsing Web** atau **Gunakan untuk** dipilih, wizard WLAN akan secara otomatis membuat jalur akses untuk WLAN yang dipilih. Jalur akses tersebut juga dapat digunakan dengan aplikasi lain yang memerlukan sambungan WLAN.

Jika memilih jaringan WLAN aman, Anda akan diminta memasukkan kode akses yang sesuai. Agar terhubung ke jaringan yang tersembunyi, Anda harus memasukkan SSID (service set identifier) yang benar.

Untuk menggunakan WLAN yang ditemukan agar dapat membuat sambungan panggilan Internet, gulir ke baris yang menunjukkan status, kemudian tekan tombol gulir. Pilih **Gunakan untuk**, layanan panggilan Internet yang dikehendaki, dan WLAN yang akan digunakan.



Manajer sambungan

Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Mjr. samb.**

Melihat dan mengakhiri sambungan aktif

Untuk melihat sambungan data yang terbuka, pilih **Sambungan data aktif**.

Untuk melihat informasi rinci tentang sambungan jaringan, pilih sambungan dari daftar dan **Pilihan** > **Rincian**. Jenis informasi yang ditampilkan tergantung pada jenis sambungan.

Untuk mengakhiri sambungan jaringan, pilih **Pilihan** > **Putus**.

Untuk mengakhiri semua sambungan jaringan aktif secara bersamaan, pilih **Pilihan** > **Putus semua**.

Mencari WLAN

Untuk mencari WLAN yang tersedia dalam jangkauan, pilih **Tersedia jaringan WLAN**. WLAN yang tersedia dicantumkan dengan modus jaringannya (infrastruktur atau ad-hoc), kekuatan sinyal dan indikator enkripsi jaringan, dan apakah ada sambungan aktif dengan jaringan pada perangkat Anda.

Untuk melihat rincian jaringan, gulir ke jaringannya lalu tekan tombol gulir.

Untuk membuat jalur akses Internet jaringan, pilih **Pilihan** > **Definisi. jalur akses**.

Manajemen keamanan dan data

Mengatur data dan perangkat lunak pada perangkat serta menjaga keamanan perangkat dan kontennya.



Penting: Perangkat hanya dapat mendukung satu aplikasi antivirus. Memiliki beberapa aplikasi dengan fungsi antivirus dapat mempengaruhi performa dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti berfungsi.

Mengunci perangkat

Untuk mencegah akses ke konten perangkat Anda, kunci perangkat pada layar awal. Tekan tombol daya, pilih **Kunci telepon**, lalu masukkan kode kunci. Kode kunci standar adalah 12345. Untuk membuka penguncian, tekan tombol pilihan kiri, masukkan kode kunci, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mengubah kode kunci, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Telepon dan kartu SIM** > **Kode kunci**. Masukkan kode lama, kemudian kode baru dua kali. Kode baru dapat berisi 4-255 karakter. Angka dan huruf, baik besar maupun kecil, dapat digunakan.

Anda juga dapat mengunci perangkat dari jauh dengan mengirimkan pesan teks ke perangkat. Untuk mengaktifkan penguncian jauh dan menetapkan teks pesan, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Telepon dan kartu SIM** > **Bolehkan kunci jauh** > **Ya**.

Masukkan pesan kunci jauh, lalu konfirmasi pesan. Pesan harus berisi minimal 5 karakter.

Memori

Tersedia dua jenis memori yang dapat digunakan untuk menyimpan data atau menginstal aplikasi: memori perangkat dan kartu memori.

Memori bebas

Untuk melihat jumlah memori yang digunakan saat ini, jumlah memori bebas yang tersisa, dan jumlah memori yang digunakan setiap jenis data, pilih **Menu** > **Pilihan** > **Rincian memori** > **Memori telepon** atau **Kartu memori**.



Tip: Untuk memastikan Anda memiliki memori yang memadai, transfer data secara teratur ke kartu memori maupun komputer, atau gunakan Manajer file untuk menghapus file yang tidak lagi diperlukan.

Setelah menginstal aplikasi ke kartu memori yang kompatibel, file penginstalan (.sis, .sisx) akan tetap berada dalam memori perangkat. File mungkin menggunakan jumlah memori yang besar, sehingga Anda tidak dapat menyimpan file lainnya. Agar memori tetap memadai, gunakan Nokia PC Suite untuk membuat cadangan file penginstalan ke PC yang kompatibel, kemudian gunakan manajer file guna menghapus file penginstalan dari memori

perangkat. Jika file .sis merupakan lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Olahpesan.

Kartu memori

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori**.

Jika Anda tidak dapat menggunakan kartu memori pada perangkat, jenis kartu memori Anda mungkin salah, kartu mungkin tidak diformat untuk perangkat, atau sistem file kartu rusak. Perangkat Nokia mendukung sistem file FAT16 dan FAT32 untuk kartu memori.

MicroSDHC

Perangkat ini menggunakan kartu memori microSD dan microSDHC.

Untuk memastikan antar-operasional, gunakan hanya kartu memori yang kompatibel dengan perangkat ini. Tanyakan kompatibilitas kartu memori kepada produsen atau penyediaanya. Kartu memori selain microSD dan microSDHC tidak kompatibel dengan perangkat ini. Penggunaan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat serta merusak data yang tersimpan dalam kartu tersebut.



Menggunakan kartu memori

Untuk memformat kartu memori pada perangkat, pilih **Pilihan** > **Format kartu mem..**. Bila kartu memori diformat, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen. Untuk mengetahui jika kartu memori harus diformat sebelum digunakan, hubungi penjual Anda.

Untuk mengubah nama kartu memori, pilih **Pilihan** > **Nama kartu memori**.

Keamanan kartu memori

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori**.

Anda dapat melindungi kartu memori dengan sandi untuk mencegah penggunaan yang tidak sah. Untuk mengatur sandi, pilih **Pilihan** > **Pengaturan sandi**. Sandi bisa sepanjang 8 karakter dan peka huruf besar-huruf kecil. Sandi ini akan disimpan pada perangkat Anda. Anda tidak perlu memasukkannya lagi selama Anda menggunakan kartu memori pada perangkat yang sama. Jika Anda menggunakan kartu memori tersebut pada perangkat lain, Anda akan diminta memasukkan kata sandi. Tidak semua kartu memori mendukung perlindungan dengan sandi.

Untuk menghapus sandi kartu memori, pilih **Pilihan** > **Hapus sandi**. Bila Anda menghapus sandi, data pada kartu memori tidak terlindung dari penggunaan yang tidak sah.

Untuk membuka kartu memori yang terkunci, pilih **Pilihan** > **Aktifkan kartu mem..** Masukkan sandi.

Jika tidak dapat memanggil kembali sandi untuk membuka kartu memori yang dikunci, Anda dapat memformat ulang kartu dan dalam hal ini, kartu akan dibuka dan sandi dihapus. Memformat kartu memori akan menghancurkan data yang tersimpan di kartu.

Enkripsi

Pilih [Menu](#) > [Peralatan](#) > [Enkripsi](#).

Enkripsikan perangkat atau kartu memori Anda untuk mencegah pihak lain mengakses informasi yang penting.

Mengkripsi memori perangkat atau kartu memori

Untuk mengenkripsi memori perangkat, pilih [Memori telepon](#).

Untuk mengenkripsi kartu memori, pilih [Kartu memori](#), lalu pilih dari berikut ini:

- [Enkripsikan tanpa menyimpan kunci](#) — Mengenkripsi kartu memori tanpa menyimpan kunci enkripsi. Jika menggunakan pilihan ini, Anda tidak dapat menggunakan kartu memori dalam perangkat lain, dan, jika mengembalikan pengaturan pabrik, Anda tidak dapat mendekripsi kartu memori.
- [Enkripsikan, lalu simpan kunci](#) — Mengenkripsi kartu memori dan menyimpan kunci secara manual dalam folder standar. Untuk keamanan, simpan kunci di tempat yang aman di luar perangkat. Misalnya, Anda dapat mengirim kunci ke komputer Anda. Masukkan frasa akses kunci dan nama file kunci. Frasa akses harus panjang dan rumit.
- [Enkripsikan dengan mengembalikan kunci](#) — Mengenkripsi kartu memori dengan kunci yang telah diterima. Pilih file kunci, kemudian masukkan frasa akses.

Mendekripsi memori perangkat atau kartu memori

Jangan lupa mendekripsi memori perangkat dan/atau kartu memori sebelum memperbarui perangkat lunak perangkat.

Untuk mendekripsi memori perangkat, pilih [Memori telepon](#).

Untuk mendekripsi kartu memori tanpa merusak kunci enkripsi, pilih [Kartu memori](#) > [Dekripsikan](#).

Untuk mendekripsi kartu memori dan merusak kunci enkripsi, pilih [Kartu memori](#) > [Dekripsikan, lalu nonaktifkan enkripsi](#).

Panggilan tetap

Pilih [Menu](#) > [Komunikasi](#) > [Kontak](#) > [Pilihan](#) > [Kontak SIM](#) > [Kontak pgl. tetap](#).

Dengan layanan panggilan tetap, Anda dapat membatasi panggilan dari perangkat ke nomor telepon tertentu. Tidak semua kartu SIM mendukung layanan panggilan tetap. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

1. Untuk membatasi panggilan dari perangkat, pilih [Pilihan](#) > [Kontak SIM baru](#), kemudian masukkan nama kontak dan nomor telepon ke daftar nomor yang dapat dipanggil, atau pilih [Tambah dari Kontak](#) untuk menyalin kontak dari Kontak. Untuk membatasi panggilan menurut kode awal negara, masukkan kode awal negara dalam daftar nomor. Semua nomor telepon

yang dapat dipanggil harus dimulai dengan kode awal negara.

2. Pilih **Pilihan** > **Aktif p'gilan tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap. Jika tidak memiliki kode ini, hubungi operator selular Anda. Untuk membatalkan layanan, pilih **Pilihan** > **N'aktif p'gilan tetap**.



Tip: Untuk mengirim pesan teks ke kontak SIM saat layanan panggilan tetap aktif, Anda harus menambahkan nomor pusat pesan teks ke daftar panggilan tetap.

Manajer sertifikat

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Manajemen sertifikat**.

Sertifikat digital digunakan untuk memverifikasi keaslian perangkat lunak, namun tidak menjamin keamanannya. Terdapat empat jenis sertifikat yang berbeda: sertifikat otoritas, sertifikat pribadi, sertifikat situs terpercaya, dan sertifikat perangkat. Saat sambutan aman berlangsung, server akan mengirim sertifikat server ke perangkat Anda. Setelah diterima, sertifikat akan diperiksa melalui sertifikat otoritas yang tersimpan dalam perangkat. Anda akan menerima pemberitahuan jika identitas server tidak asli atau Anda tidak memiliki sertifikat yang benar pada perangkat.

Anda dapat men-download sertifikat dari situs Web atau menerima sertifikat sebagai pesan. Sertifikat harus digunakan bila Anda terhubung ke bank online atau server jauh untuk mentransfer informasi rahasia. Sertifikat tersebut

juga akan digunakan jika Anda ingin mengurangi risiko virus atau perangkat lunak berbahaya lainnya serta memastikan keaslian perangkat lunak bila Anda men-download dan menginstal perangkat lunak ke perangkat.



Tip: Bila Anda menerima sertifikat baru, periksalah keasliannya.

Melihat rincian sertifikat

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan periode validitas sertifikat server sudah diperiksa.

Untuk melihat rincian sertifikat, buka folder sertifikat, pilih sertifikat, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian sertifikat**.

Salah satu catatan berikut mungkin ditampilkan:

- **Sertifikat tidak dipercaya** — Anda belum memiliki aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat tersebut. Anda mungkin ingin mengubah pengaturan trust.
- **Sertifikat kadaluarsa** — Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih telah berakhir.
- **Sertifikat belum berlaku** — Periode validitas untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.
- **Sertifikat rusak** — Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Pengaturan kepercayaan sertifikat

Mempercayai sertifikat berarti Anda mengotorisasinya untuk memverifikasi halaman Web, server e-mail, paket perangkat lunak, dan data lainnya. Hanya sertifikat terpercaya yang dapat digunakan untuk memverifikasi layanan dan perangkat lunak.



Penting: Sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan jauh dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat keamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk meningkatkan keamanan. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu yang terbatas. Jika pesan "Sertifikat kedaluwarsa" atau "Sertifikat tidak valid" ditampilkan di layar, meskipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa kebenaran tanggal dan waktu pada perangkat.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat apapun, pastikan pemilik sertifikat dapat dipercaya dan sertifikat benar-benar dimiliki oleh pemilik yang tercantum.

Untuk mengubah pengaturan kepercayaan, pilih sertifikat, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan trust**. Pilih kolom aplikasi, kemudian tekan tombol gulir untuk memilih **Ya** atau **Tidak**. Anda tidak dapat mengubah pengaturan kepercayaan sertifikat pribadi.

Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat tersebut akan ditampilkan:

- **Pemasangan Symbian** — Aplikasi sistem operasi Symbian baru.
- **Internet** — E-mail dan grafik.
- **Pemasangan aplik.** — Aplikasi Java™ baru.
- **Periksaertif. online** — Protokol status sertifikat online.

Modul keamanan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Modul pengamanan**.

Melihat dan mengedit modul keamanan

Untuk melihat atau mengedit modul pengamanan, gulirkan ke modul pengamanan tersebut, lalu tekan tombol gulir.

Untuk melihat informasi terperinci mengenai modul keamanan, pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.

Untuk mengedit kode PIN modul pengamanan, pilih **PIN modul** untuk mengedit kode PIN modul pengamanan atau **Menandatangani PIN** untuk mengedit kode PIN untuk tanda tangan digital. Anda tidak dapat mengubah kode ini untuk semua modul keamanan.

Simpan kode kunci memuat konten modul keamanan. Untuk menghapus penyimpanan kunci, pilih **Penyimpanan kunci**, pilih penyimpanan kunci yang dikehendaki, lalu

Pilihan > **Hapus**. Anda tidak dapat menghapus simpanan kode kunci dari semua modul keamanan.

Data cadangan

Anda dianjurkan untuk membuat cadangan data memori perangkat ke kartu memori atau komputer yang kompatibel secara rutin.

Untuk membuat cadangan informasi dari memori perangkat ke kartu memori, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori** > **Pilihan** > **Cadangan mem telp..**

Untuk mengembalikan informasi dari kartu memori ke memori perangkat, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori** > **Pilihan** > **Ambil dari kartu**.

Anda juga dapat menyambungkan perangkat Anda ke komputer yang kompatibel dan menggunakan Nokia PC Suite untuk mencadangkan data.

Manajer aplikasi

Pilih **Menu** > **P'msangan** > **Mjr. Apl..**

Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat:

- Aplikasi dan perangkat lunak yang khusus ditujukan untuk perangkat Anda atau yang kompatibel dengan sistem operasi Symbian. File penginstalan perangkat lunak ini memiliki ekstensi .sis atau .sisx.

- Aplikasi Java ME™ yang kompatibel dengan sistem operasi Symbian. Ekstensi file penginstalan aplikasi Java adalah .jad atau .jar.

File penginstalan dapat ditransfer ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing, atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, maupun dengan Bluetooth.

Selama penginstalan, perangkat akan memeriksa integritas paket yang akan diinstal. Perangkat akan menampilkan informasi tentang pemeriksaan yang sedang dilakukan, dan Anda dapat memilih untuk melanjutkan atau membatalkan penginstalan.

Jika Anda menginstal aplikasi yang memerlukan sambungan jaringan, perlu diketahui bahwa pemakaian daya perangkat mungkin meningkat bila Anda menggunakan aplikasi tersebut.



Tip: Saat browsing halaman Web, Anda dapat men-download file penginstalan dan segera menginstalnya. Namun, perlu diketahui bahwa selama penginstalan, sambungan berjalan di latar belakang.

Menginstal aplikasi



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lainnya dari sumber terpercaya, misalnya aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

Untuk men-download dan menginstal perangkat lunak dari Web, pilih **Downl. aplikasi**. Pilih aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Pasang**.

Untuk melihat rincian paket perangkat lunak yang diinstal, pilih aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Untuk melihat log penginstalan, pilih **Pilihan** > **Lihat log**. Daftar perangkat lunak yang telah diinstal dan dihapus, serta tanggal penginstalan atau penghapusan perangkat lunak tersebut akan ditampilkan. Jika Anda mengalami masalah dengan perangkat setelah menginstal paket perangkat lunak, gunakan daftar ini untuk mencari paket perangkat lunak yang mungkin menjadi penyebabnya. Informasi dalam daftar ini juga dapat membantu Anda menemukan masalah yang disebabkan oleh paket perangkat lunak yang tidak kompatibel satu sama lain.

Untuk menghapus perangkat lunak, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali dengan menggunakan file paket perangkat lunak asli atau mengembalikan cadangan lengkap berisi paket perangkat lunak yang dihapus. Jika paket perangkat lunak dihapus, Anda mungkin tidak dapat lagi membuka file yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut. Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, maka paket perangkat lunak tersebut tidak dapat berfungsi kembali. Untuk rincian, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan instalasi

Untuk memodifikasi pengaturan penginstalan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari berikut ini:

- **Pasang p'angkat lunak** — Pilih untuk menginstal hanya aplikasi yang ditandai atau semua aplikasi.

- **Periksaertif. online** — Untuk memeriksa validitas sertifikat saat aplikasi diinstal, pilih **Aktif**. Jika validitas tidak dapat diverifikasi, Anda akan diminta untuk memilih bila tetap ingin melanjutkan penginstalan.
- **Alamat web default** — Validitas sertifikat akan diperiksa dari alamat default jika alamat Web tidak dicantumkan dalam sertifikat tersebut. Untuk mengubah alamat default, pilih **Alamat web default**, kemudian masukkan alamat baru.

Pengaturan keamanan Java

Untuk menetapkan pengaturan keamanan aplikasi Java, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**.

Anda dapat menetapkan fungsi apa saja yang dapat diakses oleh aplikasi Java tersebut. Nilai yang dapat diatur untuk masing-masing fungsionalitas tergantung pada domain perlindungan dari paket perangkat lunak.

- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang dapat digunakan aplikasi bila melangsungkan sambungan jaringan.
- **Akses jaringan** — Memungkinkan aplikasi untuk membuat sambungan data ke jaringan.
- **Pesan** — Memungkinkan aplikasi untuk mengirim pesan.
- **Apl. mulai-otomatis** — Memungkinkan aplikasi untuk memulai secara otomatis.
- **Konektivitas** — Memungkinkan aplikasi untuk mengaktifkan sambungan data, seperti sambungan Bluetooth.
- **Multimedia** — Memungkinkan aplikasi untuk menggunakan fitur multimedia perangkat Anda.

- **Baca data pengguna** — Memungkinkan aplikasi untuk membaca catatan kalender, kontak, atau data pribadi lainnya.
- **Edit data pengguna** — Memungkinkan aplikasi untuk menambahkan data pribadi, seperti catatan pada Kontak.
- **Posisi** — Memungkinkan aplikasi untuk menggunakan data lokasi dalam perangkat Anda.
- **Tengara** — Memungkinkan aplikasi untuk menggunakan tengara dalam perangkat Anda.

Anda dapat menentukan bagaimana aplikasi Java meminta konfirmasi Anda sebelum mengakses fungsi perangkat. Pilih salah satu dari nilai berikut:

- **Tanya setiap kali** — Mengatur agar aplikasi Java meminta konfirmasi Anda setiap kali akan menggunakan fungsi tersebut.
- **Tanya p'tama kali** — Mengatur agar aplikasi Java meminta konfirmasi awal sebelum menggunakan fungsi tersebut.
- **Selalu diizinkan** — Memungkinkan aplikasi Java untuk menggunakan fungsi tersebut tanpa meminta konfirmasi Anda. Pengaturan keamanan membantu melindungi perangkat Anda terhadap aplikasi Java yang merugikan, yang mungkin dapat menggunakan perangkat Anda tanpa izin Anda. Hanya pilih **Selalu diizinkan** jika Anda mengetahui pemasoknya dan dapat mempercayai aplikasi tersebut.
- **Tidak diizinkan** — Mencegah aplikasi Java menggunakan fungsi tersebut.

Kode kunci aktivasi

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **K'ci aktiv..**

Beberapa file media, misalnya foto, musik, atau klip video, dilindungi dengan hak penggunaan digital. Kode kunci aktivasi untuk file tersebut, dapat memperbolehkan atau membatasi penggunaannya. Misalnya, pada beberapa kode kunci aktivasi, Anda dapat mendengarkan trek musik untuk beberapa kali saja. Selama satu sesi pemutaran Anda dapat memundurkan, mempercepat, atau menghentikan sementara, namun begitu Anda menghentikannya, Anda telah menggunakan satu dari contoh yang diperbolehkan.

Menggunakan kunci aktivasi

Konten yang dilindungi DRM (manajemen hak digital) dilengkapi kunci aktivasi terkait untuk menentukan hak Anda dalam menggunakan konten.

Jika perangkat Anda memiliki konten yang dilindungi OMA DRM, gunakan fitur pencadangan Nokia Ovi Suite untuk membuat cadangan kunci aktivasi dan konten.

Jika perangkat memiliki konten yang dilindungi WMDRM, maka kunci aktivasi dan konten akan terhapus jika memori perangkat diformat. Mungkin kunci aktivasi dan konten juga akan terhapus jika file pada perangkat Anda rusak. Kunci aktivasi atau konten yang terhapus dapat membatasi kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten yang sama pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Beberapa kunci aktivasi dapat dihubungkan ke kartu SIM tertentu dan konten yang dilindungi hanya dapat diakses jika kartu SIM dimasukkan dalam perangkat.

Untuk melihat jenis kunci aktivasi, pilih **Kunci sah**, **Kunci tidak sah**, atau **Tidak dipakai**.

Untuk melihat rincian kunci, pilih **Pilihan** > **Rincian kunci**. Rincian berikut akan ditampilkan untuk setiap file media:

- **Status** — Statusnya adalah **Kunci aktivasi berlaku**, **Kunci aktivasi kadaluarsa**, atau **Kunci aktivasi belum sah**.
- **Pengiriman isi** — **Diizinkan** berarti Anda dapat mengirim file ke perangkat lain. **Tidak diizinkan** berarti Anda tidak dapat mengirim file ke perangkat lain.
- **Isi di telepon** — **Ya** berarti file berada dalam perangkat dan jalur file akan ditampilkan. **Tidak** berarti file yang terkait saat ini tidak ada dalam perangkat.

Untuk mengaktifkan kunci, buka tampilan utama Kunci aktivasi, lalu pilih **Kunci tidak sah** > **Pilihan** > **Ambil kunci aktivasi**. Buat sambungan jaringan saat diminta, kemudian Anda akan diarahkan ke situs Web yang dapat digunakan untuk membeli hak atas media tersebut.

Untuk menghapus hak atas file, buka tab kunci valid atau tab kunci yang tidak digunakan, gulir ke file yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**. Jika terdapat beberapa hak yang terkait dengan file media yang sama, semua hak tersebut akan dihapus.

Tampilan kunci grup menunjukkan semua file yang terkait dengan hak atas grup. Jika Anda telah men-download beberapa file media dengan hak yang sama, semuanya akan muncul dalam tampilan ini. Anda dapat membuka tampilan

grup dari tab kunci yang valid atau tidak valid. Untuk mengakses file ini, buka folder hak atas grup.

Sinkronisasi data

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Sinkron**.

Dengan Sinkronisasi, Anda dapat mensinkronisasi kontak, entri kalender, atau catatan dengan aplikasi yang terkait pada komputer yang kompatibel maupun server Internet jauh. Pengaturan sinkronisasi Anda disimpan dalam profil sinkronisasi. Aplikasi Sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi jauh. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi penyedia aplikasi yang akan digunakan untuk menyinkronisasi perangkat Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi sebagai pesan dari operator selular Anda. Aplikasi yang tersedia dan dapat disinkronisasi mungkin beragam. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Membuat profil sinkronisasi

Di perangkat Anda tersedia profil sinkronisasi Nokia PC Suite. Anda tidak perlu mengeditnya jika menyinkronkan perangkat Anda dengan komputer dengan menggunakan Nokia PC Suite.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan** > **Profil sinkronisasi baru** dan tentukan nama profil, pilih aplikasi untuk disinkronkan dengan profil, lalu tentukan pengaturan sambungan yang diperlukan. Untuk rincian lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Memilih aplikasi untuk disinkronkan

1. Untuk memilih aplikasi yang akan disinkronkan dengan profil sinkronisasi, pilih **Pilihan** > **Edit profil sinkron** > **Aplikasi**.
2. Pilih aplikasi yang diinginkan, lalu pilih **Diikutkan dalam sinkro.** > **Ya**.
3. Tentukan pengaturan **Database jauh** dan **Jenis sinkronisasi**.

Pengaturan sambungan sinkronisasi

Untuk menentukan pengaturan sambungan profil baru, pilih **Pilihan** > **Profil sinkronisasi baru** > **P'aturan sambungan**, lalu tentukan pengaturan berikut ini:

- **Versi server** — Pilih versi SyncML yang dapat digunakan dengan server jauh.
- **ID server** — Masukkan ID server jauh tersebut. Pengaturan ini hanya tersedia jika Anda memilih SyncML versi 1.2.
- **Pembawa data** — Pilih pembawa data untuk menyambung ke server jauh sewaktu sinkronisasi.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan sinkronisasi, atau buat jalur akses baru. Anda juga dapat memilih agar perangkat menanyakan jalur akses setiap kali sinkronisasi dimulai.
- **Alamat asal** — Masukkan alamat web dari server berisi database yang akan disinkronisasi dengan perangkat.

- **Port** — Masukkan nomor port dari server basis data jauh.
- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna Anda untuk mengidentifikasi perangkat Anda ke server.
- **Sandi** — Masukkan sandi Anda untuk mengidentifikasi perangkat Anda ke server.
- **P'boleh p'mint. sinkr.** — Untuk memungkinkan sinkronisasi dimulai dari server database jauh, pilih **Ya**.
- **Terima p'mint. sinkr.** — Agar perangkat meminta konfirmasi Anda sebelum menerima sinkronisasi dari server, pilih **Tidak**.
- **Otentikasi jaringan** — Untuk otentikasi perangkat ke jaringan sebelum sinkronisasi, pilih **Ya**. Masukkan nama pengguna dan sandi jaringan Anda.

VPN mobile

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **VPN**.

Klien VPN (virtual private network) mobile Nokia akan membuat sambungan aman ke intranet perusahaan dan layanan yang kompatibel, seperti e-mail. Perangkat Anda akan terhubung dari jaringan mobile, melalui Internet, ke gateway VPN perusahaan yang berfungsi sebagai pintu akses ke jaringan perusahaan yang kompatibel. Klien VPN menggunakan teknologi IPSec (Keamanan IP). IPSec merupakan framework standar terbuka untuk mendukung pertukaran data yang aman melalui jaringan IP.

Kebijakan VPN akan menentukan metode yang digunakan oleh klien VPN dan gateway VPN untuk saling mengotentikasi serta algoritma enkripsi yang digunakan untuk membantu

melindungi kerahasiaan data. Untuk kebijakan VPN, hubungi departemen TI perusahaan Anda.

Untuk menginstal dan mengkonfigurasi kebijakan, sertifikat, serta klien VPN, hubungi administrator TI organisasi Anda.

Mengatur VPN

Pilih **Manajemen VPN**, dan dari berikut ini:

- **Kebijaksanaan VPN** — Menginstal, melihat, dan memperbarui kebijakan VPN.
- **Serv. kebijakan VPN** — Mengedit pengaturan sambungan server kebijakan VPN yang dapat digunakan untuk menginstal dan memperbarui kebijakan VPN. Server kebijakan mengacu pada NSSM (Nokia Security Service Manager) yang tidak selalu diperlukan.
- **Log VPN** — Melihat log penginstalan, pembaruan, dan sinkronisasi kebijakan VPN serta sambungan VPN lainnya.

Membuat jalur akses VPN

Jalur akses adalah lokasi sambungan ponsel ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau mem-browsing halaman Web, Anda harus terlebih dulu menentukan jalur akses Internet bagi layanan tersebut. Jalur akses VPN akan memasang kebijakan VPN dengan jalur akses Internet biasa untuk membuat sambungan aman.

Penyedia layanan mungkin telah menetapkan beberapa atau semua jalur akses untuk perangkat dan Anda tidak dapat membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Untuk mendapatkan pengaturan yang benar, hubungi departemen TI perusahaan Anda.

Buka tujuan, pilih jalur akses VPN, pilih **Edit**, kemudian tentukan berikut ini:

- **Nama sambungan** — Untuk memasukkan nama jalur akses VPN.
- **Kebijakan VPN** — Memilih kebijakan VPN untuk digabungkan dengan jalur akses Internet.
- **Jalur akses internet** — Memilih jalur akses Internet yang akan digabungkan dengan kebijakan VPN untuk membuat sambungan aman bagi transfer data.
- **Alamat server proxy** — Untuk memasukkan alamat server proxy jaringan pribadi.
- **Nomor port proxy** — Untuk memasukkan nomor port proxy.

Menggunakan sambungan VPN dalam aplikasi

Anda mungkin harus memverifikasi identitas saat log on ke jaringan perusahaan. Untuk kredensial, hubungi departemen TI perusahaan Anda.

Untuk menggunakan sambungan VPN dalam aplikasi, jalur akses VPN harus terkait dengan aplikasi tersebut.



Tip: Anda dapat mengkonfigurasi pengaturan sambungan aplikasi ke **Selalu tanya**, dengan memilih jalur akses VPN dari daftar sambungan saat membuat sambungan.

1. Dalam aplikasi yang ingin dibuat sambungan VPN, pilih jalur akses VPN sebagai jalur akses.
2. Jika menggunakan otentikasi sebelumnya, masukkan nama pengguna dan kode akses atau sandi VPN Anda. Jika

token SecurID tidak sinkron dengan clock ACE/Server, masukkan kode akses berikutnya. Jika menggunakan otentikasi berbasis sertifikat, Anda mungkin harus memasukkan sandi penyimpanan kunci.

Pengaturan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan**.

Anda dapat menetapkan dan mengubah berbagai pengaturan pada perangkat Anda. Mengubah pengaturan ini akan mempengaruhi pengoperasian berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Beberapa pengaturan mungkin telah diatur sebelumnya (preset) pada perangkat atau dikirim kepada Anda dalam pesan khusus dari operator selular Anda. Anda tidak dapat mengubah pengaturan tersebut.

Memilih pengaturan yang akan Anda edit untuk melakukan hal berikut ini:

- Beralih di antara dua nilai, misalnya aktif dan tidak aktif.
- Memilih nilai dari daftar.
- Buka editor teks untuk memasukkan nilai.
- Membuka bilah geser (slider) untuk menurunkan atau menaikkan nilai dengan menggulir ke kiri atau kanan.

Pengaturan umum

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum**.

Pilih dari berikut ini:

- **Personalisasi** — Mengubah pengaturan tampilan dan mempersonalisasi perangkat.
- **Tgl. dan waktu** — Mengubah tanggal dan waktu.

- **P'rangkat tmb.** — Menentukan pengaturan perangkat tambahan.
- **Pengamanan** — Menentukan pengaturan keamanan.
- **P'aturan pabrik** — Mengembalikan pengaturan asli perangkat.
- **Posisi** — Menentukan metode posisi dan server untuk aplikasi berbasis GPS.

Pengaturan personalisasi

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi**.

Pengaturan tampilan

Untuk menentukan tingkat cahaya yang diperlukan perangkat sebelum mengaktifkan lampu latar, pilih **Tampilan** > **Sensor cahaya**.

Untuk mengubah ukuran teks, pilih **Tampilan** > **Ukuran font**.

Untuk menyesuaikan lamanya waktu tampilan dapat dibiarkan diam sebelum screen saver diaktifkan, pilih **Tampilan** > **P'hmat layar hbs wkt**.

Untuk memilih pesan atau logo pembuka untuk tampilan, pilih **Tampilan** > **Pesan/logo pembuka**. Anda dapat memilih pesan pembuka default, atau memasukkan teks Anda sendiri, atau memilih gambar.

Untuk mengatur seberapa cepat tampilan akan meredup setelah tekanan tombol terakhir, pilih **Tampilan** > **Lampu tlh. habis-waktu**.

Pengaturan modus siaga

Untuk memilih apakah akan menggunakan layar awal, pilih **Layar Awal** > **Layar Awal**.

Untuk mengubah pengaturan modus layar awal, pilih **Layar Awal** > **Pengaturan modus**.

Untuk menetapkan cara pintas pada tombol perangkat, pilih **Layar Awal** > **Cara pintas tombol**. Cara pintas ini tidak tersedia di layar awal.

Pengaturan nada

Untuk memilih nada dering bagi panggilan suara, pilih **Nada** > **Nada dering**.

Untuk memilih nada dering bagi panggilan video, pilih **Nada** > **Nada panggil video**.

Untuk menetapkan jenis dering, pilih **Nada** > **Jenis dering**. Anda juga dapat mengatur perangkat agar membunyikan nada dering yang merupakan gabungan dari pengucapan nama kontak dan nada dering yang dipilih, bila seseorang dari daftar kontak menghubungi Anda. Pilih **Nada** > **Sebut nama p'mnggil**.

Untuk menetapkan tingkat volume suara nada dering, pilih **Nada** > **Volume dering**.

Untuk menetapkan berbagai nada tanda, pilih **Nada** > **Nada tanda pesan**, **Nada tanda e-mail**, **Nada alarm kalender**, atau **Nada alarm jam**.

Untuk mengatur agar perangkat bergetar bila menerima panggilan, pilih **Nada** > **Tanda getar**.

Untuk menetapkan tingkat volume suara nada tombol perangkat, pilih **Nada** > **Nada tombol**.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan nada peringatan, pilih **Nada** > **Nada peringatan**.

Pengaturan bahasa

Untuk mengatur bahasa yang digunakan pada tampilan perangkat, pilih **Bahasa** > **Bahasa telepon**.

Untuk memilih bahasa yang akan digunakan dalam menulis catatan dan pesan, pilih **Bahasa** > **Bahasa tulisan**.

Untuk memilih apakah akan menggunakan input teks prediktif, pilih **Bahasa** > **Teks prediktif**.

Untuk menetapkan pengaturan input teks prediktif, pilih **Pengaturan teks prediksi**.

Lampu pemberitahuan

Bila Anda menerima pesan atau panggilan tidak terjawab, tombol gulir akan mulai berkedip untuk menunjukkan aktivitas tersebut.

Untuk mengatur durasi kedipan tombol gulir, pilih **Lampu pemberitahuan** > **Berkedip selama**.

Untuk memilih aktivitas yang akan diberitahukan, pilih **Lampu pemberitahuan** > **Aktivitas yang ditandai**.

Pengaturan untuk tombol Sekali sentuh

Pilihlah **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tbl skl sentuh**.

Untuk memilih aplikasi dan tugas yang akan dibuka apabila Anda menekan tombol Sekali sentuh, pilih tombolnya dan **Pilihan** > **Buka**.

Untuk mengembalikan aplikasi dan tugas preset, pilih **Kembalikan default**.

Pengaturan tanggal dan waktu

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Tgl. dan waktu**.

Untuk menetapkan tanggal dan waktu yang sekarang berlaku, pilih **Tanggal** dan **Waktu**.

Untuk menentukan zona waktu Anda, pilih **Zona waktu**.

Untuk memperbarui informasi waktu, tanggal, dan zona waktu secara otomatis (layanan jaringan), pilih **Wkt. operator jaringan** > **P'baruan otomatis**.

Untuk memilih, apakah akan menggunakan sistem waktu 12-jam atau 24-jam dan simbol yang memisahkan antara jam dan menit, pilih **Format waktu** dan **Pemisah waktu**.

Untuk menentukan format dan pemisah tanggal, pilih **Format tanggal** dan **Pemisah tanggal**.

Untuk menetapkan jenis jam, pilih **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.

Untuk memilih nada jam alarm, pilih **Nada alarm jam**.

Untuk menentukan hari kerja Anda dalam seminggu, pilih **Hari kerja**.

Pengaturan perangkat tambahan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **P'rangkat tmb.**.

Pengaturan perangkat tambahan umum

Dengan hampir semua perangkat tambahan, Anda dapat melakukan hal berikut:

Untuk menentukan profil yang akan diaktifkan bila perangkat tambahan dipasang ke perangkat, pilih perangkat tambahan dan **Profil default**.

Agar perangkat menjawab panggilan telepon secara otomatis setelah 5 detik bila perangkat tambahan terpasang, pilih **Jawab otomatis** > **Aktifkan**. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam** dalam profil yang dipilih, maka jawab otomatis akan dinonaktifkan.

Agar lampu perangkat menyala bila perangkat tambahan terpasang, pilih **Lampu** > **Aktif**.

Pengaturan tombol e-mail

Untuk memilih kotak pesan yang akan dibuka dengan tombol e-mail, pilih **P'atur. tmb. e-mail** > **Tombol e-mail**, kemudian tekan tombol gulir.

Pengaturan keamanan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan**.

Tetapkan pengaturan pengamanan berikut:

- **Telepon dan kartu SIM** — Mengatur pengaturan pengamanan perangkat dan kartu SIM Anda.
- **Manajemen sertifikat** — Mengatur sertifikat pengamanan Anda.
- **Modul pengamanan** — Mengatur modul pengamanan Anda.

Hindari penggunaan kode yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah panggilan ke nomor darurat tanpa disengaja. Kode ditampilkan sebagai tanda bintang. Bila Anda mengubah kode, masukkan kode yang lama, lalu masukkan kode yang baru dua kali.

Keamanan perangkat dan kartu SIM

Untuk mengubah kode PIN, pilih **Telepon dan kartu SIM** > **Kode PIN**. Kode baru harus terdiri dari 4 hingga 8 angka. Kode PIN akan melindungi kartu SIM terhadap penggunaan tidak sah dan diberikan bersama kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN sebanyak tiga kali berturut-turut, kode tersebut akan diblokir dan Anda memerlukan kode PUK untuk membatalkan pemblokiran agar dapat menggunakan kembali kartu SIM.

Untuk mengatur agar tombol terkunci secara otomatis setelah jangka waktu tertentu, pilih **Telepon dan kartu SIM** > **Masa kunci oto. tombol**.

Untuk mengatur batas waktu perangkat terkunci secara otomatis dan hanya dapat digunakan jika kode kunci yang benar dimasukkan, pilih **Telepon dan kartu SIM** > **Periode kunci oto. telp.**. Masukkan batas waktu dalam menit atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan jangka waktu kunci otomatis. Bila perangkat terkunci, Anda masih dapat

menjawab panggilan masuk dan membuat panggilan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

Untuk menetapkan kode kunci baru, pilih **Telepon dan kartu SIM** > **Kode kunci**. Kode kunci standar adalah 12345. Masukkan kode aktif, kemudian kode baru dua kali. Kode baru dapat berisi 4-255 karakter. Angka dan huruf, baik besar maupun kecil, dapat digunakan. Perangkat akan memberitahukan Anda jika format kode kunci salah.

Mengembalikan pengaturan asli

Untuk mengembalikan pengaturan perangkat asli, pilih **P'aturan pabrik**. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci perangkat. Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen, informasi kontak, catatan kalender, dan file tidak akan terpengaruh.

Pengaturan telepon

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon**.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Panggilan** — Menentukan pengaturan panggilan umum.
- **P'alihan pgl'n.** — Menentukan pengaturan pengalihan panggilan. [Lihat "Pengalihan panggilan", hal. 40.](#)
- **P'batasan pgl'n.** — Menentukan pengaturan pembatasan panggilan Anda. [Lihat "Pembatasan panggilan", hal. 40.](#)
- **Jaringan** — Menyesuaikan pengaturan jaringan

Pengaturan panggilan

Untuk menampilkan nomor telepon kepada orang yang dihubungi, pilih **Panggilan** > **Kirim nomor ID saya** > **Ya**. Agar jaringan menentukan apakah ID pemanggil akan dikirim, pilih **Diatur jaringan**.

Untuk menampilkan alamat panggilan Internet kepada orang yang dihubungi menggunakan panggilan Internet, pilih **Panggilan** > **Kirim ID pgnl. Internet** > **Ya**.

Untuk menerima pemberitahuan panggilan masuk baru sewaktu panggilan sedang berlangsung, pilih **Panggilan** > **Panggilan tunggu** > **Pilihan** > **Aktifkan**. Untuk memeriksa apakah fungsi sedang aktif di jaringan, pilih **Pilihan** > **Periksa status**.

Untuk memilih apakah tanda panggilan Internet diaktifkan, pilih **Panggilan** > **Tanda pgnl. Internet**. Anda akan menerima pemberitahuan bila ada panggilan Internet yang tidak terjawab.

Untuk menetapkan jenis panggilan default, pilih **Panggilan** > **Jenis pgnl. default**, lalu pilih **Panggilan suara** jika membuat panggilan GSM, atau **Internet** jika membuat panggilan Internet.

Untuk mengirim pesan teks secara otomatis kepada orang yang menghubungi Anda agar dapat menginformasikan tentang alasan Anda tidak menjawab panggilan masuk, pilih **Panggilan** > **Tolak pgnl. dgn. SMS** > **Ya**. Untuk menetapkan teks pesan, pilih **Panggilan** > **Teks pesan**.

Pengaturan jaringan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Jaringan**.

Untuk memilih modus jaringan, pilih **Modus jaringan** dan **Modus ganda**, **UMTS**, atau **GSM**. Pada modus ganda, perangkat akan beralih secara otomatis di antara jaringan.



Tip: UMTS memungkinkan transfer data secara lebih cepat, namun dapat meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakainya. Di wilayah yang dekat dengan jaringan GSM dan UMTS, memilih **Modus ganda** dapat menyebabkan peralihan konstan antara dua jaringan, sehingga akan meningkatkan kebutuhan daya baterai.

Untuk memilih operator, pilih **Pilihan operator** dan **Manual** untuk memilih dari jaringan yang tersedia, atau **Otomatis** agar perangkat memilih jaringan secara otomatis.

Untuk menetapkan agar perangkat menunjukkan bila sedang digunakan dalam MCN (Micro Cellular Network), pilih **Tampilan info sel** > **Aktif**.

Pengaturan sambungan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan**.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Bluetooth** — Mengedit pengaturan Bluetooth. [Lihat "Mengirim dan menerima data dengan Bluetooth", hal. 102.](#)
- **USB** — Mengedit pengaturan kabel data. [Lihat "Kabel data", hal. 101.](#)

- **Jalur akses** — Membuat jalur akses baru atau mengedit jalur akses yang ada. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah ditetapkan sebelumnya di perangkat oleh penyedia layanan dan Anda tidak dapat membuat, mengedit, atau menghapusnya.
- **Data paket** — Menentukan waktu penggunaan sambungan data paket serta memasukkan jalur akses jika Anda menggunakan perangkat sebagai modem untuk komputer.
- **LAN nirkabel** — Menentukan apakah perangkat akan menampilkan indikator bila WLAN tersedia serta menentukan frekuensi pencarian jaringan oleh perangkat.
- **Pengaturan SIP** — Melihat atau membuat profil protokol inisiasi sesi (SIP).
- **Telepon Internet** — Menetapkan pengaturan untuk panggilan net.
- **Konfigurasi** — Melihat dan menghapus server terpercaya yang mengirim pengaturan konfigurasi ke perangkat.
- **Kontrol APN** — Membatasi sambungan data paket. [Lihat "Membatasi data paket", hal. 131](#). Pilihan ini hanya tersedia bila kartu USIM yang mendukung fitur ini dimasukkan.

Jalur akses

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.

Jalur akses internet adalah kumpulan pengaturan yang menentukan cara perangkat membuat sambungan data ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau browsing halaman Web, Anda harus

terlebih dahulu menetapkan jalur akses untuk layanan tersebut.

Beberapa atau semua jalur akses perangkat Anda, mungkin diatur sebelumnya oleh penyedia layanan dan Anda tidak dapat membuat, mengedit atau menghapusnya.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** atau pilih jalur akses yang ada dari daftar, lalu pilih **Pilihan** > **Gandakan jalur akses** untuk menggunakan jalur akses tersebut sebagai dasar untuk membuat jalur akses baru.

Pengaturan data paket (GPRS)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Data paket**.

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket, seperti GPRS di jaringan GSM. Bila perangkat digunakan di jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data akan aktif secara bersamaan; jalur akses dapat berbagi sambungan data dan sambungan data akan tetap aktif, misalnya selama panggilan suara berlangsung. [Lihat "Manajer sambungan", hal. 107](#).

Untuk menentukan pengaturan data paket, pilih **Sambungan data paket**, lalu pilih **Jika ada** untuk mendaftarkan perangkat ke jaringan data paket saat perangkat diaktifkan pada jaringan yang didukung, atau pilih **Jika diperlukan** untuk membuat sambungan data paket hanya bila aplikasi atau tindakan memerlukannya. Pilih **Jalur akses**, kemudian masukkan nama jalur akses yang disediakan oleh penyedia layanan untuk menggunakan perangkat sebagai modem data paket pada komputer.

Pengaturan ini akan mempengaruhi semua jalur akses sambungan data paket.

Pengaturan WLAN

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel**.

Agar indikator ditampilkan bila tersedia WLAN di lokasi Anda saat ini, pilih **Tampil. ketersediaan WLAN** > **Ya**.

Untuk memilih interval agar perangkat mencari WLAN yang tersedia dan memperbarui indikator, pilih **Pindai untuk jaringan**. Pengaturan ini tidak tersedia, kecuali jika Anda memilih **Tampil. ketersediaan WLAN** > **Ya**.

Pengaturan WLAN lanjutan

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan lanjut**. Pengaturan lanjutan WLAN umumnya ditetapkan secara otomatis, dan Anda tidak dianjurkan untuk mengubahnya.

Untuk mengedit pengaturan secara manual, pilih **Konfigurasi otomatis** > **Dinonaktifkan**, dan tentukan yang berikut ini:

- **Batas coba lagi panjang** — Untuk memasukkan jumlah maksimal pengiriman ulang akan dicoba jika perangkat tidak menerima sinyal penerimaan dari jaringan.
- **Batas coba lagi pendek** — Untuk memasukkan jumlah maksimal pengiriman ulang akan dicoba jika perangkat tidak menerima sinyal boleh-kirim dari jaringan.

- **Ambang RTS** — Untuk memilih ukuran paket data yang akan diminta oleh perangkat jalur akses WLAN untuk dikirim sebelum mengirim paket.
- **Tingkat daya TX** — Untuk memilih tingkat daya perangkat Anda bila mengirim data.
- **Pengukuran radio** — Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pengukuran radio.
- **Penghemat daya** — Untuk memilih apakah akan menggunakan mekanisme penghematan daya WLAN untuk menghemat daya pada baterai perangkat. Menggunakan mekanisme penghematan daya akan menambah performa baterai tetapi dapat melemahkan interoperabilitas WLAN.

Untuk mengembalikan semua pengaturan ke nilai aslinya, pilih **Pilihan** > **Pulihkan default**.

Pengaturan keamanan WLAN

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses** > **Pilihan** > **Jalur akses baru**, atau jalur akses dan **Pilihan** > **Edit**.

Pada pengaturan jalur akses, pilih **Modus keamanan WLAN** dan modus yang dikehendaki.

Pengaturan keamanan WEP

Pilih **WEP** sebagai modus keamanan WLAN.

Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) akan mengenkripsi data sebelum dikirim. Pengguna yang tidak memiliki kunci WEP yang diperlukan tidak akan dapat mengakses jaringan. Bila modus keamanan WEP digunakan,

dan perangkat Anda menerima paket data tanpa enkripsi dengan kunci WEP, data tersebut akan dibuang.

Dalam jaringan ad hoc, semua perangkat harus menggunakan kode kunci WEP yang sama.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** dan dari berikut ini:

- **Kunci WEP sdg dip'kai** — Memilih kunci WEP yang dikehendaki.
- **Jenis otentikasi** — Memilih **Buka** atau **Dibagi**.
- **P'aturan kunci WEP** — Mengedit pengaturan untuk kunci WEP.

Pengaturan kunci WEP

Dalam jaringan ad hoc, semua perangkat harus menggunakan kode kunci WEP yang sama.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** > **P'aturan kunci WEP** dan dari yang berikut ini:

- **Penyandian WEP** — Pilih panjang enkripsi WEP yang dikehendaki.
- **Format kunci WEP** — Pilih apakah Anda akan memasukkan data kunci WEP dalam format **ASCII** atau **Heksadesimal**.
- **Kunci WEP** — Masukkan data kunci WEP.

Pengaturan keamanan 802.1x

Pilih **802.1x** sebagai modus keamanan WLAN.

802.1x mengotentikasi dan mengotorisasi perangkat untuk mengakses jaringan nirkabel, dan mencegah akses jika proses otorisasi gagal.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** dan dari yang berikut ini:

- **WPA/WPA2** — Pilih **EAP** (Protokol Otentikasi yang Diperluas) atau **Kunci pra-berbagi** (kunci rahasia yang digunakan untuk identifikasi perangkat).
- **P'aturan plug-in EAP** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **EAP**, pilih plug-in EAP mana pada perangkat Anda untuk digunakan dengan jalur akses tersebut.
- **Kunci pra-berbagi** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **Kunci pra-berbagi**, masukkan kunci pribadi bersama yang akan mengidentifikasi perangkat Anda ke WLAN yang disambungkan.

Pengaturan keamanan WPA

Pilih **WPA/WPA2** sebagai modus keamanan WLAN.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** dan dari yang berikut ini:

- **WPA/WPA2** — Pilih **EAP** (Protokol Otentikasi yang Diperluas) atau **Kunci pra-berbagi** (kunci rahasia yang digunakan untuk identifikasi perangkat).
- **P'aturan plug-in EAP** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **EAP**, pilih plug-in EAP mana yang ditetapkan pada perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses tersebut.
- **Kunci pra-berbagi** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **Kunci pra-berbagi**, masukkan kunci pribadi bersama yang akan mengidentifikasi perangkat Anda ke WLAN yang disambungkan.
- **Modus WPA2 saja** — Untuk memperbolehkan enkripsi TKIP dan AES (Advanced Encryption Standard), pilih **Nonaktif**. Untuk memperbolehkan AES saja, pilih **Aktif**.

Plugin LAN Nirkabel

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.

Plug-in EAP (protokol otentikasi yang diperluas) digunakan dalam jaringan nirkabel untuk proses otentikasi perangkat nirkabel serta server otentikasi, dan berbagai plug-in EAP memungkinkan penggunaan berbagai metode EAP (layanan jaringan).

Anda dapat melihat plug-in EAP yang terinstal pada perangkat (layanan jaringan).

Plug-in EAP

1. Untuk menentukan pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** dan tentukan jalur akses yang menggunakan WLAN sebagai pembawa data.
2. Pilih **802.1x** atau **WPA/WPA2** sebagai modus keamanan.
3. Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **P'aturan plug-in EAP**.

Menggunakan plug-in EAP

Untuk menggunakan plug-in EAP ketika Anda menyambung ke LAN nirkabel menggunakan jalur akses, pilih plug-in yang dikehendaki lalu **Pilihan** > **Aktifkan**. Plug-in EAP yang diaktifkan untuk digunakan dengan jalur akses ini ditandai dengan tanda centang di sampingnya. Untuk tidak menggunakan plug-in, pilih **Pilihan** > **Nonaktifkan**.

Untuk mengedit pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan** > **Edit**.

Untuk mengubah prioritas pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan** > **Naikkan prioritas** untuk mencoba menggunakan plug-in ini sebelum plug-in lain ketika menyambung ke jaringan melalui jalur akses, atau **Pilihan** > **Turunkan prioritas** untuk menggunakan plug-in ini untuk otentikasi jaringan setelah mencoba menggunakan plug-in lain.

Lihat petunjuk perangkat untuk informasi lebih lanjut mengenai plug-in EAP.

Pengaturan protokol inisiasi sesi (SIP)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Pengaturan SIP**.

Protokol inisiasi sesi (SIP) digunakan untuk membuat, mengubah, dan mengakhiri jenis sesi komunikasi tertentu dengan satu atau lebih peserta (layanan jaringan). Sesi komunikasi tipikal yaitu berbagi-pakai video dan panggilan net. Profil SIP menyertakan pengaturan untuk sesi-sesi ini. Profil SIP yang digunakan secara standar untuk sesi komunikasi, digaris-bawahi.

Untuk membuat profil SIP, pilih **Pilihan** > **Profil SIP baru** > **Gunak. profil default** atau **Gunak. profil yg. ada**.

Untuk memilih profil SIP yang akan digunakan secara default untuk sesi komunikasi, pilih **Pilihan** > **Profil default**.

Mengedit profil SIP

Pilih **Pilihan** > **Edit** lalu pilih dari yang berikut ini:

- **Nama profil** — Masukkan nama untuk profil SIP.
- **Profil layanan** — Pilih **IETF** atau **Nokia 3GPP**.
- **Jalur akses default** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan internet.
- **Nama pengguna publik** — Masukkan nama pengguna yang diterima dari penyedia layanan Anda.
- **Gunakan kompresi** — Pilih jika kompresi akan digunakan.
- **Registrasi** — Pilih modus pendaftaran.
- **Gunakan keamanan** — Pilih jika negosiasi pengamanan digunakan.
- **Server proksi** — Masukkan pengaturan server proxy untuk profil SIP ini.
- **Server registrar** — Masukkan pengaturan server registrasi untuk profil SIP ini.

Mengedit server proxy SIP

Pilih **Pilihan** > **Profil SIP baru** atau **Edit** > **Server proksi**.

Server proxy adalah server menengah antara layanan browsing dan penggunaannya, yang digunakan oleh beberapa penyedia layanan. Server semacam ini dapat menyediakan keamanan tambahan dan mempercepat akses ke layanan.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Alamat server proksi** — Masukkan nama host atau alamat IP dari server proxy yang digunakan.
- **Realm** — Masukkan realm server proxy.
- **Nama pengguna** dan **Sandi** — Masukkan nama pengguna dan sandi Anda untuk server proxy tersebut.
- **Bolehkan rute longgar** — Pilih jika loose routing (lintasan lepas) diperbolehkan.

- **Jenis transpor** — Pilih **UDP**, **Auto** atau **TCP**.
- **Port** — Masukkan nomor port server proxy.

Mengedit server registrasi

Pilih **Pilihan** > **Profil SIP baru** atau **Edit** > **Server registrar**.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Alamat server registrar** — Masukkan nama host atau alamat IP dari server registrasi yang digunakan.
- **Realm** — Masukkan realm server registrasi.
- **Nama pengguna** dan **Sandi** — Masukkan nama pengguna dan sandi Anda untuk server registrasi tersebut.
- **Jenis transpor** — Pilih **UDP**, **Auto** atau **TCP**.
- **Port** — Masukkan nomor port server registrasi.

Pengaturan panggilan net

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Telepon Internet**.

Untuk membuat profil panggilan net baru, pilih **Pilihan** > **Profil baru**.

Untuk mengedit profil yang ada, pilih **Pilihan** > **Edit**.

Pengaturan konfigurasi

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Konfigurasi**.

Anda dapat menerima pesan berisi pengaturan konfigurasi untuk server terpercaya dari penyedia layanan atau

manajemen informasi perusahaan. Pengaturan tersebut akan secara otomatis disimpan dalam folder Konfigurasi. Anda dapat menerima pengaturan konfigurasi untuk layanan e-mail, multimedia, atau jalur akses dan pengaturan sinkronisasi dari server terpercaya.

Untuk menghapus konfigurasi dari server terpercaya, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pengaturan konfigurasi untuk aplikasi lain yang disediakan oleh server ini juga akan dihapus.

Membatasi data paket

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Kontrol APN**.

Dengan layanan kontrol jalur akses, Anda dapat membatasi sambungan data paket dari perangkat Anda hanya ke jalur akses tertentu. Kartu SIM Anda mungkin tidak mendukung layanan kontrol jalur akses. Hubungilah penyedia layanan Anda untuk informasi lebih lanjut.

Untuk membatasi sambungan data paket dari perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Aktifkan pembatasan**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan kontrol jalur akses atau untuk mengedit jalur akses data paket dalam daftar kontrol.

Untuk menambahkan jalur akses yang dapat digunakan untuk sambungan data paket ke daftar kontrol, pilih **Pilihan** > **Tentukan nama jlr akses**. Untuk mengaktifkan sambungan ke jalur akses yang disediakan oleh operator, buatlah jalur akses kosong.

Untuk menghapus jalur akses dari daftar, pilih **Pilihan** > **Hapus**.

Pengaturan aplikasi

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Aplikasi**.

Pilih aplikasi dari daftar untuk menyesuaikan pengaturannya.

Cara pintas

Berikut adalah beberapa cara pintas keyboard yang tersedia pada perangkat Anda. Cara pintas dapat membuat penggunaan aplikasi lebih efisien.

Cara pintas umum

Cara pintas umum

Tombol daya	Tekan terus untuk mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat. Tekan sekali untuk beralih di antara profil.
-------------	---

Layar awal

Tombol pilihan kiri + tombol fungsi	Mengunci dan mengaktifkan tombol.
Tombol panggil	Membuka log panggilan.
0	Tekan terus untuk membuka halaman muka di browser Web.
1	Tekan terus untuk menghubungi kotak pesan suara.
Tombol angka (2-9)	Menghubungi nomor telepon menggunakan panggilan cepat. Anda harus terlebih dulu mengaktifkan

panggilan cepat di **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan** > **Panggilan cepat** > **Aktif**.

Web

*	Memperbesar halaman.
#	Memperkecil halaman.
2	Membuka dialog pencarian.
5	Melihat halaman yang aktif.
8	Melihat ikhtisar halaman.
9	Membuka dialog untuk memasukkan alamat Web baru.
0	Membuka folder penanda.

Penampil foto

Tombol panggil	Mengirim foto.
0	Memperkecil.
5	Memperbesar.
7	Memperbesar. Tekan dua kali untuk ukuran layar penuh.

4	Menggulir ke kiri pada foto yang diperbesar.
6	Menggulir ke kanan pada foto yang diperbesar.
2	Menggulir ke atas pada gambar yang diperbesar.
8	Menggulir ke bawah pada gambar yang diperbesar.
3	Memutar searah jarum jam.
1	Memutar berlawanan arah dengan jarum jam.
*	Beralih di antara ukuran layar penuh dan tampilan normal.

Daftar istilah

Daftar istilah

3G	Komunikasi mobile generasi ketiga. Sistem digital untuk komunikasi mobile yang ditujukan untuk penggunaan global dan menyediakan bandwidth yang lebih besar. 3G memungkinkan pengguna perangkat selular mengakses berbagai layanan, misalnya multimedia.
Modus operasi Ad-hoc	Modus jaringan WLAN yang menyambungkan dua atau lebih perangkat menggunakan WLAN secara langsung tanpa jalur akses WLAN.
Cookie	Cookie adalah bagian informasi yang diberikan oleh server kepada Anda untuk menyimpan informasi tentang kunjungan ke situs Web. Bila Anda menerima cookie, server dapat mengevaluasi penggunaan situs Web, minat, konten yang ingin Anda baca, dan sebagainya.
DNS	Layanan nama domain. Layanan Internet yang menerjemahkan nama domain seperti www.nokia.com ke alamat IP seperti 192.100.124.195. Nama domain lebih mudah diingat, namun penerjemahan ini diperlukan karena Internet didasarkan pada alamat IP.

Nada DTMF	Nada DTMF (dual-tone multifrequency). Sistem DTMF digunakan oleh ponsel nada-sentuh. DTMF menerapkan frekuensi atau nada tertentu untuk setiap tombol, sehingga dapat dengan mudah diidentifikasi oleh mikroprosesor. Nada DTMF memungkinkan Anda berkomunikasi dengan kotak pesan suara, sistem telepon komputer, dan sebagainya.
EAP	EAP (extensible authentication protocol). Plug-in EAP digunakan di jaringan nirkabel untuk mengotentikasi perangkat nirkabel dan server otentikasi.
EGPRS	EGPRS (enhanced GPRS). EGPRS mirip dengan GPRS, namun memungkinkan sambungan yang lebih cepat. Untuk ketersediaan dan kecepatan transfer data, hubungi penyedia layanan Anda.

GPRS	GPRS (general packet radio service). GPRS memungkinkan akses nirkabel dari ponsel ke jaringan data (layanan jaringan). GPRS menggunakan teknologi data paket yang akan mengirimkan informasi berupa data dengan cepat melalui jaringan selular. Manfaat pengiriman data paket adalah jaringan hanya digunakan saat mengirim atau menerima data. Karena menggunakan jaringan secara efisien, GPRS memungkinkan pengaturan sambungan data dan kecepatan transmisi data dengan cepat. Anda harus berlangganan layanan GPRS. Untuk ketersediaan dan berlangganan GPRS, hubungi penyedia layanan Anda. Saat panggilan suara berlangsung, Anda tidak dapat membuat sambungan GPRS, dan sambungan GPRS yang ada akan ditunda, kecuali jika jaringan mendukung modus transfer ganda.
GPS	Sistem posisi global. GPS adalah sistem navigasi radio dunia.
HTTP	Hypertext transfer protocol. Protokol transfer dokumen yang digunakan di Web.
HTTPS	HTTP melalui sambungan yang aman.
IMAP4	Internet mail access protocol versi 4. Protokol yang digunakan untuk mengakses kotak pesan jauh.

Jalur akses internet	Jalur akses adalah jalur sambungan perangkat ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau tersambung ke Internet dan menelusuri halaman Web, Anda harus menentukan jalur akses Internet terlebih dulu untuk layanan tersebut.
Modus pengoperasian infrastruktur	Modus jaringan WLAN yang menyambungkan perangkat ke WLAN menggunakan jalur akses WLAN.
PIN	PIN (nomor identitas pribadi). Kode PIN melindungi perangkat dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN diberikan bersama kartu SIM. Jika permintaan kode PIN dipilih, maka kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Kode PIN harus terdiri dari 4 hingga 8 digit.
PIN2	Kode PIN2 diberikan bersama kartu SIM tertentu. Kode PIN2 diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi tertentu yang didukung oleh kartu SIM. Kode tersebut terdiri dari 4 hingga 8 digit.
POP3	Post office protocol versi 3. Protokol e-mail umum yang dapat digunakan untuk mengakses kotak pesan jauh.
PUK dan PUK2	PUK (Kunci Pembuka Blokir Pribadi). Kode PUK dan PUK2 masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau PIN2 yang diblokir. Kode tersebut terdiri dari 8 digit.

SIP	SIP (Session Initiation Protocol). SIP digunakan untuk membuat, memodifikasi, dan mengakhiri jenis sesi komunikasi tertentu dengan satu atau beberapa peserta.
SSID	SSID (service set identifier). SSID adalah nama yang mengidentifikasi WLAN tertentu.
Streaming	Streaming file audio dan video berarti memutarinya secara langsung dari Web, tanpa men-download terlebih dulu ke perangkat.
UMTS	UMTS (Universal Mobile Telecommunications System). UMTS adalah sistem komunikasi mobile 3G. Selain suara dan data, UMTS memungkinkan pengiriman audio dan video ke perangkat nirkabel. Bila perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan secara bersamaan dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung. Misalnya, Anda dapat menelusuri Web lebih cepat dibandingkan sebelumnya sekaligus berbicara melalui ponsel.
UPIN	Kode PIN yang digunakan pada jaringan UMTS.

UPUK	UPUK (Kunci Pembuka Blokir UPIN). Kode UPUK diperlukan untuk mengubah kode UPIN atau PIN2 yang diblokir. Kode tersebut terdiri dari 8 digit.
USIM	Kartu SIM yang digunakan pada jaringan UMTS.
Perintah USSD	Permintaan layanan, seperti permintaan untuk mengaktifkan aplikasi atau mengkonfigurasi berbagai pengaturan dari jauh, yang dapat dikirim ke operator atau penyedia layanan melalui perangkat.
VoIP	Teknologi VoIP (Voice over IP). VoIP adalah serangkaian protokol yang memfasilitasi panggilan telepon melalui jaringan IP seperti Internet.
VPN	VPN (virtual private network). VPN membuat sambungan aman ke layanan dan intranet perusahaan yang kompatibel seperti e-mail.
WAP	WAP (wireless application protocol). WAP adalah komunikasi nirkabel standar internasional.
WEP	WEP (wired equivalent privacy). WEP adalah metode enkripsi yang mengenkripsi data sebelum dikirim melalui WLAN.
WLAN	Jaringan area lokal nirkabel.

WPA	Wi-Fi Protected Access. Metode keamanan untuk WLAN.
WPA2	Wi-Fi Protected Access 2. Metode keamanan untuk WLAN.

Aksesori 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. Selain itu, penggunaan baterai atau pengisi daya yang tidak disetujui dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, kebocoran, atau bahaya lainnya.

Untuk ketersediaan aksesori yang disetujui, hubungi dealer Anda.

Berbagai pilihan aksesori tersedia untuk perangkat Anda. Untuk rincian lebih lanjut, lihat www.nokia.co.id/accessories.



Pedoman praktis tentang aksesori

- Jauhkan semua aksesori dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepaskan kabel daya aksesori, pegang dan tarik konektor, bukan kabelnya.
- Periksa pemasangan yang benar dan fungsi aksesori di dalam kendaraan secara teratur.

- Pemasangan aksesori canggih di kendaraan hanya boleh dilakukan oleh teknisi ahli.

Baterai

Jenis	Waktu bicara	Siaga
BP-4L	Hingga 4 jam 30 menit / 11 jam (WCDMA/GSM)	Hingga 20 hari/17 hari (WCDMA/GSM)



Penting: Waktu bicara dan siaga baterai merupakan perkiraan dan hanya sesuai dalam kondisi jaringan yang optimal. Waktu bicara dan siaga baterai yang sebenarnya tergantung pada kartu SIM, fitur yang digunakan, kondisi dan umur baterai, temperatur di sekitar baterai, kondisi jaringan, serta banyak faktor lainnya, dan mungkin jauh lebih singkat dari yang tercantum di atas. Nada dering, penanganan panggilan melalui handsfree, penggunaan modus digital, serta fitur lainnya juga akan memakai daya baterai dan jumlah waktu penggunaan perangkat untuk panggilan akan mempengaruhi waktu siaganya. Waktu aktif perangkat dan waktu dalam modus siaga juga akan mempengaruhi waktu bicara.

Mengatasi masalah

Untuk melihat tanya jawab tentang perangkat Anda, kunjungi halaman dukungan produk di situs Web Nokia.

T: Berapakah 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 penyedia layanan Anda.

T: Bagaimana cara menutup aplikasi yang tidak merespons?

J: Tekan terus tombol layar. Gulir ke aplikasi tersebut, kemudian tekan tombol spasi mundur untuk menutup aplikasi.

T: Mengapa foto tampak buram?

J: Pastikan jendela perlindungan lensa kamera bersih.

T: Mengapa muncul titik-titik terang, tidak berwarna, atau hilang pada layar setiap kali perangkat diaktifkan?

J: Hal tersebut merupakan karakteristik dari jenis tampilan 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 teman saya tidak dapat ditemukan sewaktu menggunakan konektivitas Bluetooth?

J: Pastikan kedua perangkat 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 terdapat dinding atau penghalang lain di antara keduanya.

T: Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?

J: Jika perangkat lain terhubung ke perangkat Anda, maka sambungan dapat diakhiri menggunakan perangkat lain atau dengan menonaktifkan konektivitas Bluetooth. Pilih **Menu > Konektivitas > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

T: Mengapa jalur akses WLAN tidak terlihat, meskipun saya berada dalam jangkauan?

J: Pastikan perangkat Anda tidak menggunakan profil Offline.

Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan SSID (service set identifier) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika mengetahui SSID yang benar dan telah membuat jalur akses WLAN untuk jaringan tersebut di perangkat Nokia Anda.

Pastikan jalur akses WLAN tidak berada pada saluran 12-13, karena kedua saluran tersebut tidak dapat dihubungkan.

T: Bagaimana cara menonaktifkan WLAN pada perangkat Nokia?

J: WLAN pada perangkat Nokia akan nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak terhubung ke jalur akses lain, atau tidak mencari 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 pencarian di latar belakang.

Untuk menghentikan pencarian di latar belakang, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel > Tampil. ktsediaan WLAN > Tidak pernah**. Anda masih dapat mencari jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan terhubung ke jaringan WLAN seperti biasa.

Untuk meningkatkan interval pencarian di latar belakang, pilih **Tampil. ktsediaan WLAN > Ya**, kemudian tetapkan interval di **Pindai untuk jaringan**.

T: Mengapa saya tidak dapat mem-browsing Web, meskipun sambungan WLAN berfungsi dan pengaturan IP benar?

J: Pastikan Anda telah menetapkan pengaturan proxy HTTP/HTTPS dengan benar dalam pengaturan lanjutan jalur akses WLAN.

T: Bagaimana cara memeriksa kualitas sinyal sambungan WLAN?

Pilih **Menu > Konektivitas > Mjr. samb. > Sambungan data aktif > Pilihan > Rincian**. Jika kualitas sinyal lemah atau sedang, Anda dapat mengalami masalah sambungan. Coba lagi dengan mendekati jalur akses.

T: Mengapa modus keamanan saya bermasalah?

J: Pastikan Anda telah mengkonfigurasi modus keamanan yang benar dan sama dengan yang digunakan jaringan. Untuk memeriksa modus keamanan yang digunakan jaringan, pilih **Menu > Konektivitas > Mjr. samb. > Sambungan data aktif > Pilihan > Rincian**.

Periksa juga berikut ini: modus WPA (tombol preshared atau EAP) sudah benar, Anda telah menonaktifkan semua jenis EAP yang tidak diperlukan, dan semua pengaturan jenis EAP sudah benar (sandi, nama pengguna, sertifikat).

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak untuk pesan?

J: Kartu kontak tersebut mungkin tidak berisi nomor telepon, alamat, atau alamat e-mail. Pilih **Menu > Komunikasi > Kontak**, kemudian edit kartu kontak.

T: Catatan Mengambil pesan akan ditampilkan sebentar. Apa yang terjadi?

J: Perangkat sedang mencoba mengambil pesan multimedia dari pusat olahpesan multimedia. Catatan ini akan ditampilkan jika Anda telah memilih **Menu > Komunikasi > Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pengambilan m. media > Selalu otomatis**. Pastikan pengaturan olahpesan multimedia telah

ditetapkan dengan benar dan nomor telepon atau alamat tidak salah. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 62.](#)

T: Bagaimana cara mengakhiri sambungan data bila perangkat terus-menerus membuat sambungan data tersebut?

J: Perangkat sedang mencoba mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia. Agar perangkat berhenti membuat sambungan data, pilih **Menu > Komunikasi > Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pengambilan m. media > Manual** agar pusat olahpesan multimedia menyimpan pesan untuk diambil kemudian, atau **Tidak aktif** untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Jika memilih **Manual**, Anda akan menerima pemberitahuan bila terdapat pesan multimedia baru yang diterima di pusat pesan multimedia. Jika memilih **Tidak aktif**, perangkat tidak akan membuat sambungan jaringan yang terkait dengan olahpesan multimedia.

Untuk mengatur agar perangkat menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda menjalankan aplikasi atau tindakan yang memerlukannya, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan**.

Jika tidak berhasil, nonaktifkan perangkat, kemudian aktifkan kembali.

T: Bagaimana cara menghemat daya baterai?

J: Berbagai fitur dalam perangkat akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakainya. Untuk menghemat daya baterai, lakukan berikut ini:

- Nonaktifkan Bluetooth bila tidak diperlukan.
- Hentikan pencarian WLAN di latar belakang. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel > Tampil. ktsediaan WLAN > Tidak pernah**. Anda masih dapat mencari jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan terhubung ke jaringan WLAN seperti biasa.
- Atur agar perangkat menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda menjalankan aplikasi atau tindakan yang memerlukannya. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan**.
- Cegah agar perangkat tidak secara otomatis men-download peta baru dalam aplikasi Peta. Pilih **Menu > GPS > Peta > Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Tidak**.
- Ubah batas waktu penonaktifan lampu latar. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan > Lampu tlh. habis-waktu**.
- Tutup aplikasi yang tidak digunakan. Tekan terus tombol layar. Gulir ke aplikasi tersebut, kemudian tekan tombol spasi mundur untuk menutup aplikasi.

Informasi produk dan keselamatan

Baterai

Informasi tentang baterai dan pengisi daya

Perangkat ini menggunakan baterai isi ulang. Baterai yang ditujukan untuk digunakan dengan perangkat ini adalah BP-4L. Nokia mungkin akan menyediakan model baterai lain untuk perangkat ini. Perangkat ini ditujukan untuk digunakan bila menggunakan pengisi daya berikut: AC-8. Nomor model pengisi daya yang tepat dapat beragam, tergantung pada jenis konektor. Varian konektor ditunjukkan dengan salah satu dari berikut ini: E, EB, X, AR, U, A, C, K, atau UB.

Daya baterai dapat diisi dan dikosongkan ratusan kali, namun pada akhirnya akan usang. Bila waktu bicara dan siaga secara nyata 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.

Jika baterai digunakan untuk pertama kalinya atau baterai tidak digunakan dalam waktu lama, Anda mungkin perlu menyambungkan pengisi daya, kemudian melepaskan dan menyambungkannya kembali untuk mulai mengisi daya

baterai. Jika daya baterai telah habis sama sekali, diperlukan beberapa saat sebelum indikator pengisian muncul pada layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Mengeluarkan baterai dengan aman. Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

Mengisi daya dengan benar. Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak dan perangkat bila tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh tersambung ke pengisi daya, karena pengisian daya yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, daya baterai yang terisi penuh akan berkurang dengan sendirinya setelah beberapa waktu kemudian.

Hindari temperatur berlebihan. 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 hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip, atau pena menyebabkan hubungan langsung dari terminal positif (+) ke negatif (–) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya, bila

Anda membawa baterai cadangan di dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau benda penghubungnya.

Pembuangan. Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Buang baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Kebocoran. Jangan bongkar, potong, buka, benturkan, bengkokkan, tusuk, atau rusak sel maupun baterai. Jika terjadi kebocoran baterai, hindari kontak cairan baterai dengan kulit atau mata. Jika terjadi kontak, segera basuh bagian yang terkena cairan dengan air, atau minta bantuan medis.

Kerusakan. Jangan modifikasi, produksi ulang, berupaya memasukkan benda asing ke dalam baterai, celupkan, atau jangan percikkan air atau cairan lainnya ke baterai. Baterai dapat meledak jika rusak.

Penggunaan yang tepat. Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Penggunaan baterai yang tidak sesuai dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya. Jika perangkat atau baterai terjatuh, khususnya pada permukaan yang keras, dan Anda yakin baterai rusak, bawa ke pusat layanan untuk diperiksa sebelum menggunakannya kembali. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang rusak. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.



Penting: Waktu bicara dan siaga hanya merupakan perkiraan. Performa sebenarnya akan tergantung pada berbagai faktor seperti kondisi jaringan, pengaturan

perangkat yang dipilih, fitur perangkat yang digunakan (atau yang berjalan di latar belakang), kondisi baterai, dan temperatur ruang. Panggilan keluar akan mempengaruhi waktu siaga perangkat ini dan jumlah waktu dalam modus siaga akan mempengaruhi waktu bicara.

Perawatan perangkat

Perangkat Anda merupakan produk dengan desain dan pengerjaan terbaik, sehingga harus ditangani dengan hati-hati. Saran berikut akan membantu Anda melindungi pertanggungan jaminan.

- Pastikan perangkat tetap kering. Air hujan, kelembaban, dan semua jenis cairan atau uap air dapat mengandung mineral yang akan mengakibatkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat basah, keluarkan baterai, kemudian biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum memasang kembali baterai tersebut.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat berdebu dan kotor. Komponen yang dapat bergerak dan komponen elektronik dapat rusak.

- Jangan simpan perangkat di tempat bertemperatur tinggi atau dingin. Temperatur tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan mengubah atau melelehkan komponen yang terbuat dari plastik. Bila temperatur perangkat kembali normal dari temperatur yang dingin, uap air dapat terbentuk di bagian dalam perangkat, sehingga merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain dengan cara yang diperintahkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan jatuhkan, benturkan, atau guncang perangkat. Penanganan yang kasar dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat. Gunakan hanya kain yang bersih, lembut, dan kering untuk membersihkan permukaan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat bergerak dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan yang mengatur tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Buat cadangan data yang ingin disimpan, misalnya catatan kalender dan kontak.

- Untuk sesekali mengatur ulang perangkat agar performanya optimal, nonaktifkan perangkat, kemudian keluarkan baterai.

Semua saran tersebut berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau aksesori apapun.

Daur ulang

Selalu kembalikan produk elektronik, baterai, dan materi kemasan yang telah digunakan ke tempat pengumpulan khusus. Dengan demikian, Anda membantu mencegah pembuangan limbah yang tidak terkontrol dan mendukung daur ulang materi. Lihat informasi lingkungan produk dan cara mendaur ulang produk Nokia di www.nokia.com/werecycle, atau www.nokia.mobi/werecycle.

Informasi keselamatan tambahan

Anak kecil

Perangkat beserta aksesorinya bukan mainan dan dapat berisi komponen kecil. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini memenuhi panduan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau sedikitnya 2,2 cm (7/8 inci) dari badan. Tas

jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantong ponsel yang dikenakan di badan tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Diperlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan agar dapat mengirim file data atau pesan. File data atau pesan mungkin tertunda hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Beberapa komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam mungkin tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di 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.
- 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 tidak terpasang dengan benar di dalam kendaraan bermotor seperti sistem injeksi bahan bakar elektronik, pengereman antipenguncian elektronik, sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem

kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi produsen kendaraan atau peralatannya.

Hanya petugas berpengalaman yang boleh memperbaiki perangkat atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang salah dapat berbahaya dan mungkin membatalkan jaminan Anda. Pastikan semua peralatan perangkat nirkabel di dalam kendaraan telah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan dan gas yang mudah terbakar atau bahan peledak di tempat yang sama dengan perangkat, komponen, atau aksesorinya. Perlu diketahui bahwa kantong udara akan mengembang dengan kekuatan penuh. Jangan letakkan perangkat atau aksesorinya di tempat mengembangnya kantong udara.

Nonaktifkan perangkat sebelum berada di dalam pesawat terbang. Penggunaan perangkat nirkabel jarak jauh di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang dan mungkin ilegal.

Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat di kawasan berpotensi ledakan. Patuhi semua petunjuk yang tersedia. Percikan api di tempat tersebut dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat di tempat pengisian bahan bakar seperti dekat pompa gas di pusat pelayanan. Perhatikan larangan di daerah pendistribusian, penyimpanan, dan depo bahan bakar; pabrik kimia; atau lokasi terjadi ledakan. Kawasan berpotensi ledakan seringkali, namun tidak selalu, ditandai dengan jelas. Tempat tersebut mencakup area yang meminta Anda untuk mematikan mesin kendaraan yakni, 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. Hubungi produsen kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propana atau butana) untuk mengetahui jika perangkat ini dapat digunakan dengan aman di sekitarnya.

Panggilan darurat



Penting: Perangkat ini beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat, dan fungsi yang diprogram pengguna. Jika perangkat mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet), aktifkan panggilan Internet dan ponsel. Perangkat akan mencoba membuat panggilan darurat melalui jaringan selular dan penyedia panggilan Internet jika keduanya diaktifkan. Sambungan di semua kondisi tidak dapat dijamin. Jangan hanya mengandalkan perangkat nirkabel apapun untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

1. Aktifkan perangkat. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Tergantung pada perangkat, Anda mungkin juga perlu melakukan tindakan sebagai berikut:
 - Masukkan kartu SIM jika perangkat menggunakannya.
 - Batalkan batasan panggilan tertentu yang telah diaktifkan pada perangkat.
 - Ubah profil Offline atau Penerbangan ke profil aktif.

2. Tekan tombol putus beberapa kali untuk mengosongkan layar dan menyiapkan perangkat untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi untuk lokasi Anda saat ini. Nomor darurat dapat bervariasi sesuai lokasi.
4. Tekan tombol panggil.

Bila membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan seakurat mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya sarana komunikasi saat kecelakaan terjadi. Jangan akhiri panggilan hingga diizinkan untuk melakukannya.

Informasi Pengesahan (SAR)

Perangkat selular ini sesuai dengan pedoman paparan terhadap gelombang radio.

Perangkat selular ini merupakan unit pemancar sekaligus penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melampaui batas paparan terhadap gelombang radio yang disarankan oleh pedoman internasional. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keamanan yang dirancang untuk memastikan perlindungan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman paparan untuk perangkat selular menerapkan unit pengukuran yang dikenal sebagai SAR atau Tingkat Absorpsi Spesifik. Batas SAR yang tercantum dalam panduan ICNIRP adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg) atau setara dengan 10 gram jaringan tubuh manusia. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada tingkat daya tertinggi yang disertifikasi di semua pita frekuensi yang diuji. Tingkat SAR

sebenarnya pada perangkat yang beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimum karena perangkat ini dirancang hanya menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Jumlah tersebut dapat berubah, tergantung pada sejumlah faktor seperti seberapa dekat Anda dengan stasiun pangkalan jaringan.

Nilai SAR tertinggi berdasarkan pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di telinga adalah 1,10 W/kg.

Penggunaan aksesoris perangkat dapat menghasilkan nilai SAR berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada laporan nasional dan persyaratan pengujian dan pita jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia dalam informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

Simbol/Numerik

802.1x

pengaturan keamanan 128

A

Aksesori asli Nokia 138

antena 17

aplikasi

memodifikasi penginstalan 115

menginstal 114

tindakan umum 24

Aplikasi Java 114, 115

Aplikasi Selamat datang 19

Aplikasi Symbian 114

B

bahasa

pengaturan 122

Bantuan suara 42

baterai

memasukkan 15

mengisi daya 16

tingkat pengisian daya 22

berbagi-pakai video

menerima undangan 37

berbagi video 37

blog 66

Bluetooth

keamanan 104

kode sandi 103

memberikan otoritas pada

perangkat 103

membuat pasangan 103

menerima data 102

mengirim data 102

browsing

intranet 67

offline 66

Web 65

Bursa Ovi 33

C

cache

mengosongkan 66

cara pintas 132

tombol 122

car kit

akses SIM jauh 104

Catatan 99

Catatan aktif 94

pengaturan 94

D

data paket

membatasi 131

pengaturan 126

pengaturan jalur akses 67

pengaturan jalur akses

lanjutan 68

direktori kontak

mengatur 32

dukungan 9

E

EAP

menggunakan plug-in EAP 129

pengaturan plug-in 129

ekualiser 83

e-mail 50

membalas 51

membuat folder 52

menulis 52

menyambung ke kotak surat 51

menghapus 52

mengirim 52

mengkonfigurasi 51

pengaturan pengambilan 63

pengaturan pengambilan

otomatis 64

pengaturan pengguna 63

pengaturan sambungan 63

POP atau IMAP 51

entri kalender

melihat 30

membuat 30

F

feed 66

file

file flash 87
men-download 85
mengirim 95

file audio

mengirim 86
rincian 86

file jad 114

file jar 114

File Ovi 33

file sis 114

file sisx 114

foto

berbagi secara online 84
berputar 85
latar belakang layar 85
menambahkan ke kontak 85
mengirimkan 85
zooming 85

foto latar belakang 92

G

Galeri 85

GPRS

pengaturan 126
pengaturan jalur akses 67
pengaturan jalur akses
lanjutan 68

grup kontak

membuat 31
membuat panggilan
konferensi 31
menambahkan nada dering 32

H

headset

menyambungkan 17

I

ID pemanggil 125

IM

grup 59
memblokir pengguna 59
memulai percakapan 58
pengaturan 58
pengaturan aplikasi 59

indikator 22

Informasi dukungan Nokia 9

input teks prediksi 26

input teks prediktif 122

internet

mengakhiri sambungan 66

Internet 65

intranet

browsing 67

J

jalur akses

membuat 126
VPN 119

Jam

alarm 98
jam dunia 98
pengaturan 99

jam alarm 98

jam dunia 98

jangka waktu kunci otomatis 124

jaringan

pengaturan 125

K

kabel 101

kabel data USB 101

Kalender

pengaturan 31

kalibrasi ketinggian 76

Kalkulator 95

kamera

mengambil foto 79
merekam klip video 79
pengaturan 80

kartu memori

memasukkan 16
mencadangkan data 114
mengaktifkan tombol 110
mengatur sandi 95, 110
mengeluarkan 17
mengunci 110
microSD 110
pemformatan 110
sandi 110

kartu SIM

memasukkan 15

Kartu SIM

pesan teks 53

keamanan

Aplikasi Java 115

Bluetooth 104

kartu memori 110

perangkat dan kartu SIM 124

kekuatan sinyal 22**kekuatan sinyal satelit 76****klip suara**

mengirim 57

merekam 84

klip video 79

memutar 86

mengirim 86

rincian 86

kode kunci 109, 124**kode PIN**

mengubah 124

kode UPIN

mengubah 124

konektor 13**konfigurasi jauh 9****kontak**

menambah 31

menambahkan nada dering 32

mencari 31

pengaturan 32

Kontak Ovi 33**konversi mata uang 96****kotak pesan**

membuat 51

kotak surat

menyambung 51

kunci aktivasi 116**kunci jauh 109****kunci tombol 25****L****lampiran**

e-mail 51

klip suara 57

pesan multimedia 56

lampu pemberitahuan 122**lampu senter 32****layar**

mengubah tampilan 92

layar awal 27

beralih 28

pengaturan 92, 122

Log 46

log transfer 22

membuat panggilan 46

menambahkan nomor ke

Kontak 46

menghapus 46

mengirim pesan 46

pengaturan 46

logo

logo pembuka 121

log penginstalan 114**M****Manajer file 95****Manajer perangkat 9****Manajer Zip 96****Mail for Exchange 50****memasukkan**

baterai 15

kartu memori 16

kartu SIM 15

membuat panggilan 35**membuat pasangan**

kode sandi 103

perangkat 103

memori 109**memori bebas 109****memutar**

merekam 84

pesan 48

video dan audio 86

mencadangkan data 114**mencari**

WLAN yang tersedia 108

mencetak 97**mendekripsi**

memori perangkat dan kartu

memori 111

menjalankan beberapa tugas**sekaligus 32****mensinkronisasi**

aplikasi 118

mentransfer data 22**mentransfer musik 83****menu 20****menulis 25**

- menyimpan**
 - file 24
 - pengaturan 24
- mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat 19**
- mengakhiri**
 - sambungan internet 66
 - sambungan jaringan 108
- mengatasi masalah 139**
- mengembalikan pengaturan asli 124**
- mengenkrripsi**
 - memori perangkat dan kartu memori 111
- menghemat**
 - posisi saat ini 76
- menginstal**
 - aplikasi 114
- mengirim**
 - file 24, 95
 - menggunakan Bluetooth 102
 - video 37
- mengisi daya baterai 16**
- mengkonversi**
 - mata uang 96
 - pengukuran 96
- mengunci**
 - kunci otomatis perangkat 124
 - perangkat 109
 - tombol 25, 124
- merekam**
 - klip suara 84
 - klip video 79

- meter perjalanan 76**
- metode sambungan**
 - Bluetooth 102
 - kabel data 101
- microSDHC 110**
- modem 69**
- modul keamanan 113**
- modus pencarian**
 - beralih 31
- modus siaga**
 - pengaturan 122
- Music Store 82**

N

- nada 122**
 - pengaturan 122
- nada dering 122**
 - 3-D 93
 - kontak dan grup kontak 32
 - pada profil 91
 - tanda getar 122
- Nada dering 3-D 93**
- Nada DTMF 41**
- nada peringatan 122**
- nada tanda 122**
- Nokia Ovi Player 83**

O

- Olahpesan**
 - folder 47, 48
- operator**
 - memilih 125

Ovi 33

P

- paket perangkat lunak**
 - menginstal 114
 - pengaturan penginstalan 115
- panggilan**
 - ID pemanggil 125
 - mematikan nada dering 35
 - membuat 35
 - membuat panggilan dari Log 46
 - membuat panggilan Internet 39
 - memilih jenis 125
 - menjawab 35
 - menolak 35
 - menolak dengan pesan teks 125
 - panggilan cepat 39
 - panggilan konferensi 36
 - panggilan melalui suara 43
 - panggilan tetap 111
 - panggilan tunggu 125
 - pembatasan panggilan net 41
 - pengaturan 125
 - perintah suara 43
 - pesan suara 41
 - PTT 44
 - tanda panggilan Internet 125
- panggilan cepat 39**
- panggilan internet**
 - pengaturan tanda 125
 - profil 38
- panggilan Internet 39**
 - membuat panggilan 39

- terhubung 38
- panggilan konferensi 36**
- panggilan net**
 - pencegahan 41
 - pengaturan 130
 - profil 130
- panggilan tetap 111**
- panggilan video**
 - beralih ke panggilan suara 36
 - membuat panggilan 36
- PDF reader 97**
- pembaca pesan 48**
 - memilih suara 48
- pembaruan 10**
- pembaruan perangkat lunak 10**
- pembatasan panggilan 40**
- Pemutar musik**
 - daftar putar 82
 - memutar 82
 - Music Store 82
- penanda 66**
- pencegahan panggilan**
 - panggilan net 41
- penyimpanan kunci 113**
- pengalihan panggilan 40**
- pengaturan**
 - aplikasi 131
 - bahasa 122
 - Catatan aktif 94
 - data paket 126
 - GPRS 67, 68, 126
 - IM 58
 - Jalur akses WLAN 68, 69

- jam 99
- jaringan 125
- Kalender 31
- kamera 80
- Keamanan aplikasi Java 115
- keamanan WEP 127
- kontak 32
- kunci tombol 124
- lanjutan WLAN 127
- layar awal 122
- Log 46
- mengembalikan 124
- panggilan 125
- panggilan net 130
- pengamanan WLAN 127
- pengambilan e-mail 64
- penginstalan aplikasi 115
- pengguna e-mail 63
- perangkat tambahan 123
- perekam 84
- perintah suara 43
- pesan area 64
- pesan layanan 64
- pesan multimedia 62
- pesan teks 61
- Plug-in EAP 129
- podcasting 81
- posisi 72
- printer 98
- PTT 44
- radio 88
- Radio Internet 90
- RealPlayer 87

- sambungan e-mail 63
- sertifikat 113
- SIP 129
- tampilan 121
- tanggal 123
- tombol e-mail 123
- waktu 123
- web 67
- WLAN 127
- pengaturan aplikasi 131**
- pengaturan asli 124**
- Pengaturan keamanan WPA 128**
- pengaturan printer 98**
- pengaturan tombol e-mail 123**
- pengukuran**
 - mengkonversi 96
- perangkat tambahan**
 - akses SIM jauh 104
 - pengaturan 123
- perekam**
 - memutar rekaman 84
 - merekam klip suara 84
 - pengaturan 84
- perintah layanan 60**
- perintah suara**
 - menjalankan aplikasi 43
 - mengubah profil 43
 - pengaturan 43
- personalisasi 92**
 - layar awal 122
 - mengubah bahasa 122
 - nada 122
 - tampilan 121

pesan 47

- mengirim klip suara 57
- pengaturan lainnya 64
- pengaturan pesan area 64
- pengaturan pesan teks 61
- pesan konfigurasi 130
- pesan layanan 60
- pesan penolakan panggilan 125

pesan area 61

- pengaturan 64

pesan gambar

- melihat 54
- meneruskan 54

pesan konfigurasi 130**pesan layanan 60**

- pengaturan 64

pesan multimedia

- lampiran 56
- membalas ke 55
- membuat 54
- membuat presentasi 55
- menerima 55
- meneruskan 57
- mengirim 54
- pengaturan 62
- pilihan pengiriman 57

pesan pembuka 121**pesan suara**

- mengubah nomor 41
- panggilan 41

pesan teks

- menulis 53
- mengirim 53

- pengaturan 61
- pesan pada kartu SIM 53
- pilihan pengiriman 53

Peta 72, 73

- berjalan kaki 74
- berkendara 75
- indikator 73
- informasi lalu lintas 75
- mencari lokasi 74
- menelusuri 73
- panduan perjalanan 76
- rute 74

podcasting 80

- direktori 81
- mencari 81
- pengaturan 81

posisi

- pengaturan 72

presentasi 55**profil**

- membuat 91
- memilih nada dering 91
- menyesuaikan 91
- profil panggilan internet 38
- profil panggilan net 130

Profil akses SIM 104**protokol inisiasi sesi**

- Lihat *SIP*

PTT

- keluar 45
- kontak 45
- login 44
- membuat panggilan 44

- membuat saluran 45
- panggilan keluar 45
- pengaturan 44

R**radio**

- melihat konten visual 88
- mendengarkan 87
- pengaturan 88
- stasiun simpanan 88

radio Internet

- mencari 89
- mendengarkan 89
- menyimpan stasiun 89
- pengaturan 90

RealPlayer

- melihat rincian klip 86
- memutar klip media 86
- mengirim file 86
- pengaturan 87

S**sambungan**

- mengakhiri 108
- Pengaturan GPRS 67, 68
- Pengaturan WLAN 68
- sambungan PC 69

sambungan data

- konektivitas PC 101

sambungan komputer 101

- Lihat juga *sambungan data*

sandi
sandi kartu memori 95, 110
screensaver 92
screen saver 121
screensaver animasi 92
sertifikat
pengaturan 113
rincian 112
sinkronisasi 22
pengaturan 118
profil sinkronisasi 117
sinkronisasi jauh 117
SIP
membuat profil 129
mengedit profil 129
mengedit server proxy 130
mengedit server registrasi 130
pengaturan 129
sistem pengukuran
mengubah 76

T

tab 24
tampilan
indikator 22
pengaturan 121
tampilan kalender
mengubah 29
tanda getar 122
tanggal
pengaturan 123
teks
input prediksi 26

menulis 25
mengubah ukuran 121
tema
men-download 93
mengubah 92
tengara
kategori 78
membuat 77
menerima 78
mengedit 77
mengirim 78
tombol 13
cara pintas 122
kunci aktivasi 116
kunci WEP 128
mengunci 25
nada 122
pengaturan kunci 124
tombol awal 28
tombol e-mail 29
tombol kalender 29
tombol kontak 29
Tombol Sekali sentuh 122
Transfer
log 22
tujuan
menghapus 76
pengaturan 76
tujuan perjalanan 76

U

Ucapan 48

V

virtual private network
jalur akses 119
menggunakan dalam aplikasi 119
VoIP 39
volume suara 25
voice over IP 39
VPN
jalur akses 119
menggunakan dalam aplikasi 119

W

waktu
pengaturan 123
wallpaper 85
web
pengaturan 67
Web
keamanan sambungan 65
weblog 66
WEP
pengaturan keamanan 127
tombol 128
wireless keyboard 99
Wizard pengaturan 20
Wizard WLAN 106
WLAN
Alamat MAC 105, 127
jalur akses 106
ketersediaan 106
kunci WEP 128
mencari jaringan 108

pengaturan 127
pengaturan jalur akses 68
pengaturan jalur akses
lanjutan 69
pengaturan keamanan 127
Pengaturan keamanan
802.1x 128
Pengaturan keamanan WPA 128
pengaturan lanjutan 127