

Buku Petunjuk Nokia N81

CE 0434 ⓘ

PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa produk RM-223 ini telah memenuhi persyaratan pokok dan ketentuan yang terkait lainnya dari Petunjuk 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Nokia, Nokia Connecting People, N-Gage, Nseries, N81, Navi, 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 dari Nokia.

symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.



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

Paten Amerika Serikat No 5818437 dan paten-paten lain dalam proses. Hak cipta perangkat lunak input teks T9 © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Beberapa bagian dari perangkat lunak Maps dilindungi oleh undang-undang hak cipta © 2007 The FreeType Project. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini berdasarkan Lisensi Portofolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan non-komersial terkait dengan informasi yang telah disesuaikan dengan Standar Visual MPEG-4 untuk setiap aktivitas pribadi dan non-komersial 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 berkaitan dengan kegiatan promosi, penggunaan internal, dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC.

Kunjungi <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan yang berkesinambungan. Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

SELAMA DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APAPUN NOKIA ATAU PEMBERI LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA, PENGHASILAN, ATAU KERUGIAN KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT DARINYA, ATAU TIDAK LANGSUNG, APAPUN PENYEBABNYA. ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN "SEBAGAIMANA ADANYA". KECEUALI JIKA DITENTUKAN LAIN DALAM UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, TIDAK ADA JAMINAN APAPUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT TENTANG KEADAAN YANG DAPAT DIPERJUALBELIKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, YANG DIBUAT SEHUBUNGAN DENGAN AKURASI, KEANDALAN, ATAU ISI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAH MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

Ketersediaan produk, aplikasi, dan layanan tertentu untuk produk ini dapat berbeda menurut wilayahnya. Untuk ketersediaan pilihan bahasa dan informasi lebih lanjut, hubungi agen Nokia Anda.

Kontrol ekspor

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

Halo

Nomor model: Nokia N81-3. Selanjutnya disebut sebagai Nokia N81.

Perangkat Nokia N81 merupakan hiburan berjalan!

Nikmati musik berkualitas tinggi serta permainan yang dikemas dalam paket mewah dan trendi, lengkap dengan layar 2,4 inci yang luar biasa, tombol khusus media dan permainan, serta kualitas audio yang memukau.

Dengan Nokia N81, Anda dapat menikmati musik favorit di mana saja. Nokia Music Store* menawarkan lebih dari satu juta lagu untuk dipilih dan dibeli-melalui udara menggunakan N81 Anda dan di rumah dengan PC yang kompatibel. Jika Anda bosan berurusan dengan kabel, sambungkan ke headphone stereo yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth.

Rasakan permainan mobile berkualitas tinggi dengan tombol permainan khusus dan nikmati grafis luar biasa yang akan memberikan cara baru bagi Anda dalam bersenang-senang.

Menu multimedia menawarkan akses langsung dan membantu Anda menjelajahi konten dengan cepat dan mudah. Nikmati pencahayaan tombol cerdas, yang membuat tombol tetap tersembunyi hingga Anda memerlukannya.

Mari mulai bersenang-senang!

*Untuk melihat informasi ketersediaan Nokia Music Store di negara Anda, kunjungi music.nokia.com.

Daftar Isi

Halo	ii	Perbaruan perangkat lunak.....	7
Untuk keselamatan Anda	vi	Musik	9
Dukungan	x	Pemutar musik.....	9
Petunjuk	x	Nokia Music Store.....	14
Persiapan.....	x	Radio.....	14
Aplikasi tambahan.....	x	Nokia Podcasting.....	16
Informasi tentang dukungan dan kontak Nokia.....	x	Permainan	21
Nokia N81 Anda	1	Kontak (buku telepon)	22
Selamat Datang	1	Menyimpan dan mengedit nama dan nomor.....	22
Pengaturan	1	Menyalin kontak.....	23
Mentransfer konten dari perangkat lain.....	1	Menambahkan nada dering untuk kontak.....	24
Indikator penting.....	3	Membuat grup kontak	25
Tombol gulir Navi™	4	Olahpesan	26
Menu multimedia	5	Menulis teks	27
LED penghemat daya.....	5	Menulis dan mengirim pesan	27
Kontrol volume dan loudspeaker	5	Kotak masuk—menerima pesan	29
Headset.....	6	Kotak pesan	30
Memperpanjang masa pakai baterai	6	Mendengarkan pesan.....	32
Peta.....	7	Melihat pesan pada kartu SIM.....	32
Download!	7	Pengaturan olahpesan	32

Galeri	37	Peralatan	65
Melihat dan menelusuri file.....	37	Manajer file	65
Keranjang Cetak.....	39	Peralatan kartu memori	65
Album	39	Perintah suara	66
Mengedit foto.....	39	Sambungan.....	67
Mengedit klip video.....	40	LAN nirkabel	67
Tampilan slide	42	Konektivitas Bluetooth.....	69
Presentasi	43	Manajer sambungan	73
Cetak foto	43	USB.....	74
Cetak online.....	44	Sambungan PC.....	74
Share online.....	45	Manajer perangkat	74
Jaringan asal dengan Galeri.....	45	Jaringan asal	75
Kamera.....	47	Papan Tombol Nirkabel.....	78
Mengambil foto.....	47	Sinkronisasi.....	79
Mengambil foto secara berurutan	52	Aplikasi	80
Anda dalam gambar—timer otomatis	53	Jam.....	80
Tips untuk mengambil foto yang bagus.....	53	Waktu dan tanggal.....	81
Merekam video	54	Kalkulator	81
Web.....	58	Catatan	81
Browsing Web.....	58	Manajer Aplikasi.....	81
Pengamanan sambungan	61	Kalender.....	84
Tampilan penanda.....	61	Perekam	85
Mengakhiri sambungan.....	62	RealPlayer.....	85
Pengaturan	62	Adobe Flash Player.....	87

IM—olahpesan cepat	87
Nokia Lifeblog.....	90
Manajemen hak digital.....	94
Adobe Reader.....	95
Konverter	95

Mempersonalisasi perangkat Anda 97

Profil—menetapkan nada	97
Nada 3-D	99
Mengubah tampilan perangkat Anda.....	99
Siaga aktif.....	100

Membuat panggilan 101

Panggilan suara	101
Panggilan video.....	107
Berbagi video	109
Menjawab atau menolak panggilan.....	112
Log	113

Pengaturan 116

Umum	116
Telepon	122
Sambungan	125
Aplikasi	130

Mengatasi masalah: Tanya & Jawab .. 131

Informasi baterai 135

Pengisian dan pemakaian daya.....	135
Panduan otentikasi baterai Nokia.....	136

Perangkat tambahan asli Nokia 138

Baterai	138
---------------	-----

Perawatan dan pemeliharaan 139

Informasi keselamatan tambahan..... 141

Indeks..... 146

Untuk keselamatan Anda

Baca panduan ringkas ini. Mengabaikan panduan ini dapat membahayakan atau melanggar hukum. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk lengkap.



AKTIFKAN DENGAN AMAN Jangan aktifkan perangkat jika terdapat larangan penggunaan telepon selular atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.



UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA Patuhi semua peraturan hukum setempat. Pastikan tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama berkendara. Prioritas utama Anda saat mengemudi adalah keselamatan di jalan raya.



GANGGUAN Semua perangkat nirkabel dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi performanya.



NONAKTIFKAN BILA BERADA DI RUMAH SAKIT Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat saat berada di dekat peralatan medis.



NONAKTIFKAN DI DALAM PESAWAT TERBANG Patuhi semua larangan. Perangkat selular dapat menimbulkan gangguan dalam pesawat terbang.



NONAKTIFKAN SEWAKTU MENGISI BAHAN BAKAR Jangan gunakan perangkat di tempat pengisian bahan bakar, di dekat bahan bakar, atau bahan kimia.



NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI AREA PELEDAKAN Patuhi semua larangan. Jangan gunakan perangkat di tempat yang sedang terjadi ledakan.



GUNAKAN DENGAN WAJAR Gunakan perangkat ini hanya dalam posisi normal seperti yang dijelaskan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



LAYANAN RESMI Hanya teknisi ahli yang dibolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

Gunakan hanya perangkat tambahan dan baterai yang telah disetujui. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



KEDAP-AIR Perangkat ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



SALINAN DATA-CADANGAN Pastikan untuk selalu membuat salinan data-cadangan atau menyimpan data tertulis untuk semua informasi penting yang tersimpan dalam perangkat.



HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN Untuk petunjuk keselamatan lengkap, baca buku petunjuk sebelum Anda menghubungkan perangkat ini ke perangkat lain. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



PANGGILAN DARURAT Pastikan fungsi telepon pada perangkat dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan layanan. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan kembali ke modus siaga. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan tombol panggil. Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diminta.

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 2100. Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan, hubungi operator selular Anda.

Bila menggunakan fitur pada perangkat ini, patuhi semua peraturan dan hormati adat istiadat setempat, serta privasi dan hak hukum pihak lain, termasuk hak cipta.

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, musik (termasuk nada dering), dan konten lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, dikirim, atau diteruskan.

Perangkat Anda mendukung koneksi Internet dan metode konektivitas lainnya. Seperti halnya komputer, perangkat Anda dapat terkena virus, pesan, dan aplikasi yang berbahaya, serta konten merugikan lainnya. Hati-hati dan hanya buka pesan, terima permintaan koneksi, download konten, dan terima penginstalan dari sumber yang dapat dipercaya. Untuk meningkatkan keamanan perangkat Anda, lakukan penginstalan, penggunaan, dan pembaruan perangkat lunak antivirus, firewall, serta perangkat lunak terkait lainnya pada perangkat Anda dan komputer manapun yang terhubung.



Peringatan: Untuk menggunakan semua fitur dalam perangkat ini, kecuali jam alarm, perangkat harus diaktifkan. Jangan aktifkan perangkat bila penggunaan perangkat selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Aplikasi office mendukung fitur-fitur umum, yakni Microsoft Word, PowerPoint, dan Excel (Microsoft Office 97, 2000, dan XP). Tidak semua format file dapat dilihat atau dimodifikasi.

Saat pengoperasian yang lebih lama, seperti sesi berbagi video aktif atau sambungan data berkecepatan tinggi, perangkat mungkin akan terasa hangat. Pada umumnya, kondisi seperti ini adalah normal. Jika Anda menduga bahwa perangkat tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

Penanda dan link untuk situs Internet pihak ketiga mungkin telah terinstal di perangkat Anda. Anda juga dapat mengakses situs pihak ketiga lainnya melalui perangkat Anda. Situs pihak ketiga tidak berafiliasi dengan Nokia, dan Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengakses situs tersebut, Anda harus berhati-hati terhadap keamanan atau kontennya.

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

Layanan jaringan

Untuk menggunakan ponsel ini, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fitur memerlukan fitur jaringan khusus. Fitur-fitur tersebut tidak tersedia di semua jaringan; beberapa jaringan lain mungkin mengharuskan Anda untuk membuat kesepakatan khusus dengan operator selular sebelum layanan jaringan dapat digunakan. Operator selular dapat memberi petunjuk dan penjelasan kepada Anda tentang biaya yang akan dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang akan mempengaruhi penggunaan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa.

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka beberapa fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga dilengkapi konfigurasi khusus, misalnya nama menu, urutan menu, dan ikon yang berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur dalam perangkat ini, misalnya MMS, browsing, dan e-mail memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger)

Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Untuk penggunaan perangkat ini, gunakan pengisi daya AC-3, AC-4, atau AC-5, serta dari pengisi daya AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, atau LCH-12 bila digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

Untuk penggunaan perangkat ini, gunakan baterai BP-6MT.



Peringatan: Gunakan hanya baterai, pengisi daya, dan perangkat tambahan yang disetujui oleh Nokia untuk penggunaan dengan model khusus ini. Penggunaan jenis lain dapat membatalkan persetujuan atau jaminan, dan mungkin dapat berbahaya.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan yang disetujui, hubungi agen Nokia Anda. Bila Anda melepas kabel daya perangkat tambahan, pegang dan tarik konektor, bukan kabelnya.

Dukungan

Petunjuk

Saat aplikasi terbuka, untuk mengakses petunjuk pada tampilan yang sedang dilihat, pilih **Pilihan > Petunjuk**.

Saat Anda membaca petunjuk tersebut, untuk beralih di antara petunjuk dan aplikasi yang aktif di latar belakang, tekan terus .

Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan > Utilitas > Petunjuk**. Pilih aplikasi yang dikehendaki untuk menampilkan topik petunjuknya.

Persiapan

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

Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga lainnya menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda berbuat lebih banyak dengan Nokia N81. Aplikasi ini dijelaskan dalam panduan yang tersedia pada halaman dukungan produk Nokia N81 di www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Informasi tentang dukungan dan kontak Nokia

Untuk panduan terbaru, informasi tambahan, download, dan layanan yang terkait dengan produk Nokia Anda, kunjungi www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Jika Anda ingin menghubungi layanan pelanggan, lihat daftar pusat kontak Nokia setempat di www.nokia.com/customerservice. Untuk layanan pemeliharaan, lihat pusat layanan Nokia terdekat di www.nokia.co.id/repair.

Nokia N81 Anda

Selamat Datang

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

Setting wizard—untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan, misalnya e-mail.

Transfer—untuk mentransfer konten, misalnya catatan kontak dan kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. Lihat "**Mentransfer konten dari perangkat lain**", hal. 1.

Demo—untuk melihat demo tentang perangkat Anda

Untuk mengakses **Selamat datang** di lain waktu, tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Selamat dtg.** Anda juga dapat mengakses aplikasi khusus dari lokasi menu aplikasi tersebut.

Pengaturan

Perangkat Anda biasanya memiliki pengaturan MMS, GPRS, streaming, dan Internet ponsel yang dikonfigurasi secara otomatis pada perangkat, berdasarkan informasi dari operator selular Anda. Pengaturan dari operator

selular mungkin telah terinstal dalam perangkat, atau Anda dapat menerima maupun meminta pengaturan dari operator selular melalui pesan khusus.

Untuk mengubah pengaturan umum dalam perangkat, misalnya pengaturan bahasa, modus siaga, dan tampilan, lihat "**Telepon**", hal. 122.

Mentransfer konten dari perangkat lain



Dengan aplikasi **Transfer**, Anda dapat mentransfer konten, seperti catatan kontak dan kalender, antara dua perangkat Nokia yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth.

Saat menggunakan aplikasi untuk pertama kalinya, Anda dapat mentransfer konten dari perangkat Nokia yang kompatibel ke Nokia N81 Anda.

Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung pada model perangkat yang mentransfer konten tersebut. Perangkat akan memberitahu Anda jika perangkat lainnya tidak kompatibel.

Aplikasi **Transfer** juga dapat digunakan tanpa kartu SIM. Jika perangkat lain tidak dapat diaktifkan tanpa kartu SIM, maka Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda ke dalamnya. Bila Nokia N81 diaktifkan tanpa kartu SIM, profil offline akan diaktifkan secara otomatis.

Mentransfer konten

- 1 Jika Anda mengambil data dari perangkat lain untuk pertama kalinya, pada Nokia N81, pilih **Transfer data** dalam aplikasi Selamat datang, atau tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Transfer**.
- 2 Agar Nokia N81 mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Jika Nokia N81 Anda belum diberi nama, Anda akan diminta untuk membuatnya. Setujui nama default atau buat nama sendiri.
- 3 Untuk beberapa model perangkat, aplikasi **Transfer** dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal **Transfer** pada perangkat lain, buka pesan tersebut, lalu ikuti petunjuk pada layar.
- 4 Pilih perangkat yang akan mengirim konten dari daftar. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada Nokia N81 Anda. Masukkan kode pilihan Anda (1-16 digit), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lainnya, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat tersebut telah dipasangkan. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 71.

- 5 Pilih konten yang akan ditransfer. Setelah transfer dimulai, Anda dapat membatalkan dan melanjutkannya di lain waktu.

Menyinkronkan, membuka, atau mengirim konten

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

 untuk menyinkronkan konten antara Nokia N81 Anda dengan perangkat lain, jika perangkat lain tersebut mendukung sinkronisasi. Sinkronisasi bersifat dua arah. Jika item dihapus dari salah satu perangkat, maka item tersebut akan terhapus di kedua perangkat. Anda tidak dapat menyimpan kembali item yang telah dihapus dengan sinkronisasi.

 untuk mengambil data dari perangkat lain di Nokia N81 Anda. Dengan mengambil data, maka data akan ditransfer dari perangkat lain ke Nokia N81 Anda. Tergantung pada model perangkat yang digunakan, Anda mungkin akan ditanya apakah ingin menyimpan atau menghapus data asli dalam perangkat lain.

 untuk mengirim data dari Nokia N81 Anda ke perangkat lain

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

Gunakan cara pintas untuk mengulang transfer

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

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

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

Menangani konflik transfer

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

Indikator penting

-  Perangkat sedang menggunakan jaringan GSM.
-  Perangkat sedang menggunakan jaringan UMTS (layanan jaringan).
-  Anda memiliki satu atau beberapa pesan yang belum dibaca dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**.
-  Anda menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh.
-  Beberapa pesan dalam folder **Kotak keluar** sedang menunggu untuk dikirim.
-  Anda memiliki panggilan tidak terjawab.
-  Ditampilkan jika **Jenis dering** diatur ke **Diam**, dan **Nada tanda pesan** serta **Nada tanda e-mail** diatur ke **Tidak aktif**.
-  Tombol perangkat terkunci.
-  Alarm jam aktif.
-  Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).
-  Semua panggilan ke perangkat ini dialihkan ke nomor lain. Jika Anda memiliki dua saluran telepon (layanan jaringan), nomor yang muncul menunjukkan saluran yang aktif.
-  Headset yang kompatibel tersambung ke perangkat.
-  Menunjukkan bahwa sambungan tidak ada.

 Loopset yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 **Telepon teks** yang kompatibel tersambung ke perangkat.

D Panggilan data aktif.

 Sambungan data paket GPRS aktif.  menunjukkan bahwa sambungan sedang ditahan, sedangkan  menunjukkan bahwa sambungan tersedia.

 Sambungan data paket aktif di bagian jaringan yang mendukung EDGE.  menunjukkan bahwa sambungan sedang ditahan, sedangkan  menunjukkan bahwa sambungan tersedia. Ikon tersebut menunjukkan bahwa EDGE tersedia dalam jaringan, namun perangkat Anda tidak harus menggunakan EDGE dalam transfer data.

 Sambungan data paket UMTS aktif.  menunjukkan bahwa sambungan sedang ditahan, sedangkan  menunjukkan bahwa sambungan tersedia.

 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia. Lihat "[LAN nirkabel](#)", hal. 67.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang dienkripsi.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.

 Konektivitas Bluetooth aktif.

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

 Sambungan USB aktif.

Tombol gulir Navi™

Selanjutnya disebut sebagai tombol gulir.

Gunakan tombol gulir untuk bergerak dalam menu (, , , ) dan memilih item ().

Untuk mengaktifkan fungsi Navi™, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Tombol Navi > Tombol Navi > Aktif**.

Gunakan Navi wheel untuk menjelajah daftar dengan cepat di galeri dan pemutar musik, dan untuk navigasi dalam menu multimedia. Cukup gerakkan jari Anda searah jarum jam atau berlawanan jarum jam pada tepi tombol gulir.

 **Tips!** Dalam menu, untuk mengakses aplikasi dengan cepat, Anda dapat menggunakan tombol angka, # dan * , daripada menggunakan tombol gulir. Misalnya, dalam menu utama, tekan **2** untuk membuka **Olahpesan**.

Menu multimedia

Dengan menu multimedia, Anda memiliki akses cepat dan mudah ke konten multimedia, permainan, kontak yang terpenting, serta penanda internet yang terakhir dan tengara. Coba menu tersebut, misalnya untuk foto dan musik.

Untuk membuka atau menutup menu multimedia, tekan . Untuk menjelajah semua tingkat, gunakan tombol gulir atau fungsi Navi wheel. Untuk kembali ke menu multimedia dari aplikasi yang terbuka, tekan .

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



LED penghemat daya

Layar dinonaktifkan untuk menghemat daya baterai setelah screen saver diaktifkan. LED akan berkedip untuk menunjukkan bahwa perangkat diaktifkan, namun berada dalam modus tidur.

Untuk menonaktifkan LED, lihat "**Modus tidur**", hal. 118.

Kontrol volume dan loudspeaker

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

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



Peringatan: Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk menggunakan loudspeaker saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp..**

Untuk menonaktifkan loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Headset

Anda dapat menyambungkan headset atau headphone yang kompatibel ke Konektor Nokia AV (3,5 mm) pada perangkat Anda. Anda harus memilih modus kabel.

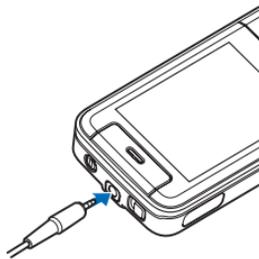
Jangan sambungkan produk yang menghasilkan sinyal output karena dapat merusak perangkat. Jangan menyambungkan sumber voltase ke Konektor Nokia AV.

Saat menyambungkan perangkat eksternal atau headset apapun, selain yang disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini, tersambung ke Konektor Nokia AV, perhatikan tingkat volume.



Peringatan: Saat menggunakan headset, kemampuan Anda untuk mendengar suara dari luar mungkin akan terpengaruh. Jangan gunakan headset bila dapat membahayakan keselamatan Anda.

Untuk mengoptimalkan kinerja audio, pasang bantalan telinga yang tersedia pada headset.



Untuk menggunakan headset atau headphone dengan unit remote control, misalnya Nokia Audio Adapter AD-54, sambungkan unit ke konektor pada perangkat, kemudian sambungkan headset atau headphone ke unit tersebut.

Beberapa jenis headset tidak menyertakan mikrofon. Untuk panggilan telepon, gunakan headset dengan unit remote control atau mikrofon pada perangkat.

Nokia Audio Adapter AD-54 memiliki kontrol volume multimedia yang dapat digunakan untuk mengatur volume hanya untuk musik atau pemutaran video.

Saat menggunakan perangkat tambahan tertentu, misalnya Nokia Audio Adapter AD-54, gunakan tombol volume pada perangkat untuk mengatur volume saat panggilan berlangsung.

Memperpanjang masa pakai baterai

Fitur yang menggunakan konektivitas Bluetooth, LAN nirkabel, dan sambungan data paket, atau mengaktifkan beberapa fitur tersebut di latar belakang sewaktu fitur lain sedang digunakan, menyebabkan kebutuhan daya baterai meningkat dan masa pakai baterai berkurang.

Untuk memperpanjang waktu pengoperasian perangkat, nonaktifkan konektivitas Bluetooth bila tidak diperlukan. Atur juga **Sambungan data paket** ke **Jika diperlukan** agar perangkat menggunakan sambungan data paket hanya jika aplikasi atau tindakan tertentu yang memerlukannya diaktifkan. Lihat "Data paket", hal. 128.

Untuk menutup aplikasi aktif di latar belakang yang tidak digunakan, tekan terus , pilih aplikasi dari daftar, kemudian tekan .

Peta

Tekan , lalu pilih **Peta**. Dengan perangkat penerima GPS Bluetooth eksternal dan **Peta**, Anda dapat melihat lokasi Anda saat ini pada peta, menelusuri peta untuk menemukan berbagai kota dan negara, mencari alamat dan berbagai tempat yang Anda minati, serta merencanakan rute dari satu lokasi ke lokasi lainnya.

Anda juga dapat membeli layanan tambahan, seperti panduan kota dan layanan navigasi melalui panduan suara.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi, kunjungi www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Download!

Download! (layanan jaringan) adalah toko konten ponsel yang tersedia pada perangkat Anda. Anda dapat menelusuri, men-download, dan menginstal item, seperti aplikasi dan file media, ke perangkat Anda dari Internet.

Tekan , lalu pilih **Download!**.

Item dikelompokkan dalam beberapa katalog dan folder yang disediakan oleh berbagai operator selular. Beberapa item mungkin dikenakan biaya, namun biasanya Anda dapat melihatnya terlebih dahulu secara gratis.

Pembaruan perangkat lunak

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

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

Jika pembaruan perangkat lunak melalui udara didukung oleh jaringan, Anda mungkin juga dapat meminta pembaruan melalui perangkat. Lihat "[Manajer perangkat](#)", "[Pembaruan perangkat lunak](#)", hal. 74.



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

Musik

Pemutar musik

Pemutar musik mendukung format file, seperti .aac, .aac+, .eac3, .mp3, .wav, dan .wma. **Pemutar musik** mungkin tidak mendukung semua fitur format file atau semua variasi format file.

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



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume sedang. Mendengarkan musik dengan volume keras dalam waktu yang lama dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk menambahkan lagu ke perangkat Anda, lihat "[Mentransfer musik](#)", hal. 12.

Untuk informasi lebih lanjut tentang perlindungan hak cipta, lihat "[Manajemen hak digital](#)" hal. 94.

Memutar lagu atau episode podcast



Tips! Untuk membuka tingkat pemutar musik dari menu multimedia, tekan . Lihat "[Menu multimedia](#)", hal. 5.

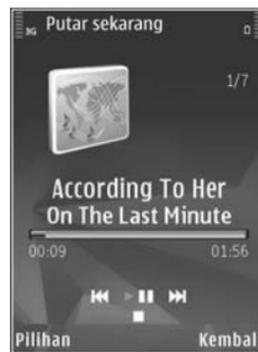
- 1 Tekan , lalu pilih **Musik** > **P'mtr. musik**.
- 2 Pilih **Musik** atau **Podcast**.
- 3 Pilih kategori untuk menavigasi lagu atau episode podcast yang akan didengar.
- 4 Untuk memutar file atau daftar file yang dikehendaki, tekan .

Untuk menghentikan sebentar pemutaran, tekan , dan untuk memulai kembali, tekan lagi . Untuk menghentikan pemutaran, tekan .

Untuk maju cepat atau mundur cepat, tekan terus  atau .

Untuk beralih ke lagu berikutnya, tekan .

Untuk kembali ke awal lagu,



tekan . Untuk langsung beralih ke lagu sebelumnya, tekan lagi  selama 2 detik setelah lagu atau podcast dimulai.

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

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

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

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

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

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

Untuk menampilkan visualisasi saat pemutaran berlangsung, pilih **Pilihan > Tampilkan visualisasi**.

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

Menu musik

Untuk memilih lebih banyak musik yang akan diputar dalam tampilan **Putar sekrng.**, pilih **Musik**.

Menu musik akan menampilkan musik yang tersedia dalam perangkat. **Semua lagu** berisi semua musik.

Untuk menampilkan lagu yang telah disusun, pilih **Album**, **Artis**, **Genre**, atau **Penggubah**. Untuk menampilkan playlist, pilih **Playlist**.

Untuk me-refresh perpustakaan setelah Anda memperbarui perangkat di luar Pemutar musik, pilih **Pilihan > Refresh**.

Playlist

Untuk menampilkan dan mengatur playlist, dalam menu musik, pilih **Playlist**. Playlist berikut akan muncul secara otomatis: **Paling sering diputar**, **Baru saja diputar**, dan **Baru saja dtambahkan**.

Untuk menampilkan rincian playlist, pilih **Pilihan > Rincian playlist**.

Membuat playlist

- 1 Pilih **Pilihan > Buat playlist**.
- 2 Masukkan nama untuk playlist tersebut, lalu pilih **OK**.
- 3 Pilih **Ya** untuk menambahkan lagu sekarang atau **Tidak** untuk menambahkan lagu di lain waktu.
- 4 Jika Anda memilih Ya, pilih artis untuk mencari lagu yang akan Anda masukkan dalam playlist. Tekan  untuk menambahkan lagu. Untuk menampilkan daftar lagu berdasarkan nama artis, tekan . Untuk menyembunyikan daftar lagu, tekan .
- 5 Setelah selesai memilih, pilih **Selesai**.

Untuk menambahkan lagu lain di lain waktu, saat melihat playlist, pilih **Pilihan > Tambah lagu**.

Untuk menambahkan lagu, album, artis, genre, dan penggubah pada playlist dari tampilan lain dalam menu musik, pilih lagu, lalu **Pilihan > Tambah ke playlist > Playlist disimpan** atau **Playlist baru**.

Untuk menghapus lagu dari playlist, pilih **Pilihan > Hapus**. Tindakan ini tidak akan menghapus lagu dari perangkat, namun hanya menghapusnya dari playlist.

Untuk mengubah urutan lagu dalam playlist, gulir ke lagu yang akan dipindah, lalu pilih **Pilihan > Daftar perekam**. Untuk mengambil lagu dan meletakkannya pada posisi baru, gunakan tombol gulir.

Podcast

Menu Podcast akan menampilkan podcast yang tersedia dalam perangkat.

Untuk me-refresh koleksi lagu setelah memperbarui perangkat Anda di luar Pemutar musik, pilih **Pilihan > Refresh**.

Episode podcast memiliki 3 kondisi: Belum pernah diputar, Diputar sebagian, dan Diputar seluruhnya.

Jika episode telah diputar sebagian, maka saat pemutaran berikutnya, episode tersebut akan diputar dari posisi pemutaran terakhir.

Jika episode belum pernah diputar atau telah diputar seluruhnya maka episode tersebut akan diputar dari awal.

Jaringan asal dengan pemutar musik

Dengan arsitektur UPnP dan jaringan area lokal nirkabel (WLAN), Anda dapat membuat jaringan asal untuk perangkat yang kompatibel. Jaringan asal membuat Anda dapat memutar konten yang disimpan dalam Nokia N81 pada perangkat yang kompatibel dari jarak jauh. Anda juga dapat menyalin file dari Nokia N81 ke perangkat kompatibel yang dapat mengaktifkan UPnP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Jaringan asal**", hal. 75 dan "**Jaringan asal dengan Galeri**", hal. 45.

Memutar lagu atau podcast dari jarak jauh

- 1 Tekan , lalu pilih **Musik > P'mtr. musik**.
- 2 Pilih musik atau podcast.
- 3 Pilih kategori dari menu berikut untuk menavigasi ke lagu atau episode podcast yang akan didengar.
- 4 Pilih lagu atau podcast yang akan didengar, lalu pilih **Pilihan > Putar > Putar lewat jar. asal**.
- 5 Pilih perangkat untuk memutar file.

Menyalin lagu atau podcast secara nirkabel

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, seperti PC kompatibel dengan UPnP, pilih file,

lalu **Pilihan** > **Salin ke jaringan asal** atau **Pindahkan ke jar. asal**. Berbagi konten tidak harus diaktifkan.

Mentransfer musik

Anda dapat mentransfer musik dari PC yang kompatibel atau perangkat lain yang kompatibel menggunakan kabel USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Untuk informasi rinci, lihat "**Konektivitas Bluetooth**" hal. 69.

Persyaratan PC untuk mentransfer musik:

- Sistem operasi Microsoft Windows XP (atau versi yang lebih baru).
- Versi aplikasi Windows Media Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh informasi lebih rinci tentang kompatibilitas Windows Media Player pada bagian Nokia N81 di situs Web Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 atau versi yang lebih baru

Mentransfer musik dari PC

Anda dapat menggunakan tiga metode yang berbeda untuk mentransfer musik:

- Untuk menjadikan perangkat Anda sebagai memori massal eksternal pada PC yang dapat mentransfer file data apapun, buat sambungan dengan kabel USB atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel. Jika Anda menggunakan kabel USB, pilih **Transfer data** sebagai modus sambungan.

- Untuk melakukan sinkronisasi musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel USB, lalu pilih **Pemutar media** sebagai modus sambungan.
- Untuk menggunakan Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite, sambungkan kabel USB yang kompatibel, lalu pilih **PC Suite** sebagai modus sambungan.

Modus penyimpanan massal dan Pemutar media hanya dapat digunakan jika file ditempatkan dalam kartu memori perangkat Anda.

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

Jika Anda mentransfer musik menggunakan **Transfer data** atau modus transfer **PC Suite**, Anda harus me-refresh perpustakaan dalam perangkat Anda setelah memperbarui pilihan lagu dalam perangkat. Untuk me-refresh perpustakaan, dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan** > **Refresh**.

Windows Media Player maupun Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite telah dioptimalkan untuk mentransfer file musik. Untuk informasi tentang transfer musik dengan Nokia Music Manager, lihat buku petunjuk Nokia Nseries PC Suite.

Transfer musik dengan Windows Media Player

Fungsi sinkronisasi musik dapat bervariasi di antara berbagai versi aplikasi Windows Media Player. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player yang terkait.

Sinkronisasi manual

Setelah perangkat tersambung dengan PC yang kompatibel, Windows Media Player akan memilih sinkronisasi manual jika tidak tersedia kapasitas memori yang memadai pada perangkat Anda. Dengan sinkronisasi manual, Anda dapat memilih lagu dan playlist yang akan dipindah, disalin, atau dihapus.

Saat pertama kali menyambungkan perangkat, Anda harus memasukkan nama yang akan digunakan sebagai nama perangkat pada Windows Media Player.

Untuk mentransfer pilihan manual:

- 1 Setelah perangkat tersambung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda pada panel navigasi, jika terdapat lebih dari satu perangkat yang tersambung.
- 2 Ambil lagu atau album yang akan disinkronisasi ke panel daftar. Untuk menghapus lagu atau album, pilih salah satu item dalam daftar, kemudian klik **Hapus dari daftar**.

- 3 Pastikan panel daftar berisi file yang akan disinkronisasi dan tersedia kapasitas memori yang memadai pada perangkat. Klik **Mulai Sink**. untuk memulai sinkronisasi.

Sinkronisasi otomatis

Untuk mengubah pilihan transfer file default pada Windows Media Player, klik tanda panah dalam **Sink**., pilih perangkat Anda, kemudian klik **Atur Sink**.. Hapus atau pilih kotak centang **Sink. perangkat ini secara otomatis**.

Jika kotak centang **Sink. perangkat ini secara otomatis** dipilih dan Anda menghubungkan perangkat, maka perpustakaan musik pada perangkat akan diperbarui secara otomatis berdasarkan playlist yang telah dipilih dalam Windows Media Player.

Jika tidak ada playlist yang dipilih, seluruh perpustakaan musik pada PC akan dipilih untuk sinkronisasi. Perlu diketahui bahwa perpustakaan PC Anda mungkin berisi lebih banyak file yang dapat dimasukkan ke perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk Windows Media Player.

Playlist pada perangkat Anda tidak disinkronisasi dengan playlist Windows Media Player.

Nokia Music Store

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

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

Untuk mengakses Nokia Music Store, Anda harus memiliki jalur akses Internet yang valid pada perangkat Anda. Untuk rincian lebih lanjut, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 126.

Untuk membuka Nokia Music Store, tekan , lalu pilih **Musik > Toko musik**. Untuk petunjuk lebih lanjut, pilih **Petunjuk** pada halaman utama.

 **Tips!** Untuk menemukan musik lainnya dengan kategori menu musik yang berbeda, pilih **Pilihan > Cari di Toko musik** di pemutar musik.

Pengaturan toko musik

Anda mungkin akan diminta untuk memasukkan pengaturan sebagai berikut:

Jlr akses default—Pilih jalur akses untuk digunakan saat tersambung ke toko musik.

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

Anda juga dapat mengakses Nokia Music Store dari PC yang kompatibel di music.nokia.com. Untuk petunjuk lebih lanjut, pilih **Petunjuk** pada halaman utama.

Radio

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

Bila Anda membuka Visual Radio untuk pertama kalinya, wizard akan membantu Anda menyimpan stasiun radio lokal.

Anda dapat menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM biasa melalui pencarian gelombang otomatis dan stasiun tersimpan, atau dengan informasi visual yang mirip serta berkaitan dengan program radio yang ditampilkan, jika Anda mencari stasiun yang menawarkan layanan Visual Radio. Layanan Visual Radio menggunakan data paket (layanan jaringan). Anda dapat mendengarkan radio FM sambil menggunakan aplikasi lain.

Anda dapat melihat daftar semua stasiun radio terkini yang menawarkan layanan Visual Radio di <http://www.visualradio.com>.

Jika Anda tidak memiliki akses ke layanan Visual Radio, maka operator dan stasiun radio di wilayah Anda mungkin tidak mendukung layanan Visual Radio.

Untuk mengetahui ketersediaan dan biaya, serta berlangganan layanan tersebut, hubungi operator selular Anda.

Anda dapat membuat atau menjawab panggilan seperti biasa saat mendengarkan radio. Suara radio akan nonaktif bila terdapat panggilan aktif.

Mendengarkan radio

Perlu diketahui bahwa kualitas siaran radio akan tergantung pada jangkauan stasiun radio di wilayah tersebut.

Radio FM akan tergantung pada antena selain dari antena perangkat nirkabel. Headset atau perangkat tambahan yang kompatibel harus terpasang ke perangkat ini agar radio FM dapat berfungsi dengan baik.

Tekan , lalu pilih **Musik > Radio**. Untuk memulai pencarian stasiun radio, pilih  atau , atau tekan terus tombol media  atau . Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. manual**.

Jika Anda sebelumnya telah menyimpan stasiun radio, untuk beralih ke stasiun radio yang disimpan berikut atau sebelumnya, pilih  atau , atau tekan tombol media  atau .

Untuk mengatur volume, tekan tombol volume.

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



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume sedang. Mendengarkan musik dengan volume keras dalam waktu yang lama dapat merusak pendengaran Anda. Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume suara yang terdengar mungkin sangat keras.

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

Untuk menyimpan stasiun radio yang telah dicari ke daftar stasiun, pilih **Pilihan > Simpan stasiun**. Untuk membuka daftar stasiun radio yang tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun**.

Untuk kembali ke modus siaga dan membiarkan radio FM diputar di latar belakang, pilih **Pilihan > Putar di latar belakang**.

Menampilkan konten visual

Untuk menampilkan konten visual yang tersedia dari stasiun radio yang didengarkan, pilih  atau **Pilihan > Aktifkan layar visual**. Jika ID layanan visual belum disimpan untuk stasiun radio tersebut, masukkan ID, atau pilih **Ambil** untuk mencarinya dalam direktori stasiun (layanan jaringan).

Bila sambungan ke layanan visual telah tersedia, layar akan menampilkan konten visual saat ini.

Stasiun yang tersimpan

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

Untuk mendengarkan salah satu stasiun radio yang tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun > Dengarkan**. Untuk menampilkan konten visual yang tersedia dari stasiun radio dengan layanan Visual Radio, pilih **Pilihan > Stasiun > Aktifkan layar visual**.

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

Pengaturan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Nada pengaktifan—Memilih apakah nada akan diputar bila aplikasi diaktifkan.

Layar mulai otomatis—Pilih **Ya** untuk mengaktifkan layanan Visual Radio secara otomatis bila Anda memilih salah satu stasiun radio tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio.

Jalur akses—Memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data Visual Radio. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM biasa.

Daerah sekarang—Memilih daerah keberadaan Anda saat ini. Pengaturan ini hanya akan ditampilkan jika tidak tersedia jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.

Nokia Podcasting



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

Untuk membuka Nokia Podcasting, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting**.

Pengaturan

Sebelum menggunakan Nokia Podcasting, tentukan pengaturan sambungan dan download.

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

Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Mjr. samb. > Tersedia jaringn WLAN.**

Untuk membuat jalur akses Internet dalam jaringan, pilih **Pilihan > Definisi. jalur akses.**

Pengaturan sambungan

Untuk mengedit pengaturan sambungan, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan.** Tetapkan yang berikut ini:

Jalur akses default—Pilih jalur akses untuk menetapkan sambungan Anda ke Internet.

Layanan pencarian URL—Tetapkan layanan pencarian podcast yang akan digunakan dalam **Cari.**

Pengaturan download

Untuk mengedit pengaturan download, tekan , lalu pilih **Musik > Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Download.** Tetapkan yang berikut ini:

Simpan ke—Tetapkan lokasi penyimpanan podcast Anda. Untuk mengoptimalkan penggunaan kapasitas penyimpanan, sebaiknya gunakan kartu memori.

Perbarui interval—Menetapkan frekuensi pembaruan podcast.

Tgl. p'baruan b'ikutnya—Menetapkan tanggal pembaruan otomatis berikutnya.

Wkt p'baruan b'ikutnya—Menetapkan waktu pembaruan otomatis berikutnya.

Pembaruan otomatis hanya terjadi jika jalur akses default tertentu dipilih dan Nokia Podcasting aktif.

Jika Nokia Podcasting tidak aktif, pembaruan otomatis tidak akan diaktifkan.

Batas download (%)—Menetapkan ukuran memori yang digunakan untuk download podcast.

Jika batas melampaui—Menetapkan hal yang harus dilakukan jika download melampaui batas download.

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

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

Pencarian

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

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

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



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

Untuk berlangganan ke salah satu atau beberapa saluran yang ditandai dan menambahkannya ke **Podcast** Anda,

pilih **Pilihan > Langganan**. Anda juga dapat menambahkan podcast ke Podcast Anda dengan memilih salah satunya.

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

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

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

Untuk mengirim satu atau beberapa podcast pilihan ke perangkat lain yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**.

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Direktori

Direktori akan membantu Anda mencari episode podcast baru untuk berlangganan.

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

Konten Direktori berubah. Pilih folder direktori yang dikehendaki untuk diperbarui (layanan jaringan). Bila warna folder berubah, tekan kembali tombol gulir untuk membukanya.

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

Untuk membuka topik folder yang dikehendaki, tekan tombol gulir. Daftar podcast akan muncul di layar.

Untuk berlangganan ke podcast, pilih judul, kemudian tekan tombol gulir. Setelah berlangganan ke beberapa episode podcast, Anda dapat men-download, mengelola, dan memutarinya dalam Podcast.

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

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

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

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

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

Download

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

Untuk melihat langganan podcast Anda, pilih **Podcasting > Podcast**. Untuk melihat judul setiap episode (episode adalah file media podcast khusus), pilih judul podcast.

Untuk memulai download, pilih judul episode. Untuk men-download atau melanjutkan download episode yang dipilih atau ditandai, pilih **Pilihan > Download** atau **Lanjutkan download**. Anda dapat men-download beberapa episode sekaligus.

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

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

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Memutar dan mengelola podcast

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

Untuk memutar episode lengkap bila podcast telah di-download secara lengkap, pilih **Podcast** > **Pilihan** > **Putar**, atau tekan , lalu pilih **Musik** > **Pemutar musik** > **Podcast**.

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

Untuk menghentikan pembaruan podcast yang dipilih atau beberapa podcast yang ditandai, pilih **Pilihan** > **Hentikan pembaruan**.

Untuk menambahkan podcast baru dengan memasukkan URL podcast, pilih **Pilihan** > **Podcast baru**.

Jika Anda belum menetapkan jalur akses atau jika Anda diminta untuk memasukkan nama pengguna dan sandi saat sambungan data paket berlangsung, hubungi operator selular Anda.

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

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

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

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

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

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

Permainan

Nokia N81 anda sesuai dimainkan dengan permainan N-Gage™. Dengan N-Gage, Anda dapat men-download dan bermain-berbagai permainan berkualitas tinggi.

Perangkat Anda memiliki salah satu aplikasi berikut ini:

- Aplikasi Discover N-Gage—Dengan aplikasi pratinjau ini Anda dapat memperoleh informasi tentang pengalaman permainan N-Gage yang akan datang, mencoba demo permainan, serta men-download dan menginstal aplikasi lengkap N-Gage bila telah tersedia.
- Aplikasi N-Gage—Aplikasi berfitur lengkap memberi Anda akses ke pengalaman N-Gage yang sempurna, menggantikan aplikasi Discover N-Gage dalam menu. Anda dapat mencari permainan baru, mencoba dan membeli permainan, mencari pemain lain, serta mengakses skor, aktivitas, obrolan, dan banyak lagi. Beberapa fitur mungkin tidak tersedia pada saat penginstalan perangkat lunak pada perangkat Anda, kunjungi www.n-gage.com untuk pembaruan perangkat lunak.

Tekan , lalu pilih **Permainan** untuk memulai.

Untuk pengalaman N-Gage yang lengkap, Anda memerlukan akses Internet pada perangkat Anda, melalui jaringan selular atau LAN nirkabel. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang layanan data.

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

Kontak (buku telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak**, Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak yang diterima (kartu nama) ke kontak. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

Untuk melihat jumlah kontak, grup, dan memori yang tersedia pada **Kontak**, pilih **Pilihan > Info kontak**.

Menyimpan dan mengedit nama dan nomor

- 1 Pilih **Pilihan > Kontak baru**.
- 2 Isi bidang yang dikehendaki, lalu pilih **Selesai**.

Untuk mengedit kartu kontak dalam **Kontak**, gulir ke kartu kontak yang akan diedit, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Anda juga dapat mencari kontak yang dikehendaki dengan memasukkan huruf pertama dari nama yang akan dicari pada bidang pencarian. Daftar kontak yang diawali huruf tersebut akan muncul di layar.



Tips! Untuk menambahkan dan mengedit kartu kontak, gunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia pada Nokia Nseries PC Suite.

Untuk melampirkan gambar kecil ke kartu kontak, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Edit > Pilihan > Tambah gbr kecil**. Gambar kecil akan muncul jika kontak menghubungi.

Untuk mendengarkan tag suara yang ditetapkan pada kontak, pilih kartu kontak dan **Pilihan > Putar tag suara**. Lihat "**Panggilan melalui suara**", hal. 106.

Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu kontak yang akan dikirim dan **Pilihan > Kirim kartu nama > Via pesan singkat, Via multimedia, Via e-mail, atau Via Bluetooth**. Lihat "**Olahpesan**", hal. 26 dan "**Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth**", hal. 71.



Tips! Untuk mencetak kartu kontak pada printer Basic Print Profile (BPP) kompatibel yang dilengkapi dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Mobile HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Untuk menambahkan kontak ke grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup** (hanya ditampilkan jika Anda telah membuat grup). Lihat "**Membuat grup kontak**", hal. 25.

Untuk memastikan pada grup mana kontak berada, pilih kontak tersebut dan **Pilihan > Milik grup**.

Untuk menghapus salah satu kartu kontak dalam **Kontak**, pilih kartu tersebut, lalu tekan **C**.

Nomor dan alamat default

Anda dapat menetapkan nomor atau alamat default ke kartu kontak. Dengan cara ini, jika kontak memiliki beberapa nomor atau alamat, Anda dapat dengan mudah menghubungi atau mengirim pesan ke nomor atau alamat tertentu milik kontak tersebut. Nomor default juga digunakan pada panggilan suara.

- 1 Pada **Kontak**, pilih salah satu kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Default**.
- 3 Pilih default yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Tetapkan**.
- 4 Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai default.

Nomor atau alamat default digarisbawahi dalam kartu kontak.

Menyalin kontak

Untuk menyalin nama dan nomor dari kartu SIM ke perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Direktori SIM**, nama yang akan disalin dan **Pilihan > Salin ke Kontak**.

Untuk menyalin kontak ke kartu SIM Anda, pada **Kontak**, pilih nama yang akan disalin dan **Pilihan > Salin ke dir. SIM**, atau **Pilihan > Salin > Ke direktori SIM**. Hanya bagian kartu kontak yang didukung oleh kartu SIM yang dapat disalin.



Tips! Anda dapat melakukan sinkronisasi kontak ke PC yang kompatibel dengan Nokia Nseries PC Suite.

Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular atau vendor lainnya.

Tekan , lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Direktori SIM** untuk melihat nama dan nomor yang disimpan dalam kartu SIM. Dalam direktori SIM, Anda dapat menambah, mengedit, atau menyalin nomor ke kontak, dan membuat panggilan.

Untuk melihat daftar nomor panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM > Kontak pgl. tetap**. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh kartu SIM Anda.

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke beberapa nomor tertentu, pilih **Pilihan > Aktif p'gilan tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap. Jika Anda tidak memiliki kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM baru**. Untuk fungsi ini, Anda memerlukan kode PIN2.

Bila Anda menggunakan **Panggilan tetap**, sambungan data paket tidak dapat dibuat, kecuali bila pesan teks dikirim melalui sambungan data paket. Dalam hal ini, nomor pusat pesan dan nomor telepon penerima harus disertakan dalam daftar panggilan tetap tersebut.

Bila fitur panggilan tetap diaktifkan, panggilan masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

Menambahkan nada dering untuk kontak

Untuk menetapkan nada dering bagi kontak atau grup kontak, lakukan hal berikut:

- 1 Tekan  untuk membuka kartu kontak atau masuk ke daftar grup, lalu pilih salah satu grup kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Nada dering**. Daftar nada dering akan terbuka.
- 3 Pilih nada dering yang akan digunakan untuk kontak perorangan atau anggota grup tertentu. Anda juga dapat menggunakan klip video sebagai nada dering.

Bila kontak atau anggota grup menghubungi Anda, maka perangkat akan memutar nada dering yang dipilih (jika nomor telepon pemanggil dikirim melalui panggilan tersebut dan perangkat Anda mengenalinya).

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

Membuat grup kontak

- 1 Pada **Kontak**, tekan  untuk membuka daftar grup.
- 2 Pilih **Pilihan > Grup baru**.
- 3 Tulis nama untuk grup atau gunakan nama default, lalu pilih **OK**.
- 4 Pilih grup tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tambah anggota**.
- 5 Gulir ke salah satu kontak, kemudian tekan  untuk menandainya. Untuk menambahkan beberapa anggota sekaligus, ulangi cara ini pada semua kontak yang akan ditambahkan.
- 6 Pilih **OK** untuk menambahkan kontak ke grup.

Untuk mengubah nama grup, pilih **Pilihan > Ubah nama**, masukkan nama baru, lalu pilih **OK**.

Menghapus anggota dari grup

- 1 Dalam daftar grup, pilih grup yang akan diubah.
- 2 Gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan > Hapus dari grup**.
- 3 Pilih **Ya** untuk menghapus kontak dari grup tersebut.

Olahpesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** (layanan jaringan).



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

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

Untuk membuat pesan baru, pilih **Pesan baru**.

Olahpesan berisi folder berikut:



Kotak masuk—Pesan yang diterima, kecuali e-mail dan pesan area, disimpan di sini. Pesan e-mail disimpan dalam **Kotak pesan**.



Folder saya—Mengatur pesan Anda dalam folder.



Tips! Agar Anda tidak perlu menulis ulang pesan yang sering dikirim, gunakan teks dalam folder template. Anda juga dapat membuat dan menyimpan template sendiri.



Kotak pesan—Tersambung ke kotak pesan jauh untuk mengambil pesan e-mail yang baru atau melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya. Lihat "**E-mail**", hal. 34.



Konsep—Konsep pesan yang belum terkirim disimpan di sini.



Terkirim—20 pesan terakhir yang telah dikirim, termasuk yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah, disimpan di sini. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "**Pengaturan Yang lain**", hal. 36.



Kotak keluar—Pesan yang menunggu untuk dikirim disimpan sementara dalam kotak keluar, misalnya bila perangkat Anda berada di luar jangkauan jaringan.



Laporan—Anda dapat meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang telah dikirim (layanan jaringan).

Untuk memasukkan dan mengirim permintaan layanan (juga dikenal sebagai perintah USSD), seperti perintah pengaktifan untuk layanan jaringan, ke operator selular Anda, pilih **Pilihan** > **Perintah layanan** dalam tampilan utama **Olahpesan**.

Pesan area (layanan jaringan) memungkinkan Anda untuk menerima pesan tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas, dari operator selular Anda. Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan > Pesan area**.

Pesan area tidak dapat diterima melalui jaringan UMTS. Sambungan data paket mungkin akan menghalangi penerimaan pesan area.

Menulis teks

ABC, abc, dan Abc menunjukkan modus karakter yang dipilih. **123** menunjukkan modus angka.

Untuk beralih di antara modus huruf dan angka, tekan terus **#**. Untuk beralih di antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

Untuk memasukkan angka dalam modus huruf, tekan terus tombol angka yang dikehendaki.

 akan muncul bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa dan  bila menggunakan input teks prediksi.

Dengan teks prediksi, Anda dapat memasukkan huruf dengan sekali menekan tombol. Input teks prediksi dibuat berdasarkan kamus internal dan Anda dapat menambahkan kata-kata baru.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan input teks prediksi, tekan **#** dua kali dengan cepat.

Menulis dan mengirim pesan

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "**Pengaturan e-mail**", hal. 30 dan "**E-mail**", hal. 34.

Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat mungkin akan menyesuaikannya agar dapat dikirim sebagai MMS.

- 1 Pilih **Pesan baru** dan dari berikut ini:
 - Pesan singkat**—untuk mengirim pesan teks
 - Pesan multimedia**—untuk mengirim pesan multimedia (MMS)
 - Pesan audio**—untuk mengirim pesan audio (pesan multimedia yang berisi satu klip suara)
 - E-mail**—untuk mengirim e-mail
- 2 Pada bidang **Ke**, tekan  untuk memilih penerima atau grup dari kontak, atau memasukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Untuk menambahkan tanda titik koma (;) yang memisahkan setiap penerima, tekan *****. Anda juga dapat menyalin dan menempelkan nomor atau alamat dari clipboard.

- 3 Dalam bidang **Subyek**, masukkan subjek pesan multimedia atau e-mail. Untuk mengubah bidang yang tampak, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.
- 4 Pada bidang pesan, tulis pesan. Untuk menyisipkan template, pilih **Pilihan > Sisipkan** atau **Sisipkan objek > Template**.
- 5 Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto, Klip suara, atau Klip video**.
- 6 Untuk mengambil gambar baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan baru > Foto, Klip suara, atau Klip video**. Untuk menyisipkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**. Untuk melihat tampilan pesan multimedia, pilih **Pilihan > Pratinjau**.
- 7 Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan > Sisipkan > Foto, Klip suara, Klip video, Catatan, atau Lainnya** untuk jenis file lain. Lampiran e-mail ditandai dengan .
- 8 Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan > Kirim**, atau tekan tombol panggil.



Catatan: Perangkat Anda mungkin menunjukkan bahwa pesan Anda telah dikirim ke pusat pesan yang diprogram dalam perangkat. Perangkat Anda mungkin tidak menunjukkan bahwa pesan telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih rinci tentang layanan olahpesan, hubungi operator selular Anda.

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melebihi batas karakter pesan tunggal. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai rangkaian dua pesan atau lebih. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksen atau tanda lain, dan karakter berbagai pilihan bahasa, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas.

Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format .mp4 atau yang melebihi batas ukuran jaringan nirkabel dalam pesan multimedia.



Tips! Anda dapat menggabungkan gambar, video, suara, dan teks menjadi presentasi dan mengirimkannya dalam pesan multimedia. Mulai membuat pesan multimedia, lalu pilih **Pilihan > Buat presentasi**. Pilihan ditampilkan hanya jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**. Lihat "**Pesan multimedia**", hal. 33.

Kotak masuk— menerima pesan



Dalam folder **Kotak masuk**,  menunjukkan pesan teks yang belum terbaca,  pesan multimedia yang belum terbaca,  data yang diterima melalui inframerah, dan  data yang diterima melalui konektivitas Bluetooth.

Saat menerima pesan,  dan **1 pesan baru** akan muncul dalam modus siaga. Untuk membuka pesan, pilih **Tampilkan**. Untuk membuka pesan dalam **Kotak masuk**, gulir ke pesan tersebut, kemudian tekan . Untuk membalas pesan yang diterima, pilih **Pilihan** > **Balas**.

Pesan multimedia



Penting: Hati-hati saat membuka pesan.

Objek pesan multimedia mungkin berisi perangkat lunak berbahaya yang dapat merusak perangkat atau PC Anda.

Anda mungkin akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan multimedia yang menunggu dalam pusat pesan multimedia. Untuk mengaktifkan sambungan data paket agar dapat mengambil pesan ke perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Buka**.

Bila Anda membuka pesan multimedia () , Anda mungkin akan melihat gambar dan pesan.  ditunjukkan jika suara termasuk di dalamnya, atau  jika video termasuk di dalamnya. Untuk memutar suara atau video, pilih indikatornya.

Untuk melihat objek media yang termasuk dalam pesan multimedia, pilih **Pilihan** > **Objek**.

Jika pesan berisi presentasi multimedia,  akan muncul di layar. Untuk memutar presentasi, pilih indikatornya.

Data dan pengaturan

Perangkat Anda dapat menerima berbagai jenis pesan yang berisi data, misalnya kartu nama, nada dering, logo operator, catatan kalender, dan pemberitahuan e-mail. Anda juga dapat menerima pengaturan dari operator selular atau divisi manajemen informasi perusahaan Anda melalui pesan konfigurasi.

Untuk menyimpan data dari pesan, pilih **Pilihan** dan pilihan yang sesuai.

Pesan layanan Web

Pesan layanan Web adalah pemberitahuan (misalnya, judul berita utama) dan mungkin berisi pesan teks atau link. Untuk ketersediaan dan berlangganan, hubungi operator selular Anda.

Kotak pesan



Pengaturan e-mail



Tips! Gunakan **Setting wizard** untuk menetapkan pengaturan kotak surat Anda. Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Sett. wizard**.

Untuk menggunakan e-mail, Anda harus memiliki IAP (jalur akses Internet) dalam perangkat dan menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Lihat "**Jalur akses**", hal. 126.

Jika Anda memilih **Kotak pesan** dalam tampilan utama **Olahpesan** dan belum membuat account, maka Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak pesan, pilih **Mulai**. Lihat juga "**E-mail**", hal. 34.

Anda harus memiliki account e-mail khusus. Ikuti petunjuk yang diterima dari kotak pesan jauh dan ISP (penyedia layanan Internet).

Saat membuat kotak pesan baru, nama yang Anda berikan untuk kotak pesan tersebut akan menggantikan **Kotak pesan** dalam tampilan utama **Olahpesan**. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak pesan.

Membuka kotak pesan

Saat membuka kotak pesan, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin tersambung ke kotak pesan (**Sambung ke kotak pesan?**).

Untuk menyambung ke kotak pesan dan mengambil judul e-mail atau pesan, pilih **Ya**. Bila pesan dilihat secara online, maka Anda akan terus tersambung ke pesan jauh melalui sambungan data.

Untuk melihat pesan e-mail yang telah diambil sebelumnya secara offline, pilih **Tidak**.

Untuk membuat pesan e-mail baru, pilih **Pesan baru > E-mail** dalam tampilan utama olahpesan atau **Pilihan > Tulis pesan > E-mail** dalam kotak pesan Anda. Lihat "**Menulis dan mengirim pesan**", hal. 27.

Mengambil pesan e-mail

Jika Anda sedang offline, pilih **Pilihan > Sambung** untuk membuat sambungan ke kotak pesan jauh.

Pilih **Pilihan > Buka e-mail** dan salah satu pilihan. Untuk mengakhiri sambungan, pilih **Pilihan > Putus**. Untuk membuka pesan e-mail, tekan tombol gulir

- 1 Saat membuka sambungan ke kotak pesan jauh, pilih **Pilihan** > **Buka e-mail** dan salah satu pilihan berikut:
Baru—untuk mengambil semua pesan e-mail yang baru
Dipilih—untuk mengambil pesan e-mail yang telah ditandai saja
Semua—untuk mengambil semua pesan dari kotak pesan
 Untuk berhenti mengambil pesan, pilih **Batalkan**.
- 2 Jika Anda ingin memutus sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline, pilih **Pilihan** > **Putus**.
- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan . Jika pesan e-mail belum dibuka dan Anda sedang berada dalam modus offline, maka Anda akan ditanya apakah ingin membuka pesan tersebut dari kotak pesan.

Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan, lalu pilih bidang lampiran yang ditandai dengan . Jika indikator lampiran redup, berarti lampiran tersebut belum diambil ke perangkat; pilih **Pilihan** > **Buka**.

Mengambil pesan e-mail secara otomatis

Untuk mengambil pesan secara otomatis, pilih **Pilihan** > **Pengaturan e-mail** > **Buka otomatis**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Buka otomatis**", hal. 35.

Mengatur perangkat agar membuka e-mail secara otomatis mungkin akan melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda.

Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.

Menghapus pesan e-mail

Untuk menghapus isi pesan e-mail dari perangkat, namun tetap menyimpannya dalam kotak pesan jauh, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pada **Hapus pesan dari**, pilih **Hanya telepon**.

Perangkat akan menyalin judul e-mail ke dalam kotak pesan jauh. Meskipun isi pesan telah dihapus, judul e-mail akan tetap berada dalam perangkat Anda. Jika judul tersebut juga akan dihapus, pesan e-mail harus dihapus terlebih dahulu dari kotak pesan jauh, kemudian buat kembali sambungan dari perangkat Anda ke kotak pesan jauh untuk memperbarui statusnya.

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

Untuk membatalkan penghapusan e-mail dari server, gulir ke e-mail yang telah ditandai untuk dihapus pada sambungan berikutnya () , lalu pilih **Pilihan** > **Batal dihapus**.

Memutus sambungan dari kotak pesan

Saat online, untuk mengakhiri sambungan data ke kotak pesan jauh, pilih **Pilihan** > **Putus**.

Mendengarkan pesan

Anda dapat mendengarkan audio, surat, multimedia, dan pesan teks dalam **Kotak masuk**.

Untuk mendengarkan pesan, pilih pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Dengarkan**.

Melihat pesan pada kartu SIM

Agar pesan SIM dapat dilihat, Anda harus menyalinnya ke folder dalam perangkat Anda.

- 1 Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan** > **Pesan SIM**.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai pesan.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Salin**. Daftar folder akan terbuka.
- 4 Untuk mulai menyalin, pilih salah satu folder, lalu **OK**. Untuk melihat pesan, buka folder pesan.

Pengaturan olahpesan

Isi semua bidang bertanda **Harus ditentukan** atau yang bertanda bintang merah. Ikuti petunjuk yang diterima dari operator selular Anda. Anda mungkin akan mendapat pengaturan dari operator selular Anda melalui pesan konfigurasi.

Beberapa atau semua pusat pesan atau jalur akses mungkin telah diprogram dalam perangkat Anda oleh operator selular dan Anda tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Pesan teks

Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan singkat**, lalu dari berikut ini:

Pusat pesan—Menampilkan daftar semua pusat pesan teks yang telah ditetapkan.

Encoding karakter—Untuk menggunakan konversi karakter ke sistem encoding lain bila tersedia, pilih **Duk. dikurangi**.

Pusat pesan dipakai—Memilih pusat pesan yang akan digunakan untuk mengirim pesan teks.

Terima laporan—Untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan).

Validitas pesan—Pilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam batas waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Pesan dikirim sbg.—Untuk mengetahui apakah pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke format lainnya, hubungi operator selular Anda.

Sambungan pilihan—Memilih sambungan yang akan digunakan.

Balas via pusat sama—Memilih apakah Anda ingin agar pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

Pesan multimedia

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia** dan dari berikut ini:

Ukuran foto—Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia.

Mds. pembuatan MMS—Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat ini akan memberitahu jika Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Jika Anda memilih **Dibatasi**, perangkat ini akan mencegah pengiriman pesan yang mungkin tidak

didukung. Untuk menyertakan isi tersebut dalam pesan Anda tanpa pemberitahuan, pilih **Bebas**.

Jalur akses diguna—Memilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan pilihan.

Pembukaan m. media—Memilih cara penerimaan pesan. Untuk menerima pesan secara otomatis dalam jaringan selular asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan selular asal, Anda akan menerima pemberitahuan bahwa terdapat pesan yang dapat dibuka dalam pusat pesan multimedia.

Di luar jaringan selular asal, pengiriman dan pengambilan pesan multimedia dapat dikenakan biaya lebih besar.

Jika Anda memilih **Pembukaan m. media > Selalu otomatis**, perangkat Anda akan secara otomatis membuat sambungan data paket aktif untuk membuka pesan di dalam dan di luar jaringan asal.

Boleh pesan anonim—Memilih apakah Anda ingin menolak pesan dari pengirim tanpa nama.

Terima iklan—Menentukan apakah Anda ingin menerima iklan pesan multimedia atau tidak.

Terima laporan—Memilih apakah Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan).

Tolak lap. pengiriman—Memilih apakah Anda ingin menolak laporan pengiriman pesan yang diterima dari perangkat Anda.

Validitas pesan—Memilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika pesan tidak dapat dikirim dalam batas waktu yang berlaku, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

E-mail

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail**.

Untuk memilih kotak pesan yang akan digunakan untuk mengirim e-mail, pilih **Kotak pesan digunakan** dan salah satu kotak pesan.

Untuk menghapus kotak pesan beserta pesan di dalamnya dari perangkat Anda, gulir ke kotak pesan tersebut, kemudian tekan .

Untuk membuat kotak pesan baru, pilih **Pilihan > Kotak pesan baru**.

Pilih **Kotak pesan** dan salah satu kotak pesan untuk mengubah pengaturan berikut: **P'aturan sambungan**, **P'aturan pengguna**, **P'aturan p'ambilan**, dan **Buka otomatis**.

P'aturan sambungan

Untuk mengedit pengaturan e-mail yang Anda terima, pilih **E-mail masuk** dan dari berikut ini:

Nama pengguna—Masukkan nama pengguna yang diberikan oleh operator selular Anda.

Sandi—Masukkan sandi Anda. Jika bidang ini kosong, Anda akan diminta untuk mengisi sandi saat mencoba tersambung ke kotak pesan jauh.

Server surat masuk—Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang menerima e-mail Anda.

Jlr. akses digunakan—Memilih salah satu jalur IAP (jalur akses Internet). Lihat "**Jalur akses**", hal. 126.

Nama kotak pesan—Masukkan nama untuk kotak pesan.

Jenis kotak pesan—Tetapkan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh operator selular kotak pesan jauh Anda. Pilihannya adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini tidak dapat diubah.

Pengaman (port)—Tetapkan pilihan pengamanan yang akan digunakan untuk mengamankan sambungan ke kotak pesan jauh.

Port—Tetapkan port sambungan.

Login aman APOP (hanya untuk POP3)—Gunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail saat tersambung ke kotak pesan.

Untuk mengedit pengaturan e-mail yang Anda kirim, pilih **E-mail keluar** dan dari berikut ini:

Alamat e-mail saya—Masukkan alamat e-mail yang diberikan oleh operator selular Anda.

Server surat keluar—Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang akan mengirimkan e-mail Anda. Anda mungkin hanya dapat menggunakan server keluar pada operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pengaturan untuk **Nama pengguna**, **Sandi**, **Jlr. akses digunakan**, **Pengaman (port)**, dan **Port** sama dengan pengaturan dalam **E-mail masuk**.

P'aturan pengguna

Nama saya—Masukkan nama Anda. Nama Anda akan menggantikan alamat e-mail dalam perangkat penerima, bila perangkat penerima mendukung fungsi ini.

Kirim pesan—Menentukan cara pengiriman e-mail dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat tersambung ke kotak pesan jika Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim saat sambungan ke kotak pesan jauh tersedia.

Kirim sln. ke pribadi—Memilih apakah Anda ingin mengirim salinan e-mail ke kotak pesan Anda.

Masukkan tanda tgn.—Memilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail Anda.

Tanda e-mail baru—Memilih apakah Anda ingin menerima pemberitahuan e-mail baru, nada, atau catatan, saat e-mail baru diterima.

P'aturan p'ambilan

E-mail akan dibuka—Menentukan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul**, **Batas ukuran** (POP3), atau **Pesan & lampiran** (POP3).

Jumlah pembukaan—Menentukan jumlah pesan e-mail baru yang akan diambil ke kotak pesan.

Lintasn. folder IMAP4 (hanya untuk IMAP4)—Menentukan lintasan folder untuk folder langganan.

Langganan folder (hanya untuk IMAP4)—Berlangganan folder lain dalam kotak pesan jauh dan mengambil isi folder tersebut.

Buka otomatis

P'beritahuan e-mail—Untuk membuka judul secara otomatis ke perangkat saat Anda menerima pemberitahuan e-mail baru dalam kotak pesan jauh, pilih **Terima&tp'baru** atau **Hanya di jar. asal**.

Pengambilan e-mail—Untuk membuka judul pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak pesan jauh Anda pada waktu yang telah ditentukan, pilih **Diaktifkan** atau **Hanya di jar. asal**. Menetapkan waktu dan frekuensi pembukaan pesan.

P'beritahuan e-mail dan **Pengambilan e-mail** tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Mengatur perangkat agar membuka e-mail secara otomatis mungkin akan melibatkan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.

Pesan layanan Web

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan layanan**. Memilih apakah Anda ingin menerima pesan layanan. Jika Anda ingin mengatur perangkat agar secara otomatis mengaktifkan browser dan mengaktifkan sambungan jaringan untuk membuka isi pesan saat Anda menerima pesan layanan, pilih **Download pesan > Otomatis**.

Pesan area

Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi operator selular Anda. Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan area** dan dari berikut ini:

Penerimaan—Memilih apakah Anda ingin menerima pesan area atau tidak.

Bahasa—Memilih bahasa yang dikehendaki untuk menerima pesan: **Semua, Pilih**, atau **Lainnya**.

Deteksi topik—Memilih apakah perangkat akan mencari nomor topik baru secara otomatis dan menyimpannya tanpa nama ke dalam daftar topik.

Pengaturan Yang lain

Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Yang lain** dan dari berikut ini:

Simpan psn. terkirim—Memilih apakah Anda ingin menyimpan salinan pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail yang dikirim dalam folder **Terkirim**.

Jml. pesan tersimpan—Menetapkan jumlah pesan terkirim yang dapat disimpan dalam folder **Terkirim**. Bila batas tersebut telah tercapai, maka pesan yang paling lama akan dihapus.

Memori digunakan—Memilih memori yang akan digunakan untuk menyimpan pesan: **Memori telepon** atau **Memori massal**.

Galeri

Untuk menyimpan dan mengatur foto, klip video, klip suara, daftar putar, dan link streaming, atau berbagi file dengan perangkat Universal Plug and Play (UPnP) yang kompatibel melalui LAN nirkabel, tekan , lalu pilih **Galeri**.



Tips! Untuk membuka judul foto pada menu multimedia, tekan . Lihat "**Menu multimedia**", hal. 5.

Melihat dan menelusuri file

Pilih **Foto & video** , **Trek** , **Lifeblog** , **Klip suara** , **Link streaming** , **Presentasi** , atau **Semua file** , kemudian tekan  untuk membukanya. Konten dalam folder **Foto & video** ditampilkan dalam modus lansekap.

Anda dapat menelusuri dan membuka folder; serta menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat album; serta menandai, menyalin, dan menambahkan item ke album.

Untuk membuka file, tekan . Klip video, file .ram, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi **RealPlayer**, sedangkan musik serta klip suara diputar pada

aplikasi **P'mtr. musik**. Lihat "**RealPlayer**", hal. 85 dan "**Pemutar musik**", hal. 9.

Untuk men-download foto atau video, pilih ikon download dalam folder **Foto & video**. Browser akan terbuka dan Anda dapat memilih penanda yang akan digunakan untuk men-download item.

Foto dan klip video

Gambar yang diambil dan klip video yang direkam dengan kamera disimpan dalam folder **Foto & video** di **Galeri**. Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth. Untuk dapat melihat foto atau klip video yang diterima dalam **Galeri** atau Real player, Anda harus menyimpannya terlebih dahulu.

Pilih **Galeri** > **Foto & video**. File foto dan klip video berada dalam satu kelompok dan disusun menurut tanggal. Jumlah file ditampilkan.

Bila foto telah terbuka, tekan tombol permainan di samping layar untuk memperbesar foto. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

Untuk memutar foto yang dipilih ke kiri atau kanan, pilih **Pilihan** > **Putar** > **Kiri** atau **Kanan**.

Untuk mengedit video klip dan foto, pilih **Pilihan > Edit**. Edit foto dan Edit video akan terbuka. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 40. Lihat "**Mengedit foto**", hal. 39.

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, pilih salah satu atau beberapa klip video dalam galeri, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 40.

Untuk mencetak foto pada printer yang kompatibel atau menyimpannya untuk dicetak, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 43. Anda juga dapat menandai foto untuk dicetak kemudian pada Keranjang Cetak dalam **Galeri**. Lihat "**Keranjang Cetak**", hal. 39.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke salah satu album dalam galeri, pilih **Pilihan > Album > Tambah ke album**.

Untuk menggunakan foto sebagai foto latar belakang, pilih foto dan **Pilihan > Gunakan foto > Tetapkan sbg wallpaper**.

Untuk menghapus foto atau klip video, pilih **Hapus** dari toolbar aktif. Lihat "**Toolbar aktif**", hal. 38.

Untuk beralih dari **Galeri** ke kamera, tekan tombol ambil.

Toolbar aktif

Dalam folder **Foto & video**, Anda dapat menggunakan toolbar aktif sebagai cara pintas untuk memilih tugas yang berbeda. Toolbar aktif tersedia hanya bila Anda telah memilih foto atau klip video.

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

Jika Anda ingin agar toolbar aktif ditampilkan pada layar, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**.

Jika Anda ingin agar toolbar aktif hanya ditampilkan bila Anda memerlukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan .

Pilih dari berikut ini:

 untuk memutar klip video yang dipilih

 untuk mengirim foto atau klip video yang dipilih

 /  untuk menambah atau menghapus foto dari Keranjang Cetak. Lihat "**Keranjang Cetak**", hal. 39.

-  untuk melihat foto dalam Keranjang Cetak
-  untuk memulai tayangan slide foto Anda
-  untuk menghapus foto atau klip video yang dipilih
-  untuk mencetak foto yang ditampilkan

Pilihan yang tersedia mungkin beragam, tergantung pada tampilan yang aktif.

Keranjang Cetak

Anda dapat menandai foto pada Keranjang Cetak, lalu mencetaknya dengan printer yang kompatibel atau di kios pencetakan yang kompatibel, jika tersedia. Lihat "[Cetak foto](#)", hal. 43. Foto ditandai dengan  dalam folder dan album [Foto & video](#).

Untuk menandai foto agar dapat dicetak di lain waktu, pilih foto, lalu [Tmbh. ke kranj. Cetak](#) dari toolbar aktif.

Untuk melihat foto dalam Keranjang Cetak, pilih [Lihat keranjang Cetak](#) dari toolbar aktif, atau pilih  dari folder [Foto & video](#) (hanya tersedia bila Anda telah menambahkan foto ke Keranjang Cetak).

Untuk menghapus foto dari Keranjang Cetak, pilih foto di folder [Foto & video](#) atau di album, lalu [Hapus dari keranjang Cetak](#) dari toolbar aktif.

Album

Dengan album, Anda dapat mengelola foto dan klip video dengan mudah. Untuk melihat daftar album, pilih [Foto & video](#) > [Pilihan](#) > [Album](#) > [Lihat album](#).

Untuk menambahkan foto atau klip video ke album dalam galeri, gulir ke salah satu foto atau klip video, lalu pilih [Pilihan](#) > [Album](#) > [Tambah ke album](#). Daftar album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahkan foto atau klip video. Anda juga dapat membuat album baru.

Untuk menghapus file dari album, tekan . File tidak dihapus dari folder [Foto & video](#) dalam [Galeri](#).

Untuk membuat album baru, pilih [Pilihan](#) > [Album baru](#) pada tampilan daftar album.

Mengedit foto

Untuk mengedit foto setelah diambil atau foto yang sudah tersimpan dalam [Galeri](#), pilih [Pilihan](#) > [Edit](#).

Pilih [Pilihan](#) > [Terapkan efek](#) untuk membuka kotak berbagai pilihan pengeditan yang ditandai dengan ikon kecil. Anda dapat memotong dan memutar foto; menyesuaikan kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; serta menambahkan efek, teks, clipart, atau bingkai pada foto tersebut.

Memotong foto

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Potong**. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual** atau rasio aspek standar dari daftar. Jika Anda memilih **Manual**, akan muncul tanda silang di sudut kiri atas foto. Gunakan tombol gulir untuk memilih area yang akan dipotong, lalu pilih **Tetapkan**. Tanda silang yang lain akan muncul di sudut kanan bawah.

Pilih kembali area yang akan dipotong. Untuk menyesuaikan area yang dipilih pertama kali, pilih **Kembali**. Area yang dipilih akan membentuk persegi panjang yang menunjukkan foto yang dipotong.

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

Mengurangi kemerahan

Untuk mengurangi mata merah dalam foto, pilih **Pilihan** > **Terapkan efek** > **Reduksi mata merah**. Pindahkan tanda silang ke atas mata, lalu tekan . Lingkaran akan muncul di layar. Untuk mengubah ukuran lingkaran

tersebut agar sesuai dengan ukuran mata, gunakan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan .

Cara pintas yang praktis

Cara pintas dalam editor foto:

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

Mengedit klip video

Untuk mengedit klip video dalam **Galeri** dan membuat klip video khusus, gulir ke klip video tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Edit** > **Gabung**, **Ubah suara**, **Tambah teks**, atau **Potong**. Lihat "**Galeri**", hal. 37.

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

Klip video kustom secara otomatis disimpan dalam **Foto & video** dalam **Galeri**. Klip disimpan dalam kartu memori.

Menambahkan foto, video, suara, dan teks

Anda dapat menambahkan foto, klip video, dan teks ke klip video yang dipilih dalam **Galeri** untuk membuat klip video khusus.

Untuk menggabungkan foto atau klip video dengan klip video yang dipilih, dalam folder **Foto & video**, pilih **Pilihan > Edit > Gabung > Foto** atau **Klip video**. Pilih file yang dikehendaki.

Untuk menambah klip suara baru dan mengganti klip suara asli dalam klip video, pilih **Pilihan > Edit > Ubah suara** dan klip suara.

Untuk menambahkan teks ke awal atau akhir klip video, pilih **Pilihan > Edit > Tambah teks**, masukkan teks yang akan Anda tambahkan, kemudian tekan **OK**. Kemudian, pilih tempat yang dikehendaki untuk menambahkan teks: **Awal** atau **Selesai**.

Memotong klip video

Anda dapat memotong klip video, lalu menambahkan tanda mulai dan tanda selesai untuk mengeluarkan beberapa bagian dari klip video. Dalam folder **Foto & video**, pilih **Pilihan > Edit > Potong**.

Untuk memutar klip video yang dipilih dari awal, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk memilih bagian klip video yang akan disertakan dalam klip video khusus dan menentukan awal serta akhir klip, gulir ke bagian yang dikehendaki pada video, lalu pilih **Pilihan > Tanda awal** atau **Tanda akhir**. Untuk mengedit titik awal dan titik akhir dari bagian yang dipilih, gulir ke tanda yang dikehendaki, lalu tekan tombol gulir. Selanjutnya Anda dapat memajukan atau memundurkan tanda yang dipilih pada garis waktu.

Untuk menghapus semua tanda, pilih **Pilihan > Hapus > Semua tanda**.

Untuk melihat pratinjau klip video, pilih **Pilihan > Putar bagian ditandai**. Untuk bergerak pada garis waktu, gulir ke kiri atau kanan.

Untuk menghentikan pemutaran klip video, pilih **Tunda**. Untuk melanjutkan pemutaran klip, pilih **Pilihan > Putar**. Untuk kembali ke tampilan video yang dipotong, pilih **Kembali**.

Untuk menyimpan perubahan dan kembali ke **Galeri**, pilih **Selesai**.

Mengedit klip video untuk dikirim

Untuk mengirim klip video, pilih **Pilihan > Kirim > Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth**, atau **Posting ke Web**. Untuk rincian ukuran pesan multimedia maksimum yang dapat dikirim, hubungi operator selular jaringan Anda.

Jika Anda ingin mengirim klip video yang melebihi ukuran maksimum pesan multimedia yang dibolehkan oleh operator selular Anda, kirim klip tersebut menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth. Lihat "**Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth**", hal. 71. Anda juga dapat mentransfer video ke PC yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth atau kabel data USB yang kompatibel.

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

Jika klip Anda menggunakan format .mp4, Anda mungkin tidak dapat mengirimnya melalui pesan multimedia.

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

Tampilan slide

Pada toolbar aktif, pilih **Mulai pertunjukan slide** () untuk menampilkan slide foto layar penuh. Tampilan slide dimulai dari file yang dipilih. Pilih dari berikut ini:

Jeda—untuk menghentikan sementara tampilan slide

Lanjutkan—untuk melanjutkan kembali tampilan slide, jika dihentikan sementara

Selesai—untuk menutup tampilan slide

Untuk mencari foto, tekan  (sebelumnya) atau  (berikutnya) (hanya tersedia bila **Zoom dan telusuri** nonaktif).

Untuk mengatur interval waktu tampilan slide, sebelum memulai tampilan slide, pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Pengaturan > Jarak tunda antara slide**.

Agar tampilan slide bergerak dengan lancar dari satu slide ke slide lainnya dan galeri dapat mengacak pembesaran dan pengecilan ukuran foto, pilih **Zoom dan telusuri**.

Untuk menambahkan suara ke tampilan slide, pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Musik—Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.

Lagu—Pilih file musik dari daftar.

Untuk memperbesar atau memperkecil volume, gunakan tombol volume pada perangkat Anda.

Presentasi

Dengan presentasi, Anda dapat melihat file SVG (scalable vector graphics), seperti kartun dan peta. Gambar SVG akan tetap terjaga saat dicetak atau dilihat dengan berbagai ukuran layar dan resolusi.

Untuk melihat scalable vector graphics, pilih **Presentasi**, gulir ke foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk menghentikan sementara pemutaran, pilih **Pilihan > Jeda**.

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

Untuk memutar sejauh 90 derajat searah atau berlawanan-arrah jarum jam, tekan **1** atau **3**. Untuk memutar sejauh 45 derajat, tekan **7** atau **9**.

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

Cetak foto

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

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto menggunakan kabel data USB, LAN nirkabel, atau konektivitas Bluetooth yang kompatibel.

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

Untuk mencetak pada printer yang kompatibel dengan PictBridge, sambungkan kabel data sebelum memilih pilihan cetak, lalu atur modulus kabel data ke **Cetak foto** atau **Tanya saat sambung**. Lihat "USB", hal. 74.

Pilihan printer

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

Jika Anda telah menyambungkan printer yang kompatibel dengan PictBridge menggunakan kabel konektivitas Nokia yang kompatibel, maka printer akan ditampilkan secara otomatis.

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

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

Pratinjau cetak

Setelah memilih printer, foto yang dipilih akan muncul dalam tata letak standar. Untuk mengubah tata letak tersebut, tekan atau agar dapat menelusuri tata letak yang tersedia bagi printer pilihan. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, tekan atau untuk menampilkan halaman tambahan.

Pengaturan cetak

Pilihan yang tersedia akan beragam, tergantung pada kemampuan perangkat cetak yang Anda pilih.

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

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

Cetak online

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

Untuk menggunakan **Cetak online**, Anda harus menginstal setidaknya satu file konfigurasi layanan cetak. File ini dapat diperoleh dari penyedia layanan cetak yang mendukung **Cetak online**.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Share online

Dengan **Share online**, Anda dapat berbagi foto dan klip video dalam album online, weblog, atau layanan berbagi online lainnya yang kompatibel di Web. Anda dapat mengupload konten, menyimpan posting yang belum selesai sebagai konsep untuk dilanjutkan kemudian, dan menampilkan konten album. Jenis konten yang didukung dapat beragam, tergantung pada penyedia layanan.

Untuk menggunakan **Share online**, Anda harus berlangganan layanan tersebut ke penyedia layanan berbagi foto online dan membuat account baru. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut dari situs Web penyedia layanan. Untuk informasi rinci tentang berlangganan layanan, hubungi penyedia layanan Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang penyedia layanan yang kompatibel, lihat halaman dukungan produk di www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Jaringan asal dengan Galeri

Dengan arsitektur UPnP dan jaringan area lokal nirkabel (WLAN), Anda dapat membuat jaringan asal pada perangkat yang kompatibel. Jaringan asal membuat Anda dapat melihat konten yang tersimpan dalam Nokia N81 Anda dari jarak jauh pada perangkat yang kompatibel. Anda juga dapat menyalin file antara Nokia N81 Anda dengan perangkat kompatibel yang dapat mengaktifkan UPnP. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Jaringan asal](#)", hal. 75 dan "[Jaringan asal dengan pemutar musik](#)", hal. 11.

Menampilkan file media yang tersimpan dalam perangkat Anda

Untuk memilih foto, video, dan klip suara yang tersimpan dalam perangkat Anda, serta menampilkannya pada perangkat jaringan asal yang lain, seperti TV yang kompatibel, lakukan hal berikut:

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

Untuk mencetak foto yang tersimpan dalam **Galeri** melalui **Media asal** dengan printer UPnP yang kompatibel, pilih pilihan cetak dalam **Galeri**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 43. **Sharing konten** tidak harus diaktifkan.

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

Menyalin file media

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, misalnya PC UPnP yang kompatibel, pilih file dalam **Galeri**, lalu **Pilihan > Pindahkan dan salin > Salin ke jaringan asal** atau **Pindahkan ke jar. asal**. **Sharing konten** tidak harus diaktifkan.

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih file di perangkat lain dan **Pilihan > Salin ke > Memori telepon** atau **Memori massal**. **Sharing konten** tidak harus diaktifkan.

Kamera

Nokia N81 Anda dilengkapi dengan dua kamera, yakni kamera beresolusi tinggi di bagian belakang perangkat (kamera utama dalam modus lansekap) dan kamera beresolusi lebih rendah di bagian depan (kamera kedua dalam modus potret). Anda dapat menggunakan kedua kamera tersebut untuk mengambil foto dan merekam video.

Perangkat Anda mendukung resolusi pengambilan foto sebesar 1600x1200 piksel menggunakan kamera utama. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Foto dan klip video secara otomatis disimpan dalam folder **Foto & video** di **Galeri**. Kamera menghasilkan foto dalam format .jpeg. Klip video direkam dalam format file MPEG-4 dengan ekstensi file .mp4, atau dalam format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (kualitas **Berbagi**). Lihat "**Pengaturan video**", hal. 56.

Anda juga dapat mengirim foto dan klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui sambungan Bluetooth maupun sambungan LAN nirkabel. Anda juga dapat meng-upload-nya ke album online Anda yang kompatibel. Lihat "**Share online**", hal. 45.

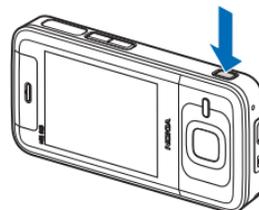
Mengambil foto

Saat pengambilan gambar, perhatikan hal berikut:

- Gunakan kedua tangan agar kamera tidak bergerak.
- Kualitas gambar yang diperbesar secara digital lebih rendah dibandingkan gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika selama beberapa waktu tidak ada tombol yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan .

Untuk mengambil gambar, lakukan berikut ini:

- 1 Untuk mengaktifkan kamera utama, tekan terus . Jika kamera dalam **Modus video**, pilih **Beralih ke modus foto** dari toolbar aktif.
- 2 Untuk mengambil gambar dengan kamera utama, tekan . Jangan gerakkan perangkat sebelum foto disimpan.



Untuk memperbesar atau memperkecil, gunakan tombol volume pada perangkat Anda.

Untuk menyesuaikan pencahayaan dan warna sebelum mengambil gambar, gunakan tombol gulir untuk menggulir pada toolbar aktif. Lihat "[Menyesuaikan warna dan pencahayaan](#)", hal. 51. Menyimpan foto yang telah diambil mungkin akan berlangsung lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, pencahayaan, atau warna.

Untuk mengaktifkan kamera depan, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**. Untuk mengambil gambar, tekan .

Untuk memperbesar atau memperkecil, tekan  atau .

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

Indikator kamera gambar diam

Jendela bidik kamera gambar diam akan menampilkan berikut ini:

- 1 Indikator modus bidik aktif.
- 2 Toolbar aktif. Lihat "[Toolbar aktif](#)", hal. 48.

3 Indikator tingkat pengisian daya baterai.

4 Indikator resolusi foto akan menunjukkan apakah kualitas gambar **Cetak 2M – Besar, Cetak 1M – Medium**, atau **MMS 0.3M – Kecil**.

5 Penghitung foto menampilkan perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas foto yang sekarang aktif dan memori yang sedang dipakai (penghitung tidak ditampilkan selama pengambilan foto).

6 Indikator memori perangkat () dan kartu memori () akan menunjukkan tempat penyimpanan foto.



Toolbar aktif

Toolbar aktif memberikan cara pintas bagi Anda ke berbagai item dan pengaturan sebelum dan setelah pengambilan gambar atau perekaman video. Gulir ke item, lalu pilih item tersebut dengan menekan . Anda juga dapat menetapkan waktu ditampilkannya toolbar aktif pada layar.

Jika Anda ingin toolbar aktif ditampilkan sebelum dan setelah pengambilan gambar atau perekaman video, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Untuk melihat toolbar aktif hanya saat Anda memelukannya, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Hanya modus pengambilan foto dan indikator tingkat baterai yang ditampilkan pada layar. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan . Toolbar ditampilkan selama 5 detik.

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

-  untuk memilih pemandangan
-  untuk mengaktifkan modus lampu kilat (hanya foto)
-  untuk mengaktifkan timer otomatis (hanya foto). Lihat "[Anda dalam gambar—timer otomatis](#)", hal. 53.
-  untuk mengaktifkan modus urutan (hanya foto). Lihat "[Mengambil foto secara berurutan](#)", hal. 52.
-  untuk memilih efek warna
-  untuk menampilkan atau menyembunyikan kotak jendela bidik (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan pengatur cahaya
-  untuk menyesuaikan kompensasi pemaparan (hanya foto)
-  untuk menyesuaikan sensitivitas cahaya (hanya foto)

 untuk beralih di antara modus video dan foto

Ikon akan berubah untuk menyesuaikan dengan status pengaturan terkini.

Pilihan yang tersedia bervariasi, tergantung pada modus pengambilan foto dan tampilan yang sedang digunakan.

Lihat juga pilihan toolbar aktif di "[Setelah mengambil gambar](#)", hal. 49, "[Setelah merekam video](#)", hal. 55, dan "[Toolbar aktif](#)", hal. 38 dalam **Galeri**.

Setelah mengambil gambar

Setelah mengambil gambar, pilih berikut ini dari toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat foto yg. ditangkap** diatur ke **Aktif** dalam pengaturan kamera gambar diam):

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus**.
- Untuk mengirim foto, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Olahpesan](#)", hal. 26, "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 69, dan "[Share online](#)", hal. 45. Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan aktif berlangsung. Anda juga dapat mengirim foto ke penerima panggilan saat panggilan aktif berlangsung. Pilih **Kirim ke pemanggil** (hanya tersedia saat panggilan aktif berlangsung).
- Untuk menandai foto pada Keranjang Cetak agar dapat dicetak di lain waktu, pilih **Tambah ke keranjang Cetak**.

- Untuk mengirim foto ke album online yang kompatibel, pilih **Posting ke** (hanya tersedia jika Anda telah membuat account untuk album online kompatibel. Lihat "**Share online**", hal. 45).

Untuk menggunakan gambar sebagai wallpaper dalam siaga aktif, pilih **Pilihan > Tetapkan sbg. wallpaper.**

Untuk menetapkan foto sebagai foto panggilan kontak, pilih **Pilihan > Ttpkn s'bagai foto pglIn.**

Pengaturan kamera untuk gambar diam

Berikut adalah 2 jenis pengaturan untuk kamera gambar diam: pengaturan toolbar aktif dan pengaturan utama.

Untuk menggunakan pengaturan toolbar aktif, lihat "**Menyesuaikan warna dan pencahayaan**", hal. 51.

Pengaturan toolbar aktif akan kembali ke pengaturan default setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali.

Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan**, dan dari berikut ini:

Kualitas foto— **Cetak 2M – Besar** (1600x1200 resolusi), **Cetak 1M – Medium** (1152x864 resolusi) atau **MMS 0.3M – Kecil** (640x480 resolusi). Jika Anda ingin mencetak foto, pilih **Cetak 2M – Besar** atau **Cetak 1M –**

Medium. Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **MMS 0.3M – Kecil.**

Resolusi ini hanya tersedia pada kamera utama.

Tambah ke album—Pilih apakah Anda ingin menyimpan foto ke album tertentu dalam galeri. Jika Anda memilih **Ya**, daftar album yang tersedia akan terbuka.

Lihat foto yg. ditangkap—Pilih **Aktif** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil, atau **Nonaktif** jika Anda ingin segera melanjutkan pengambilan gambar.

Nama foto default—Menetapkan nama default untuk foto yang diambil.

Zoom digital yg diperluas (hanya kamera utama)—**Aktif (kontinu)** memungkinkan peningkatan zoom secara halus dan kontinu antara zoom digital dan zoom digital yang diperluas, **Aktif (jeda)** memungkinkan peningkatan zoom dihentikan sebentar pada titik langkah zoom digital dan digital yang diperluas, serta **Nonaktif** memungkinkan zoom terbatas sewaktu memproses resolusi foto.

Nada tangkap—Memilih nada yang akan Anda dengarkan saat mengambil gambar.

Memori sedang dipakai—Memilih tempat penyimpanan foto Anda.

Kembalik. p'aturan kam.—Pilih **Ya** untuk mengembalikan nilai default pengaturan kamera.

Lampu kilat

Lampu kilat hanya tersedia di kamera utama.

Jaga jarak aman saat menggunakan lampu kilat. Jangan gunakan lampu kilat pada orang atau hewan dalam jarak dekat. Jangan halangi lampu kilat saat mengambil gambar.

Kamera dilengkapi dengan lampu kilat LED untuk kondisi cahaya yang rendah. Modus lampu kilat berikut ini tersedia untuk kamera gambar diam: **Otomatis** ()^A), **Red. mt mrh** ()^B), **Aktif** ()^C), dan **Tidak aktif** ()^D).

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

Menyesuaikan warna dan pencahayaan

Agar kamera dapat menghasilkan warna dan pencahayaan yang lebih tepat, atau menambahkan efek pada foto atau video Anda, gunakan tombol gulir untuk menggulir pada toolbar aktif, lalu pilih dari pilihan berikut:

Pengatur cahaya—Memilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini membuat kamera dapat menghasilkan warna yang lebih tepat.

Kompensasi pemaparan (hanya foto)—Jika Anda membidik subjek gelap dengan latar belakang yang sangat terang, seperti salju, sesuaikan pemaparan ke +1 atau

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

Modus lampu kilat—Memilih modus lampu kilat yang dikehendaki. Lihat "[Lampu kilat](#)", hal. 51.

Nada warna—Memilih efek warna dari daftar.

Sensitivitas cahaya (hanya foto)—Meningkatkan sensitivitas cahaya dalam kondisi redup untuk mengurangi risiko diperolehnya gambar yang tidak tajam atau terlalu gelap. Sensitivitas yang lebih tinggi dapat meningkatkan kerapatan foto.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan pengaturan yang dibuat, sehingga Anda dapat melihat pengaruh perubahan tersebut pada gambar atau video.

Pengaturan yang tersedia bervariasi tergantung pada kamera yang dipilih.

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

Jika Anda memilih pemandangan baru, maka pengaturan warna dan pencahayaan akan diganti dengan pemandangan yang dipilih. Lihat "[Pemandangan](#)", hal. 52. Anda dapat mengubah pengaturan setup setelah memilih pemandangan, jika diperlukan.

Pemandangan

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

Pemandangan hanya tersedia pada kamera utama.

Dalam toolbar aktif, tentukan dari pilihan berikut:

Pemandangan video

Otomatis (A) (default) dan **Malam** (C)

Pemandangan foto

Otomatis (A) (default), **Ditentuk. p'gun** (I), **Tegak** (P), **Lansekap** (L), **Malam** (C), dan **Potret malam** (M).

Saat pengambilan gambar, pemandangan default adalah **Otomatis**.

Untuk menyesuaikan pemandangan Anda dengan lingkungan tertentu, gulir ke **Ditentuk. p'gun**, lalu pilih **Pilihan > Ubah**. Dalam pemandangan yang ditentukan oleh pengguna, Anda dapat menyesuaikan pengaturan pencahayaan dan warna. Untuk menyalin pengaturan pemandangan yang lain, pilih **B'dasar. modus pemand.** dan pemandangan yang dikehendaki.

Mengambil foto secara berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur kamera agar mengambil enam gambar atau lebih secara berurutan (jika tersedia kapasitas memori yang memadai), dalam toolbar aktif, pilih **Modus urutan > Urut** untuk mengambil enam gambar, atau menentukan interval waktu untuk pengambilan gambar. Jumlah gambar yang diambil akan tergantung pada kapasitas memori yang tersedia.

Untuk mengambil enam gambar, tekan .

Untuk menghentikan pengambilan gambar, tekan **Batalkan**. Untuk mengambil lebih dari enam gambar, tekan terus . Untuk menghentikan pengambilan gambar, lepaskan tombol. Jumlah gambar yang diambil akan tergantung pada kapasitas memori yang tersedia.

Untuk menggunakan interval waktu di antara pengambilan gambar, pilih **Modus urutan**, kemudian tetapkan interval waktu. Untuk mulai mengambil gambar, tekan . Untuk menghentikan pengambilan gambar sebelum waktu berakhir, tekan kembali .

Setelah pengambilan gambar selesai dilakukan, gambar akan ditampilkan dalam kotak pada layar. Untuk melihat salah satu gambar, tekan  untuk membukanya. Jika Anda menggunakan jangka waktu untuk pengambilan

gambar, maka gambar yang terakhir diambil akan ditampilkan pada layar.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis. Saat menggunakan timer otomatis, jumlah pengambilan gambar maksimum adalah enam gambar.

Untuk kembali ke jendela bidik modus urutan, tekan .

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

Anda dalam gambar—timer otomatis

Timer otomatis hanya tersedia pada kamera utama.

Gunakan timer otomatis untuk menunda pengambilan gambar, sehingga Anda dapat ikut berfoto. Untuk mengatur penundaan timer-otomatis, dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu > 2 detik, 10 detik, atau 20 detik.** Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan.**

Perangkat akan berbunyi bip bila timer bekerja.

Kamera akan mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih terlampaui.

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



Tips! Dalam toolbar aktif, pilih **Pengatur waktu > 2 detik** untuk menjaga kestabilan tangan Anda saat mengambil gambar.

Tips untuk mengambil foto yang bagus

Kualitas gambar

Gunakan kualitas gambar yang tepat. Kamera ini memiliki tiga modus kualitas foto (**Cetak 2M – Besar, Cetak 1M – Medium, atau MMS 0.3M – Kecil**). Gunakan pengaturan **Tinggi** untuk memastikan bahwa kamera akan menghasilkan kualitas gambar sebaik mungkin. Namun demikian, kualitas gambar yang lebih baik memerlukan kapasitas penyimpanan yang lebih besar. Untuk MMS dan lampiran e-mail, sebaiknya gunakan pengaturan **MMS 0.3M – Kecil**. Anda dapat menetapkan kualitas foto dalam **Pilihan > Pengaturan**.

Latar belakang

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

Dekatkan kamera ke objek untuk menghasilkan foto yang lebih jelas.

Kedalaman

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

Kondisi pencahayaan

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

- **Sumber cahaya di belakang subjek.**
Hindari menempatkan subjek di depan sumber cahaya yang terang. Jika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terlihat pada layar, kontras gambar yang dihasilkan mungkin akan kurang memadai, terlalu gelap, dan muncul efek cahaya yang tidak dikehendaki.
- **Cahaya di samping subjek.** Cahaya kuat dari samping akan memberikan efek dramatis, namun mungkin terlalu tajam, sehingga menghasilkan kontras yang berlebihan.

- **Sumber cahaya di depan subjek.** Cahaya matahari yang kuat akan menyilaukan mata subjek. Kontras juga mungkin terlalu tinggi.
- **Pencahayaan optimal** terjadi dalam kondisi pencahayaan lembut yang tersebar merata, misalnya, saat hari cerah dan berawan sebagian atau pada hari yang cerah di bawah bayangan pohon.

Merekam video

- 1 Untuk mengaktifkan kamera utama, tekan terus . Jika kamera berada dalam **Modus foto**, pilih **Beralih ke modus video** dari toolbar aktif.
- 2 Tekan  untuk mulai merekam. Dalam modus potret, gunakan tombol gulir untuk merekam. Ikon rekam  akan muncul dan terdengar nada, yang menunjukkan bahwa perekaman telah dimulai.
- 3 Pilih **Berhenti** untuk menghentikan perekaman. Klip video secara otomatis disimpan ke folder **Foto & video** di **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 37. Panjang maksimum klip video tergantung pada memori yang tersedia.

Untuk menghentikan sebentar proses perekaman sewaktu-waktu, pilih **Tunda**. Ikon jeda () akan berkedip pada layar. Rekaman video akan terhenti secara otomatis jika rekaman diatur ke jeda dan tidak ada tombol yang ditekan

selama 1 menit. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan perekaman.

Untuk memperbesar atau memperkecil subjek, tekan tombol volume di bagian samping perangkat.

Dalam modus potret, untuk memperbesar atau memperkecil, tekan  atau .

Untuk menyesuaikan pencahayaan dan warna sebelum merekam video, gunakan tombol gulir untuk menggulir pada toolbar aktif. Lihat "**Menyesuaikan warna dan pencahayaan**", hal. 51 dan "**Pemandangan**", hal. 52.

Untuk mengaktifkan kamera depan, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**.

Indikator perekaman video

Jendela bidik video menampilkan berikut ini:

- 1 Indikator modus perekaman aktif.
- 2 Indikator diam aktif.
- 3 Toolbar aktif, yang dapat Anda gulir sebelum perekaman untuk memilih berbagai item dan



pengaturan (toolbar tidak ditampilkan saat rekaman berlangsung). Lihat "**Toolbar aktif**", hal. 48.

- 4 Indikator tingkat pengisian daya baterai.
- 5 Indikator kualitas video menunjukkan apakah kualitas video **Tinggi, Normal**, atau **Berbagi**.
- 6 Jenis file klip video.
- 7 Total waktu perekaman video yang tersedia. Saat merekam, indikator panjang video aktif juga akan menunjukkan waktu yang telah berlalu dan waktu yang tersisa.
- 8 Indikator memori telepon () dan kartu memori () menunjukkan tempat penyimpanan video.

Untuk menampilkan semua indikator jendela bidik, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Pilih **Sembunyikan ikon** untuk menampilkan indikator status video saja, serta waktu rekam yang tersedia, baris zoom saat menggunakan zoom, dan tombol pilihan, selama perekaman.

Setelah merekam video

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

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Putar**.
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video, pilih **Hapus**.

- Untuk mengirim klip video menggunakan pesan multimedia, e-mail, atau sambungan Bluetooth, tekan tombol panggilan, atau pilih **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Olahpesan](#)", hal. 26, "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 69, dan "[Share online](#)", hal. 45. Pilihan ini tidak tersedia saat panggilan aktif berlangsung. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format file .mp4 pada pesan multimedia. Anda juga dapat mengirim klip video kepada penerima panggilan saat panggilan aktif berlangsung. Pilih **Kirim ke pemanggil**.
- Untuk meng-upload klip video ke album online yang kompatibel, pilih **Posting ke** (hanya tersedia jika Anda telah membuat account untuk album online yang kompatibel. Lihat "[Share online](#)", hal. 45).

Pengaturan video

Untuk perekam video, terdapat 2 jenis pengaturan: **Setup video** dan pengaturan utama. Untuk menyesuaikan pengaturan **Setup video**, lihat "[Menyesuaikan warna dan pencahayaan](#)", hal. 51. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan default setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Kualitas video—Mengatur kualitas klip video ke **Tinggi** (kualitas terbaik untuk penggunaan jangka panjang dan pemutaran pada TV atau PC dan ponsel yang kompatibel), **Normal** (kualitas standar untuk pemutaran melalui ponsel Anda), atau **Berbagi** (ukuran klip video terbatas untuk dikirim melalui pesan multimedia). Jika Anda ingin melihat video pada TV atau PC yang kompatibel, pilih **Tinggi** dengan resolusi QVGA (320 x 240) dan format file .mp4. Untuk mengirim klip video melalui MMS, pilih **Berbagi** (resolusi QCIF, format file .3gp). Ukuran klip video yang direkam dengan **Berbagi** dibatasi hingga 300 KB (durasi sekitar 20 detik) agar mudah dikirim sebagai pesan multimedia ke perangkat yang kompatibel.

Perekaman audio—Pilih **Diam** jika Anda tidak ingin merekam suara.

Tambah ke album—Memilih apakah Anda ingin menambahkan klip video yang direkam ke album tertentu dalam **Galeri**. Pilih **Ya** untuk membuka daftar album yang tersedia.

Lihat video yg. ditangkap—Memilih apakah Anda ingin menampilkan bingkai pertama dari klip video yang direkam pada layar setelah perekaman berhenti. Pilih **Putar** dari toolbar aktif (kamera utama) atau **Pilihan > Putar** (kamera kedua) untuk melihat klip video.

Nama video default—Menetapkan nama default untuk klip video yang direkam.

Memori sedang dipakai—Menetapkan penyimpanan memori default.

Kembalik. p'aturan kam.—Pilih **Ya** untuk mengembalikan nilai default pengaturan kamera.

Web

Tekan , lalu pilih **Web** (layanan jaringan).

 **Cara pintas:** Untuk mengaktifkan sambungan browser **Web**, tekan terus  dalam mode siaga.

Dengan browser **Web**, Anda dapat melihat halaman Web hypertext markup language (HTML) di Internet dalam format aslinya. Anda juga dapat mengakses halaman Web yang khusus dirancang untuk perangkat selular dan menggunakan extensible hypertext markup language (XHTML) atau wireless markup language (WML).

Dengan **Web**, Anda dapat memperbesar dan memperkecil pada halaman, gunakan **Peta mini** dan Tampilan Halaman untuk menavigasi di halaman, membaca feed dan blog web, menandai halaman Web, serta men-download konten

Untuk ketersediaan layanan, harga, dan biaya, hubungi penyedia layanan Anda. Penyedia layanan juga akan memberi petunjuk tentang cara penggunaan layanan.

Untuk menggunakan browser **Web**, Anda memerlukan jalur akses agar dapat tersambung ke Internet. Lihat "**Jalur akses**", hal. 126.

Browsing Web

Untuk browsing halaman Web, pilih penanda atau masukkan alamat pada bidang  dalam tampilan penanda. Kemudian tekan .

Untuk membuka link dan membuat pilihan, tekan .

Untuk memasukkan alamat halaman Web yang akan dikunjungi, pilih **Pilihan > Ke alamat web**.

 **Tips!** Untuk mengunjungi halaman yang tersimpan sebagai penanda dalam tampilan penanda, tekan **1**, lalu pilih penanda saat browsing.

Untuk mengambil konten halaman yang terbaru dari server, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Reload**.

Untuk menyimpan alamat halaman Web yang dilihat saat ini sebagai penanda, pilih **Pilihan > S'pan. sbg. penanda**.

Untuk menggunakan riwayat visual agar dapat melihat bidikan halaman yang telah dikunjungi selama sesi browsing aktif, pilih **Kembali** (hanya tersedia jika **Daftar riwayat** diaktifkan dalam pengaturan browser dan halaman aktif bukan merupakan halaman pertama yang dikunjungi). Untuk kembali ke halaman yang dikunjungi sebelumnya, pilih halaman tersebut.

Untuk menyimpan halaman saat browsing, pilih **Pilihan > Peralatan > Simpan halaman**.

Anda dapat menyimpan halaman dan melihatnya kemudian secara offline. Anda juga dapat mengelompokkan halaman tersimpan ke dalam folder. Untuk mengakses halaman yang telah disimpan, pilih **Pilihan > Penanda > Halaman tersimpan**.

Untuk membuka subdaftar perintah atau tindakan untuk halaman yang sedang terbuka, pilih **Pilihan > Pilihan layanan** (jika didukung oleh halaman Web).

Cara pintas saat browsing

- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari kata kunci pada halaman yang aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk menampilkan semua jendela yang terbuka.
- Tekan **C** untuk menutup jendela aktif jika terdapat dua atau lebih jendela yang terbuka.
- Tekan **8** untuk menampilkan ikhtisar halaman yang aktif. Tekan kembali **8** untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk memasukkan alamat Web baru.
- Tekan **0** untuk kembali ke halaman awal.
- Tekan ***** atau **#** untuk memperbesar atau memperkecil halaman.

Pencarian teks

Untuk mencari kata kunci pada halaman Web aktif, pilih **Pilihan > Cari > Teks**, kemudian masukkan kata kunci. Untuk melihat kata yang cocok sebelumnya, tekan . Untuk melihat kata yang cocok berikutnya, tekan .

 **Tips!** Anda juga dapat mencari kata kunci pada halaman dengan cara menekan **2**.

Toolbar dalam browser

Dengan toolbar, Anda dapat memilih fitur yang paling sering digunakan dalam browser. Untuk membuka toolbar, tekan terus  di tempat kosong pada halaman Web. Untuk bergerak dalam toolbar, tekan  atau . Untuk memilih fitur, tekan .

Pada toolbar, pilih dari berikut ini:

- **Link yg sering dipakai** untuk melihat daftar alamat Web yang sering Anda kunjungi
- **Ikhtisar halaman** untuk melihat ikhtisar halaman Web aktif
- **Cari** untuk mencari kata kunci pada halaman aktif
- **Muat lagi** untuk me-refresh halaman
- **B'langgan. ke feed web** (jika tersedia) untuk melihat daftar feed Web yang tersedia pada halaman Web aktif dan untuk berlangganan feed Web

Men-download dan membeli item

Anda dapat men-download berbagai item, seperti nada dering, gambar, logo operator, tema, dan klip video. Item tersebut dapat tersedia secara gratis atau dikenakan biaya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang sesuai pada perangkat Anda, misalnya foto yang di-download akan disimpan dalam **Galeri**.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak dari sumber terpercaya, seperti aplikasi yang mencantumkan Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

- 1 Untuk men-download item, pilih link.
- 2 Pilih pilihan yang sesuai untuk membeli item, (misalnya, "Beli").
- 3 Baca dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batalkan**.

Saat Anda mulai men-download, daftar sesi browsing yang berlangsung, tertunda, atau sudah tuntas akan muncul. Untuk melihat daftar, pilih **Pilihan > Download**. Pada daftar, gulir ke item, lalu pilih **Pilihan** untuk membatalkan download yang sedang berlangsung, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang telah selesai.

Peta Mini

Peta mini akan membantu Anda menavigasi di halaman Web yang berisi informasi dalam jumlah besar. Bila **Peta mini** diaktifkan di pengaturan browser dan Anda menggulir melalui halaman Web yang besar, **Peta mini** akan terbuka dan menampilkan ikhtisar halaman Web yang di-browsing. Untuk bergerak di **Peta mini**, tekan , , atau . Bila Anda menemukan lokasi yang diinginkan, berhenti menggulir; **Peta mini** akan menghilang, meninggalkan Anda di lokasi yang dipilih.

Untuk mengaktifkan **Peta mini**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Umum > Peta mini > Aktif**.

Ikhtisar halaman

Bila Anda mengakses halaman Web yang berisi banyak informasi, Anda dapat menggunakan Ikhtisar Halaman untuk melihat jenis informasi yang terdapat pada halaman tersebut.

Untuk menampilkan ikhtisar halaman yang aktif, tekan . Untuk mencari lokasi yang dikehendaki pada halaman, tekan , , , atau . Tekan kembali  untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.

Feed dan blog Web

Feed Web merupakan file xml pada halaman Web yang digunakan oleh komunitas weblog dan organisasi berita untuk berbagi judul berita utama yang terkini atau berbagi teks, misalnya, feed berita. Blog atau weblog adalah buku harian Web. Sebagian besar feed Web menggunakan teknologi RSS dan ATOM. Feed Web banyak digunakan pada halaman Web, blog, dan wiki.

Browser **Web** akan mendeteksi secara otomatis jika halaman Web berisi feed Web. Untuk berlangganan feed Web pada halaman Web, pilih **Pilihan > Langganan**. Untuk melihat feed Web dalam langganan Anda, pilih **Feed web** pada tampilan penanda.

Untuk memperbarui feed Web, pilih feed yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Refresh**.

Untuk menetapkan cara memperbarui feed Web, pilih **Pilihan > Pengaturan > Feed web**. Lihat "**Pengaturan**", hal. 62.

Pengamanan sambungan

Jika indikator pengamanan  ditampilkan saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dengan portal Internet atau server telah dienkripsi.

Ikon pengamanan tidak menunjukkan bahwa pengiriman data antara portal dengan server konten (atau tempat penyimpanan sumber daya yang diminta) aman. Operator selular akan mengamankan pengiriman data antara portal dengan server konten.

Sertifikat pengamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika sertifikat pengaman pada perangkat Anda tidak benar. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang sertifikat dan rincian sertifikat, lihat juga "**Manajemen sertifikat**", hal. 120.

Tampilan penanda

Tampilan penanda dapat Anda gunakan untuk memilih alamat Web dari daftar, atau dari koleksi penanda di folder **Penanda otomatis**. Anda juga dapat memasukkan alamat URL halaman Web yang akan langsung Anda kunjungi dalam bidang .

 menunjukkan halaman awal yang ditetapkan untuk jalur akses default.

Anda dapat menyimpan alamat URL sebagai penanda saat browsing Internet. Anda juga dapat menyimpan halaman yang diterima dalam pesan ke penanda Anda dan mengirimkan penanda tersebut.

Untuk membuka tampilan penanda saat browsing, tekan **1** , atau pilih **Pilihan > Penanda**.

Untuk mengedit rincian penanda, misalnya judul, pilih **Pilihan > Manajer penanda > Edit**.

Pada tampilan penanda, Anda juga dapat memasukkan folder browser lain. Browser **Web** membuat Anda dapat menyimpan halaman Web saat browsing. Dalam folder **Halaman tersimpan**, Anda dapat menampilkan secara offline konten halaman Web yang telah disimpan.

Browser **Web** juga melacak halaman Web yang Anda kunjungi saat browsing. Dalam folder **Penanda auto.**, Anda dapat melihat daftar halaman Web yang dikunjungi.

Di **Feed web**, Anda dapat melihat link yang disimpan ke feed Web dan blog langganan Anda. Feed web biasanya ditemukan pada halaman Web lembaga berita besar, weblog pribadi, serta komunitas online yang menawarkan informasi utama dan ringkasan artikel terbaru. Feed Web menggunakan teknologi RSS dan ATOM.

Mengakhiri sambungan

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

Menekan tombol putus tidak akan mengakhiri sambungan, namun akan membuat browser aktif di latar belakang.

Untuk menghapus informasi yang dikumpulkan server jaringan tentang kunjungan Anda ke berbagai halaman Web, pilih **Pilihan > Hapus data pribadi > Hapus cookie**.

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang telah diakses akan tersimpan dalam memori cache perangkat.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau layanan yang telah Anda akses tersimpan dalam cache. Untuk mengosongkan cache, pilih **Pilihan > Hapus data pribadi > Hapus cache**.

Pengaturan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Pengaturan umum

Jalur akses—Mengubah jalur akses default.

Lihat "**Sambungan**", hal. 125. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diprogram dalam perangkat Anda

oleh operator selular dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Homepage—Menetapkan homepage.

Peta mini—Mengaktifkan atau menonaktifkan **Peta mini**. Lihat "**Peta Mini**", hal. 60.

Daftar riwayat—Saat browsing, untuk memilih **Kembali** agar dapat melihat daftar halaman yang telah Anda kunjungi saat sesi browsing aktif, aktifkan **Daftar riwayat**.

P'ringatan keamanan—Menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan pengamanan.

Skrip Java/ECMA—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penggunaan skrip.

Pengaturan halaman

Muat konten—Memilih apakah Anda ingin memuat foto dan objek lainnya saat browsing. Jika Anda memilih **Teks saja** untuk memuat foto dan objek lainnya di lain waktu saat browsing, pilih **Pilihan > Peralatan > Memuat foto**.

Ukuran layar—Memilih di antara tampilan **Layar penuh** dan tampilan normal dengan daftar **Pilihan**.

Encoding default—Jika karakter teks tidak ditampilkan dengan benar, Anda dapat memilih pengkodean lain sesuai bahasa untuk halaman aktif.

Ukuran huruf—Menentukan ukuran font yang digunakan untuk halaman Web.

Blok pop-up—Menerima atau memblokir pembukaan otomatis berbagai pop-up saat browsing.

Reload otomatis—Jika Anda ingin halaman Web di-refresh secara otomatis saat browsing, pilih **Aktif**.

Pengaturan privasi

Penanda otomatis—Mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan penanda otomatis. Jika Anda ingin terus menyimpan alamat halaman Web yang telah dikunjungi ke folder **Penanda auto.**, namun menyembunyikan folder dari tampilan penanda, pilih **Sembunyi folder**.

Penyimpanan sandi—Jika Anda tidak ingin data yang dimasukkan ke form yang berbeda di halaman Web disimpan dan digunakan saat membuka halaman tersebut di waktu berikutnya, pilih **Nonaktif**.

Cookie—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

Pengaturan feed Web

Pembaruan otomatis—Menentukan apakah Anda ingin agar feed Web diperbarui secara otomatis dan seberapa sering Anda ingin memperbaruinya. Pengaturan aplikasi agar mengambil feed Web secara otomatis melibatkan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.

Jlr akses utk p'baru. oto. (hanya tersedia bila **Pembaruan otomatis** diaktifkan)—Mengubah jalur akses untuk diperbarui secara otomatis.

Peralatan

Manajer file

Untuk mencari file and folder, tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. file**. Tampilan memori perangkat () akan terbuka. Tekan  untuk membuka tampilan kartu memori ()

Untuk mencari file, pilih **Pilihan > Cari** dan memori untuk pencarian. Masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.

Untuk melihat jenis data yang terdapat dalam perangkat dan jumlah memori yang digunakan oleh berbagai jenis data tersebut, pilih **Pilihan > Rincian memori**. Jumlah memori bebas yang tersedia ditunjukkan dalam **Memori bebas**.

Memori tidak cukup—bebaskan memori

Beberapa fitur pada perangkat ini menggunakan memori untuk menyimpan data. Perangkat akan memberitahu Anda jika memori tidak cukup.

Untuk membebaskan memori perangkat, transfer data ke PC yang kompatibel.

Untuk menghapus data agar dapat membebaskan memori, gunakan **Manajer file** agar file yang tidak Anda perlukan lagi akan dihapus, atau masuk ke aplikasi yang terkait. Misalnya, Anda dapat menghapus berikut ini:

- Pesan dalam folder pada **Olahpesan** dan pesan e-mail yang diambil dari kotak pesan
- Halaman Web yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang tidak diperlukan dalam **Manajer apli**.

Peralatan kartu memori

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Memori**.

Untuk membuat informasi cadangan dari memori perangkat ke kartu memori (jika tersedia), pilih **Pilihan > Cadangan mem telepon**. Perangkat akan memberitahu Anda jika kartu memori tidak memiliki ruang yang cukup untuk membuat data cadangan.

Untuk mengembalikan informasi cadangan dari kartu memori yang kompatibel ke memori perangkat, pilih **Pilihan > Ambil dari mem. massal**.

Bila kartu memori diformat ulang, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen. Sebagian kartu memori diberikan sudah terformat, dan sebagian lain harus diformat. Tanyakan kepada penjual apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya.

Untuk memformat kartu memori, pilih **Pilihan > Format memori massal**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung oleh perangkat ini, lihat "**Panggilan melalui suara**", hal. 106.

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan agar dapat memulai aplikasi atau profil, Anda harus membuka aplikasi **P'rint. suara** dan folder **Profil**.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > P'rint. suara > Profil**; perangkat membuat tag suara untuk aplikasi dan profil. Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga, lalu ucapkan perintah suara. Perintah suara

adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk menambahkan aplikasi lain pada daftar, pilih **Pilihan > Aplikasi baru**. Untuk menambah perintah suara kedua yang dapat digunakan mengaktifkan aplikasi tersebut, pilih **Pilihan > Ubah perintah**, kemudian masukkan perintah suara baru sebagai teks. Hindari nama yang terlalu singkat, singkatan, dan akronim.

Untuk mendengarkan tag suara yang telah dibuat, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Untuk menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dan perintah yang dikenali dalam bahasa perangkat pilihan, pilih **Synthesizer > Tidak aktif**. Untuk mengatur ulang pengenalan suara, misalnya, bila pengguna utama perangkat ini berubah, pilih **Hapus adaptasi suara**.

Sambungan

LAN nirkabel

Perangkat Anda mendukung wireless local area network (LAN nirkabel). Dengan LAN nirkabel, Anda dapat menyambungkan perangkat Anda ke Internet dan peralatan kompatibel lainnya yang memiliki LAN nirkabel. Untuk informasi tentang penggunaan perangkat Anda dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, lihat "[Jaringan asal dengan Galeri](#)", hal. 45 dan "[Jaringan asal dengan pemutar musik](#)", hal. 11.

Untuk menggunakannya, LAN nirkabel harus tersedia di lokasi Anda dan perangkat harus tersambung ke LAN nirkabel tersebut.

Beberapa tempat, seperti Perancis, memiliki larangan penggunaan LAN nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pihak berwenang setempat.

Fitur yang menggunakan LAN nirkabel atau mengaktifkan beberapa fitur tersebut di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan menyebabkan kebutuhan daya baterai meningkat dan masa pakai baterai berkurang.

Berikut adalah fitur LAN nirkabel yang didukung oleh perangkat Anda:

- Standar IEEE 802.11b/g

- Beroperasi pada frekuensi 2.4 GHz
- Wired equivalent privacy (WEP) dengan kunci hingga 128 bit, Wi-Fi protected access (WPA), dan metode enkripsi 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

Sambungan LAN nirkabel

Untuk menggunakan LAN nirkabel, Anda harus membuat IAP (jalur akses Internet) dalam LAN nirkabel. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang perlu tersambung ke Internet. Lihat "[Jalur akses LAN nirkabel](#)", hal. 69.



Penting: Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan sambungan LAN nirkabel Anda. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko akses yang tidak sah ke data Anda.

Sambungan LAN nirkabel akan dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses Internet LAN nirkabel. Sambungan LAN nirkabel akan berakhir bila Anda menutup aplikasi terakhir yang menggunakan sambungan tersebut. Untuk mengakhiri semua sambungan secara bersamaan, lihat "[Manajer sambungan](#)", hal. 73.

Anda dapat menggunakan LAN nirkabel saat panggilan suara berlangsung atau saat data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur akses LAN nirkabel setiap kalinya, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Bila perangkat berada dalam profil **Offline**, Anda tetap dapat menggunakan LAN nirkabel (jika tersedia). Patuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan LAN nirkabel.

 **Tips!** Untuk memeriksa alamat media akses kontrol (MAC) khusus yang mengidentifikasi perangkat Anda, masukkan ***#62209526#** dalam modus siaga.

WLAN wizard



WLAN wizard akan membantu Anda tersambung ke LAN nirkabel dan mengatur sambungan LAN nirkabel Anda.

WLAN wizard menunjukkan status sambungan LAN nirkabel dalam modus siaga aktif. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan status, kemudian tekan .

Jika pencarian menemukan LAN nirkabel, dan misalnya **Jar. WLAN ditemukan** muncul di layar, maka untuk membuat IAP secara otomatis dan mengaktifkan browser Web menggunakan IAP tersebut, pilih status **Mulai browsing Web**, dan jaringan yang dikehendaki.

Jika Anda memilih jaringan LAN nirkabel aman, Anda akan diminta untuk memasukkan kode akses yang sesuai. Untuk menyambung ke jaringan tersembunyi, Anda harus memasukkan nama jaringan yang benar (service set identifier, SSID). Untuk membuat jalur akses baru bagi WLAN yang tersembunyi, pilih **WLAN baru**. Setelah memasukkan data yang diminta, sambungan akan diuji secara otomatis.

Jika Anda tersambung ke LAN nirkabel, nama IAP akan muncul. Untuk mengaktifkan browser Web menggunakan IAP ini, pilih status dan **Lanjutkan browsing Web**. Untuk mengakhiri sambungan dalam LAN nirkabel, pilih status dan **Putus WLAN**.

Jika pemindaian LAN nirkabel nonaktif dan Anda tidak tersambung ke LAN nirkabel, **Pmindai. WLAN dimati** akan muncul. Untuk mengaktifkan pemindaian dan mencari LAN nirkabel yang tersedia, gulir ke baris yang menampilkan status, lalu tekan .

Untuk mulai mencari LAN nirkabel yang tersedia, pilih status dan **Mencari WLAN**. Untuk mengatur pemindaian LAN ke nonaktif, pilih status dan **Pmindai. WLAN dimati**.

Untuk mengakses WLAN wizard dalam menu, tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**.

Jalur akses LAN nirkabel

Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, tekan , lalu pilih **Peralatan > Wiz. WLAN**.

Pilih **Pilihan** dan dari berikut ini:

Filter jaringan WLAN—untuk menyaring LAN nirkabel dalam daftar jaringan yang ditemukan. Jaringan yang dipilih akan disaring keluar pada saat berikutnya aplikasi tersebut mencari LAN nirkabel.

Rincian—untuk melihat rincian jaringan yang ditampilkan dalam daftar. Jika Anda memilih sambungan aktif, rincian sambungan akan ditampilkan.

Tentukan jalur akses—untuk membuat IAP dalam LAN nirkabel

Edit jalur akses—untuk mengedit rincian IAP yang ada

Anda juga dapat menggunakan **Mjr. samb.** untuk membuat IAP.

Modus pengoperasian

Terdapat dua modus pengoperasian pada LAN nirkabel: infrastruktur dan ad hoc.

Modus pengoperasian infrastruktur mendukung dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel tersambung satu sama lain melalui perangkat jalur akses LAN nirkabel, atau perangkat

nirkabel tersambung ke kabel LAN melalui perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Dalam modus pengoperasian ad hoc, perangkat dapat saling mengirim dan menerima data secara langsung. Untuk membuat jalur akses Internet bagi jaringan ad hoc, lihat "**Jalur akses**", hal. 126.

Konektivitas Bluetooth

Anda dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel tanpa kabel menggunakan konektivitas Bluetooth. Perangkat yang kompatibel dapat meliputi telepon selular, komputer, dan perangkat tambahan, seperti headset dan car kit. Anda dapat menggunakan konektivitas Bluetooth untuk mengirim foto, klip video, klip musik dan suara, serta catatan; menghubungkan tanpa kabel ke PC yang kompatibel (misalnya, mentransfer file), menghubungkan ke printer yang kompatibel untuk mencetak foto dengan **Cetak foto**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 43.

Kedua perangkat harus berada dalam jangkauan 10 meter (33 kaki), namun sambungan ini dapat terganggu, misalnya oleh dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini kompatibel dengan Bluetooth Specification 2.0 yang mendukung profil sebagai berikut:

Advanced Audio Distribution Profile, Basic Imaging Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile,

Generic Object Exchange Profile, Generic Access Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Object Push Profile, dan Serial Port Profile. Untuk memastikan kemampuan antar-operasional di antara beberapa perangkat lain yang mendukung konektivitas Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang disetujui oleh Nokia untuk model ini. Untuk memastikan kompatibilitas dengan perangkat ini, hubungi produsen perangkat lain yang digunakan.

Di beberapa tempat mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan konektivitas Bluetooth. Pastikan hal tersebut kepada pihak setempat yang berwenang atau operator selular Anda.

Fitur yang menggunakan konektivitas Bluetooth atau mengaktifkan fitur tersebut di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan akan menyebabkan kebutuhan daya baterai meningkat dan masa pakai baterai berkurang.

Jika perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan konektivitas Bluetooth. Untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat, lihat "[Telepon dan kartu SIM](#)", hal. 118.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Bluetooth**. Jika Anda membuka aplikasi ini untuk pertama kalinya, Anda akan diminta menetapkan nama perangkat.

Pilih dari berikut ini:

Bluetooth—Untuk menyambung ke perangkat lain yang kompatibel tanpa kabel, atur konektivitas Bluetooth terlebih dahulu ke **Aktif**, kemudian buat sambungan. Untuk menonaktifkan konektivitas Bluetooth, pilih **Tidak Aktif**.

Tampilan telepon—Agar perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain melalui konektivitas Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menetapkan batas waktu pengaturan visibilitas dari tampil ke tersembunyi, pilih **Tentukan lamanya**. Untuk menyembunyikan perangkat dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.

Nama telepon saya—Mengedit nama yang tampil pada perangkat lain menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth.

Modus SIM jauh—Untuk mengaktifkan perangkat lain, seperti perangkat tambahan car kit yang kompatibel, untuk menggunakan kartu SIM pada perangkat Anda agar tersambung ke jaringan, pilih **Aktif**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Modus SIM jauh](#)", hal. 72.

Tips pengamanan

Bila Anda sedang tidak menggunakan konektivitas Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**. Dengan demikian, Anda dapat lebih mengontrol siapa yang dapat menemukan perangkat

Anda menggunakan konektivitas Bluetooth, kemudian menyambung ke perangkat tersebut.

Jangan terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal. Dengan cara ini, Anda dapat lebih melindungi perangkat Anda dari konten yang merugikan.

Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Pada saat bersamaan, beberapa konektivitas Bluetooth dapat aktif. Misalnya, jika Anda tersambung ke headset yang kompatibel, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mengirim file ke perangkat kompatibel lainnya.

Untuk indikator konektivitas Bluetooth, lihat "[Indikator penting](#)", hal. 3.

 **Tips!** Untuk mengirim teks menggunakan konektivitas Bluetooth, buka **Catatan**, tulis teks, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**.

- 1 Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lainnya yang kompatibel, buka **Galeri**.
- 2 Pilih item dan **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat dengan konektivitas Bluetooth dalam jangkauan akan mulai tampil di layar.
Ikon perangkat:  komputer,  telepon,  perangkat audio atau video, dan  perangkat lain.

Untuk menghentikan pencarian, tekan **Berhenti**.

- 3 Pilih perangkat yang akan Anda pasang.
- 4 Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dapat dikirim, maka akan terdengar nada, kemudian Anda diminta untuk memasukkan kode akses. Lihat "[Perangkat pasangan](#)", hal. 71.
- 5 Bila sambungan telah dibuat, **Mengirim data** akan muncul di layar.

 **Tips!** Saat mencari perangkat, beberapa perangkat mungkin hanya menampilkan alamat khusus (alamat perangkat). Untuk mencari alamat khusus perangkat Anda, masukkan kode ***#2820#** dalam modus siaga.

Perangkat pasangan

Untuk memasang dengan perangkat yang kompatibel dan melihat perangkat pasangan Anda, tekan  dalam tampilan utama aplikasi **Bluetooth**.

Sebelum memasang, buat kode akses Anda (1-16 digit), kemudian sepakati dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Perangkat yang tidak memiliki interface pengguna, memiliki kode akses awal. Kode akses hanya digunakan sekali.

- 1 Untuk memasang dengan perangkat tertentu, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan

konektivitas Bluetooth dalam jangkauan akan mulai tampil di layar.

- 2 Pilih perangkat, lalu masukkan kode akses. Kode akses yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lainnya.

Beberapa perangkat tambahan audio akan tersambung secara otomatis ke perangkat Anda setelah pemasangan. Jika tidak, gulir ke perangkat tambahan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Samb.ke perangk audio**.

Perangkat pasangan ditandai dengan  dalam pencarian perangkat.

Untuk mengatur perangkat agar diotorisasi atau tidak diotorisasi, gulir ke perangkat tersebut, lalu pilih dari pilihan berikut:

Beri otoritas—Sambungan antara perangkat Anda dengan perangkat lain dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak perlu persetujuan atau otorisasi yang terpisah. Gunakan status ini untuk perangkat Anda, seperti headset atau PC yang kompatibel, atau perangkat milik seseorang yang Anda percaya.  menandakan perangkat diotorisasi pada tampilan perangkat yang dipasangkan.

Tanpa otoritas—Permintaan sambungan dari perangkat ini harus diterima secara terpisah setiap waktu.

Untuk membatalkan pasangan, gulir ke perangkat, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Jika Anda ingin membatalkan semua pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda akan ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima,  muncul di layar, dan item tersebut dimasukkan ke dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditandai dengan . Lihat "**Kotak masuk—menerima pesan**", hal. 29.

Modus SIM jauh

Untuk menggunakan modus SIM jauh dengan perangkat tambahan car kit yang kompatibel, aktifkan konektivitas Bluetooth, lalu aktifkan penggunaan modus SIM jauh dari perangkat Anda. Lihat "**Pengaturan**", hal. 70. Sebelum modus dapat diaktifkan, kedua perangkat harus dipasangkan dan pemasangan diawali dari perangkat lain. Saat memasangkan, gunakan kode akses 16-digit dan tetapkan perangkat lain sebagai perangkat yang diotorisasi. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 71. Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Bila modus SIM jauh pada perangkat Anda aktif, **SIM jauh** akan muncul dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh **X** pada area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang memerlukan jangkauan jaringan selular.

Bila perangkat nirkabel berada dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan perangkat tambahan tersambung yang kompatibel, misalnya car kit, untuk membuat atau menerima panggilan. Dalam modus ini, perangkat nirkabel Anda tidak dapat membuat panggilan apapun, kecuali ke nomor darurat yang telah diprogram dalam perangkat Anda. Untuk membuat panggilan dari ponsel, Anda harus terlebih dahulu keluar dari modus SIM jauh. Jika perangkat terkunci, terlebih dahulu masukkan kode kunci untuk mengaktifkannya.

Untuk keluar dari modus SIM jauh, tekan tombol daya, lalu pilih **Klr. modus SIM jauh**.

Manajer sambungan

Sambungan data

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Mjr. samb. > Sambungan data aktif**. Pada tampilan sambungan aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka: panggilan data () , panggilan data

berkecepatan tinggi () , sambungan data paket () , dan sambungan LAN nirkabel () .



Catatan: Tagihan biaya panggilan sebenarnya dari operator selular Anda akan berbeda, tergantung pada fasilitas jaringan, pembulatan tagihan dan sebagainya.

Untuk mengakhiri sambungan, pilih **Pilihan > Putus**. Untuk menutup semua sambungan yang terbuka, pilih **Pilihan > Putus semua**.

Untuk melihat rincian sambungan, pilih **Pilihan > Rincian**. Rincian yang ditunjukkan tergantung pada jenis sambungan.

LAN nirkabel

Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Mjr. samb. > Tersedia jaringan WLAN**.

Tampilan LAN nirkabel yang tersedia memperlihatkan daftar LAN nirkabel dalam jangkauan, modus jaringan (**Infrastruktur** atau **Ad-hoc**), dan indikator kekuatan sinyal.  ditampilkan untuk jaringan dengan enkripsi, dan  jika perangkat Anda memiliki sambungan aktif pada jaringan.

Untuk melihat rincian jaringan, pilih **Pilihan > Rincian**.

Untuk membuat jalur akses Internet dalam jaringan, pilih **Pilihan > Definisi jalur akses**.

USB



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

Agar perangkat menanyakan tujuan sambungan kabel USB setiap kali kabel tersambung, pilih **Tanya saat sambung > Ya**.

Jika **Tanya saat sambung** dinonaktifkan atau jika Anda ingin mengubah modus saat sambungan aktif, pilih **Modus USB** dan dari berikut ini:

Pemutar media—untuk mensinkronisasi musik dengan Windows Media Player. Lihat "**Transfer musik dengan Windows Media Player**", hal. 13.

PC Suite—untuk menggunakan aplikasi Nokia PC, seperti Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog, dan Nokia Software Updater

Transfer data— untuk mentransfer data antara perangkat Anda dengan PC yang kompatibel

Cetak foto—untuk mencetak foto dengan printer yang kompatibel. Lihat "**Cetak foto**", hal. 43.

Sambungan PC

Perangkat Anda dapat digunakan dengan berbagai konektivitas PC dan aplikasi komunikasi data. Dengan Nokia PC Suite, Anda dapat, misalnya mentransfer gambar antara perangkat dengan PC yang kompatibel.

Selalu buat sambungan dari PC untuk melakukan sinkronisasi dengan perangkat.

Manajer perangkat



Pembaruan perangkat lunak

Anda dapat melihat dan memperbarui versi perangkat lunak pada perangkat Anda dan memeriksa tanggal pembaruan sebelumnya (layanan jaringan).

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Mjr. p'ankt**.

Untuk memeriksa ketersediaan pembaruan perangkat lunak, pilih **Pilihan > Periksa utk. pembaruan**. Pilih salah satu jalur akses Internet bila diminta.

Jika pembaruan tersedia, informasi tentang pembaruan tersebut akan ditampilkan. Pilih **Terima** untuk menerima download pembaruan tersebut atau **Batal** untuk membatalkan download. Download dapat berlangsung selama beberapa menit. Anda dapat menggunakan perangkat Anda selama download berlangsung.

Download pembaruan perangkat lunak mungkin melibatkan pengiriman sejumlah besar data melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi tentang biaya pengiriman data, hubungi operator selular Anda.

Pastikan daya baterai perangkat Anda memadai atau pasang pengisi daya sebelum memulai pembaruan.



Peringatan: Jika Anda menginstal pembaruan perangkat lunak, Anda tidak dapat menggunakan perangkat, meskipun untuk membuat panggilan darurat, hingga penginstalan selesai dan perangkat diaktifkan ulang. Pastikan Anda membuat cadangan data sebelum menerima penginstalan pembaruan.

Setelah download selesai, pilih **Ya** lalu **Terima** untuk menginstal pembaruan, atau **Tidak** untuk menginstalnya di lain waktu menggunakan **Pilihan > Pasang pembaruan**. Penginstalan dapat berlangsung selama beberapa menit.

Perangkat akan memperbarui perangkat lunak dan mengaktifkan ulang perangkat. Untuk menyelesaikan pembaruan, pilih **OK**. Bila diminta, pilih salah satu jalur akses Internet. Perangkat akan mengirim status pembaruan perangkat lunak ke server.

Untuk melihat pengaturan profil server yang digunakan pembaruan perangkat lunak, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Profil server

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Mjr. p'ankt**, lalu tekan . Anda mungkin menerima profil server dan berbagai pengaturan konfigurasi dari operator selular dan divisi manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini dapat menyertakan sambungan dan pengaturan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Gulir ke profil server, lalu pilih **Pilihan** dan dari berikut ini:

Mulai konfigurasi—untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi perangkat Anda

Profil server baru—untuk membuat profil server

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil tersebut, kemudian tekan .

Jaringan asal

Perangkat Anda kompatibel dengan arsitektur UPnP. Dengan menggunakan perangkat jalur akses LAN nirkabel atau perute LAN nirkabel, Anda dapat membuat jaringan asal dan menyambungkan perangkat UPnP kompatibel yang mendukung LAN nirkabel ke jaringan, seperti Nokia N81, PC, printer, sistem suara dan TV yang kompatibel atau sistem suara dan TV yang dilengkapi dengan penerima multimedia nirkabel yang kompatibel.

Penggunaan fungsi LAN nirkabel Nokia N81 di jaringan asal memerlukan konfigurasi sambungan asal LAN nirkabel yang berfungsi dan perangkat asal target lainnya harus dapat mengaktifkan UPnP serta dapat tersambung ke jaringan asal yang sama.

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

Anda dapat berbagi file media yang disimpan di **Galeri** dengan perangkat UPnP yang kompatibel lainnya menggunakan jaringan asal. Untuk mengelola pengaturan **Jaringan asal** Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Pengaturan**. Anda juga dapat menggunakan jaringan asal untuk melihat, memutar, menyalin, atau mencetak file media yang kompatibel dari **Galeri**. Lihat "**Melihat dan membagi file media**", hal. 78.



Penting: Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan sambungan LAN nirkabel Anda. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko akses yang tidak sah ke data Anda.

Perangkat Anda terhubung ke jaringan asal hanya jika Anda menerima permintaan sambungan dari perangkat

lain yang kompatibel, atau dalam **Galeri**, tentukan pilihan untuk melihat, memutar, mencetak, atau menyalin file media pada Nokia N81 Anda.

Informasi penting tentang keamanan

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

Untuk melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet LAN nirkabel pada perangkat Anda, lihat "**Jalur akses**", hal. 126.

Jika Anda menggunakan modus pengoperasian ad hoc untuk membuat jaringan asal dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi pada **Modus keamanan WLAN** saat Anda mengkonfigurasi jalur akses Internet. Langkah ini mengurangi risiko bergabungnya pihak yang tidak diinginkan dalam jaringan ad hoc.

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

Jika Anda menggunakan LAN nirkabel pada jaringan yang tidak memiliki enkripsi, nonaktifkan berbagi file pada Nokia N81 dengan perangkat lain atau jangan bagi file media pribadi apapun. Untuk mengubah pengaturan berbagi, lihat "[Pengaturan media asal](#)" hal. 77.

Pengaturan media asal

Untuk berbagi file media dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, terlebih dahulu Anda harus membuat dan mengkonfigurasi aplikasi **Media asal**. Lihat "[LAN nirkabel](#)", hal. 67, dan pengaturan LAN nirkabel pada "[Jalur akses](#)", hal. 126.

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

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

Untuk menyambungkan PC yang kompatibel dengan jaringan asal, Anda harus menginstal perangkat lunak terkait pada PC dari DVD-ROM yang disediakan bersama perangkat Anda.

Mengkonfigurasi pengaturan

Untuk mengkonfigurasi aplikasi media asal, pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Jalur akses asal—Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin perangkat meminta jalur akses asal setiap kali Anda tersambung ke jaringan asal, **Buat baru** untuk menetapkan jalur akses baru yang akan digunakan secara otomatis saat Anda menggunakan **Media asal**, atau **Tidak ada**. Jika jaringan asal tidak mengaktifkan pengaturan pengamanan LAN nirkabel, Anda akan menerima peringatan pengamanan. Anda dapat melanjutkan dan mengaktifkan pengamanan LAN nirkabel di lain waktu atau membatalkan jalur akses yang ditetapkan, lalu terlebih dahulu mengaktifkan pengamanan LAN nirkabel. Lihat LAN Nirkabel di "[Jalur akses](#)", hal. 126.

Nama alat—Masukkan nama perangkat Anda untuk ditampilkan pada perangkat lain di jaringan asal.

Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten

Pilih **Peralatan > Konektivitas > Media asal > Berbagi konten**.

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

UPnP pada jaringan asal dapat melihat dan menyalin file yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam folder **Foto & video** serta **Musik**.

Foto & video serta **Musik**—Memilih file media untuk berbagi dengan perangkat lain, atau melihat status berbagi untuk **Foto & video** dan **Musik**.

Untuk memperbarui konten folder, pilih **Pilihan > Refresh konten**.

Melihat dan membagi file media

Jika **Sharing konten** aktif pada perangkat Anda, perangkat kompatibel UPnP lain pada jaringan asal dapat melihat dan menyalin file media yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam **Berbagi konten**. Jika Anda tidak ingin perangkat lain mengakses file Anda, nonaktifkan **Sharing konten**. Meskipun **Sharing konten** dinonaktifkan pada perangkat, Anda tetap dapat melihat dan menyalin file media yang tersimpan dalam jaringan asal lainnya, jika diizinkan oleh perangkat lain.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Jaringan asal dengan Galeri**", hal. 45 dan "**Jaringan asal dengan pemutar musik**", hal. 11.

Papan Tombol Nirkabel

Untuk mengkonfigurasi Papan Tombol Nirkabel Nokia atau papan tombol nirkabel lainnya yang kompatibel dan mendukung profil Human Interface Devices (HID) Bluetooth agar dapat digunakan dengan perangkat Anda, gunakan aplikasi **Papan tbl. nirk..** Dengan papan tombol tersebut, Anda dapat menulis teks dengan mudah, menggunakan tata letak QWERTY lengkap, untuk pesan teks, e-mail, dan catatan kalender.

- 1 Aktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat Anda.
- 2 Aktifkan papan tombol.
- 3 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Papan tbl. nirk..**
- 4 Pilih **Pilihan > Cari papan tombol** untuk memulai pencarian perangkat dengan konektivitas Bluetooth.
- 5 Pilih papan tombol dari daftar, lalu tekan  untuk memulai sambungan.
- 6 Untuk memasang papan tombol dengan perangkat Anda, masukkan kode akses pilihan Anda (1 hingga 9 digit) pada perangkat dan kode akses yang sama pada papan tombol Anda.
Untuk memasukkan angka kode akses, Anda harus menekan tombol **Fn** terlebih dahulu.
- 7 Jika Anda ditanya tentang tata letak papan tombol, pilih dari daftar pada perangkat.

- 8 Bila nama papan tombol muncul di layar, statusnya akan berubah ke **Papan tombol tersambung**, kemudian indikator hijau pada papan tombol akan berkedip perlahan, menunjukkan bahwa papan tombol siap digunakan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang pengoperasian dan pemeliharaan papan tombol, lihat buku petunjuk.

Sinkronisasi

Dengan **Sinkron**, Anda dapat mensinkronisasi catatan, kalender, pesan teks, atau kontak dengan berbagai aplikasi yang kompatibel pada komputer yang kompatibel atau Internet.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan khusus. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 29.

Pada tampilan utama **Sinkron**, Anda dapat melihat berbagai profil sinkronisasi. Profil sinkronisasi berisi pengaturan yang diperlukan untuk menyinkronkan data dalam perangkat Anda dengan database jauh pada server atau perangkat yang kompatibel.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Sinkron**.
- 2 Pilih profil sinkronisasi dan **Pilihan > Sinkronisasi**. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalkan**.

Aplikasi

Jam

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam**. Untuk melihat alarm aktif dan tidak aktif, tekan . Untuk mengatur alarm cepat yang baru, pilih **Pilihan > Aktifkan alarm tunggal**. Bila alarm aktif,  akan muncul.

Alarm cepat diatur untuk waktu 24 jam kemudian dan tidak dapat diulang.

Untuk menonaktifkan alarm, pilih **Berhenti**. 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**, maka perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin mengaktifkan perangkat untuk membuat 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 membatalkan alarm berikutnya, pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Hapus alarm**.

Untuk mengatur alarm baru, pilih **Aplikasi > Jam**, tekan , lalu pilih **Pilihan > Alarm baru**. Tentukan pengulangan, jika diperlukan.

Untuk mengubah pengaturan jam, pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan**. Tetapkan waktu dan tanggal, tentukan format waktu dan tanggal, jenis jam, atau nada alarm. Dalam **Hari kerja** pilih hari dalam seminggu untuk pilihan pengulangan.

Agar jaringan telepon selular dapat memperbarui informasi waktu, tanggal, dan zona waktu pada perangkat Anda (layanan jaringan), pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan > Wkt. operator jaringan > P'baruan otomatis**.

Jam dunia

Untuk membuka tampilan jam dunia, pilih **Jam**, kemudian tekan  dua kali. Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu di berbagai kota. Untuk menambahkan kota ke dalam daftar tersebut, pilih **Pilihan > Tambah kota**. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

Untuk menetapkan kota Anda saat ini, gulir ke kota yang dimaksud, lalu pilih **Pilihan > Tetapkan sbg kota skrg**.

Kota tersebut akan ditampilkan pada tampilan utama jam dan waktu pada perangkat akan berubah sesuai kota yang dipilih. Pastikan bahwa waktu sudah benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

Waktu dan tanggal

Untuk mengubah waktu, zona waktu, dan pengaturan tanggal, pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Tgl. dan waktu**.

Bila Anda bepergian ke zona waktu lain, pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Tgl. dan waktu** serta zona waktu lokasi Anda berdasarkan perbedaan waktu dengan GMT (Greenwich Mean Time) atau UTC (Koordinat Waktu Universal). Waktu dan tanggal diatur sesuai dengan zona waktu tersebut dan ponsel Anda dapat menampilkan waktu pengiriman pesan teks atau pesan multimedia yang diterima dengan benar. Misalnya, GMT -5 menunjukkan zona waktu untuk New York (A.S.), 5 jam di sebelah barat Greenwich/London (Inggris).

Gunakan GMT +5,5 untuk India (New Delhi), GMT +7 untuk Thailand/Indonesia/Vietnam, GMT +8 untuk Singapura/Malaysia/Filipina, GMT +10 untuk Australia (Sydney), dan GMT +12 untuk Selandia Baru.

Kalkulator

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kalkulator**.



Catatan: Kalkulator ini memiliki ketepatan yang terbatas dan dirancang untuk perhitungan dasar.

Catatan

Untuk menulis catatan dalam format .txt, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Catatan**.

Manajer Aplikasi

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**. Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat Anda:

- Aplikasi J2ME™ berbasis teknologi Java™ dengan ekstensi .jad atau .jar ()
 - Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem pengoperasian Symbian ()
- File penginstalan memiliki ekstensi .sis. Instal hanya perangkat lunak yang khusus dirancang untuk Nokia N81 Anda. Penyedia perangkat lunak akan selalu melihat pada nomor model resmi produk ini: Nokia N81-3.

File penginstalan dapat dikirim ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing, atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui sambungan Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia Nseries PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat Anda.

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

 menandakan aplikasi .sis,  aplikasi Java,  bahwa aplikasi belum sepenuhnya terinstal, dan  bahwa aplikasi terinstal dalam kartu memori.

 **Penting:** Hanya instal dan gunakan aplikasi serta perangkat lunak lainnya dari sumber terpercaya, seperti aplikasi yang mencantumkan Symbian Signed atau yang telah lulus pengujian Java Verified™.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**. Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, dalam **Sertifikat**, pilih **Lihat rincian**. Lihat "**Manajemen sertifikat**", hal. 120.
- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi asli

hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi file penginstalan asli atau salinan data cadangan lengkap dari paket perangkat lunak yang telah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi, kemudian instal kembali aplikasi tersebut dari file penginstalan asli atau dari salinan data-cadangan.

- File .jar diperlukan untuk menginstal aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan diminta untuk memilihnya. Bila file .jar di-download, nama pengguna dan kode akses ke server harus dimasukkan. Keduanya diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.
- 1 Untuk mencari file penginstalan, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Mjr. Apl.**. Cara lainnya, cari memori perangkat atau kartu memori dalam **Mjr. file**, atau buka pesan dalam **Olahpesan** > **Kotak masuk** yang berisi file penginstalan.
 - 2 Dalam **Mjr. Apl.**, pilih **Pilihan** > **Pasang**. Dalam aplikasi lain, gulir ke file penginstalan, lalu tekan  untuk memulai penginstalan. Saat penginstalan berlangsung, perangkat akan menampilkan informasi tentang kemajuan proses penginstalan tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, perangkat akan menampilkan pesan peringatan.

Lanjutkan penginstalan hanya jika Anda yakin tentang keaslian dan konten aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, lalu tekan . Jika folder default untuk aplikasi belum ditentukan, maka aplikasi tersebut akan diinstal dalam folder **Aplikasi**.

Untuk melihat paket perangkat lunak yang diinstal atau dihapus dan kapan hal tersebut dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.



Penting: Perangkat Anda hanya dapat mendukung satu aplikasi antivirus. Memiliki lebih dari satu aplikasi dengan fungsi antivirus dapat mempengaruhi performa dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti berfungsi.

Setelah Anda menginstal aplikasi ke kartu memori, file penginstalan (.sis) akan tetap berada dalam memori perangkat. File mungkin menggunakan memori yang sangat besar sehingga Anda tidak dapat menyimpan file lainnya. Agar tetap memiliki memori yang memadai, gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat cadangan file penginstalan ke PC yang kompatibel, kemudian gunakan manajer file untuk menghapus file penginstalan dari memori perangkat. Lihat "**Manajer file**", hal. 65. Jika file .sis adalah lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Olahpesan.

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut tidak dapat dibuka kembali.

Jika terdapat paket perangkat lunak lain yang tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, maka paket perangkat lunak tersebut mungkin tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan

Pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Pasang p'angkat lunak—Pilih apakah perangkat lunak Symbian yang tidak memiliki verifikasi tanda tangan digital dapat diinstal.

Periksaertif. online—Pilih untuk memeriksa sertifikat online sebelum menginstal aplikasi.

Alamat web default—Tetapkan alamat default yang akan digunakan saat memeriksa sertifikat online.

Beberapa aplikasi Java mungkin memerlukan pengiriman pesan atau sambungan jaringan ke jalur akses khusus untuk men-download data atau komponen tambahan. Dalam tampilan utama **Mjr. Apl.**, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Buka** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tersebut.

Kalender

Tekan **☰**, lalu pilih **Aplikasi** > **Kalender**.

Untuk menambahkan catatan kalender yang baru, gulir ke tanggal yang dikehendaki, pilih **Pilihan** > **Catatan baru** dan salah satu dari berikut ini:

- Rapat**—untuk mengingatkan jadwal pertemuan Anda pada tanggal dan waktu tertentu
- Memo**—untuk menulis catatan umum pada hari tertentu

Hari Peringatan—untuk mengingatkan Anda akan hari ulang tahun atau tanggal istimewa (catatan diulang setiap tahun)

Agenda—untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang perlu dikerjakan pada tanggal tertentu

2 Isi kolom.

Untuk mengatur alarm, pilih **Alarm** > **Aktif**, lalu masukkan **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.

Untuk menambah keterangan pada janji, pilih **Pilihan** > **Tambahkan deskripsi**.

3 Untuk menyimpan catatan, pilih **Selesai**.

-  **Cara pintas:** Dalam tampilan hari, minggu, atau bulan, tekan tombol apa saja (**1 - 0**). Catatan janji akan terbuka, dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke kolom **Subyek**. Dalam tampilan agenda, catatan agenda akan terbuka.



Bila kalender membunyikan alarm untuk catatan, pilih **Diam** untuk menonaktifkan nada alarm kalender. Teks pengingat akan tetap tampil di layar.

Untuk mengakhiri alarm kalender, pilih **Berhenti**. Untuk menunda alarm, pilih **Tunda alm**.

Anda dapat melakukan sinkronisasi kalender dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite. Saat membuat catatan kalender, tentukan pilihan **Sinkronisasi** yang dikehendaki.

Tampilan kalender

Pilih **Pilihan > Pengaturan** untuk mengubah hari pertama dalam seminggu atau tampilan yang muncul saat Anda membuka kalender.

Untuk beralih ke tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**.

Untuk beralih ke hari ini, tekan **#** .

Untuk beralih di antara tampilan bulan, minggu, hari, dan agenda, tekan ***** .

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

Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan UTC (Koordinat Waktu Universal), informasi waktu dari catatan kalender yang diterima mungkin tidak dapat ditampilkan dengan benar.

Untuk mengubah kalender, pilih **Pilihan > Pengaturan > Nada alarm kalender, Tampilan default, Minggu mulai**, dan **Judul tampilan minggu**.

Mengatur catatan kalender Anda

Untuk menghapus lebih dari satu aktivitas sekaligus, buka tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan > Sebelum tanggal** atau **Semua catatan**.

Untuk menandai tugas yang sudah selesai, gulir ke tugas tersebut dalam tampilan agenda, lalu pilih **Pilihan > Tandai selesai**.

Perekam



Untuk merekam memo suara, tekan **📞** , lalu pilih **Aplikasi > Media > Perekam**. Untuk merekam percakapan telepon, buka **Perekam** saat panggilan suara berlangsung. Kedua belah pihak akan mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.

RealPlayer



Tekan **📞** , lalu pilih **Aplikasi > Media > RealPlayer**. Dengan **RealPlayer**, Anda dapat melakukan stream file media melalui udara tanpa menyimpannya terlebih

dahulu ke perangkat atau memutar klip video yang disimpan dalam perangkat.

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi seperti .3gp, .mp4, atau .rm. Namun, **RealPlayer** tidak selalu mendukung semua format file atau semua variasi format file.

Dalam tampilan lansekap, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar.

Memutar klip video

- 1 Untuk memutar file media yang tersimpan, pilih **Pilihan** > **Buka** dan dari berikut ini:
Klip terakhir—untuk memutar salah satu dari enam file terakhir yang diputar dalam **RealPlayer**.
Klip disimpan—untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**
- 2 Gulir ke file, kemudian tekan tombol gulir untuk memutar file tersebut.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

Streaming konten melalui udara

Beberapa operator selular akan meminta Anda untuk menggunakan IAP (jalur akses Internet) sebagai jalur akses default. Operator selular lainnya membolehkan Anda untuk menggunakan jalur akses WAP.

Pada **RealPlayer**, Anda hanya dapat membuka alamat URL `rtsp://`. Namun, **RealPlayer** akan memutar file .ram jika Anda membuka link `http` untuk file tersebut pada Browser.

Untuk melakukan streaming konten melalui udara, pilih link streaming yang tersimpan dalam **Galeri**, pada halaman Web, atau yang diterima melalui pesan teks atau pesan multimedia.

Sebelum streaming konten langsung dimulai, perangkat Anda akan menyambung ke situs tersebut dan mulai mengambil konten. Hanya link ke konten tersebut yang disimpan dalam perangkat Anda.

Pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan **RealPlayer** dalam pesan teks khusus dari operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 29. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan dari berikut ini:

Video—untuk menyesuaikan kontras video atau agar **RealPlayer** mengulang klip video secara otomatis setelah selesai diputar.

Streaming—Untuk pengaturan yang benar, hubungi operator selular Anda.

Adobe Flash Player

Untuk menampilkan, memutar, dan berinteraksi dengan file flash kompatibel yang dibuat untuk ponsel, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **Pmutr Flash**. Gulir ke file flash, kemudian tekan .

IM—olahpesan cepat

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **IM**.

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

Pilih **Percakapan** untuk memulai atau melanjutkan percakapan dengan pengguna IM; **Kontak IM** untuk membuat, mengedit, atau melihat status online kontak IM Anda; **Grup IM** untuk memulai atau melanjutkan percakapan grup dengan beberapa pengguna IM; atau **Obrol direkam** untuk melihat sesi olahpesan cepat sebelumnya yang telah disimpan.

Menerima pengaturan IM

Anda harus menyimpan pengaturan tersebut untuk mengakses layanan yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan IM. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 29. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "[Pengaturan server obrolan](#)", hal. 90.

Menyambung ke server IM

- 1 Untuk menyambung ke server IM yang digunakan, buka **IM**, lalu pilih **Pilihan** > **Login**. Untuk mengubah server IM yang digunakan dan menyimpan server IM yang baru, lihat "[Pengaturan server obrolan](#)", hal. 90.
- 2 Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, kemudian tekan  untuk login. Anda mendapatkan ID pengguna dan sandi untuk server IM dari operator selular Anda.
- 3 Untuk keluar, pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Mengubah pengaturan IM Anda

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Preferensi** dari berikut ini:

Gunakan nama layar (hanya ditampilkan jika server mendukung grup IM)—Untuk memasukkan nama panggilan, pilih **Ya**.

Tunjuk. kt'sediaan saya—Untuk membolehkan orang lain mengetahui jika Anda sedang online, pilih **Ke siapa saja**.

Perbolehkan pesan dari—Untuk membolehkan pesan dari semua orang, pilih **Semua**.

P'boleh undangan dari—Untuk membolehkan undangan hanya dari kontak IM Anda, pilih **Hanya kontak IM**. Undangan IM dikirim oleh kontak IM yang menginginkan Anda bergabung dengan grup mereka.

Urutkan kontak IM—Memilih cara kontak IM Anda diurutkan: **Secara abjad** atau **M'nurut stat onlin**.

Refresh ketersediaan—Untuk memilih cara memperbarui informasi tentang status online atau offline dari kontak IM Anda, pilih **Otomatis** atau **Manual**.

Kontak offline—Memilih apakah kontak IM dengan status offline akan ditampilkan pada daftar kontak IM.

Warna pesan sendiri—Memilih warna pesan cepat yang Anda kirim.

Warna pesan diterima—Memilih warna pesan cepat yang Anda terima.

Nada tanda IM—Mengubah nada yang diputar saat Anda menerima pesan cepat baru.

Mencari grup dan pengguna IM

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

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

Bergabung dengan grup IM

Buka tampilan **Grup IM** untuk melihat daftar grup IM yang telah disimpan atau sedang diikuti.

Untuk bergabung dengan grup IM yang telah disimpan, tekan .

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**.

Obrolan

Setelah bergabung dengan grup IM, Anda dapat melihat berbagai pesan komunikasi dalam grup tersebut, dan mengirim pesan Anda sendiri.

Untuk mengirim pesan, tulis pesan dalam bidang editor pesan, kemudian tekan .

Untuk mengirim pesan pribadi kepada peserta, pilih **Pilihan > Kirim pesan pribadi**.

Untuk membalas pesan pribadi yang dikirim kepada Anda, pilih pesan tersebut dan **Pilihan > Balas**.

Untuk mengundang kontak IM yang sedang online agar bergabung dengan grup IM, pilih **Pilihan > Kirim undangan**.

Untuk mencegah penerimaan pesan dari peserta tertentu, pilih **Pilihan > Pilihan blokir**.

Merekam obrolan

Untuk merekam pesan selama percakapan atau sewaktu Anda bergabung dengan grup IM, pilih **Pilihan > Rekam obrolan**. Untuk menghentikan perekaman, pilih **Pilihan > Berhenti merekam**. Untuk melihat rekaman obrolan pada tampilan utama, pilih **Obrol direkam**.

Melihat dan memulai percakapan

Tampilan **Percakapan** akan menunjukkan daftar setiap peserta percakapan yang sedang mengobrol dengan Anda. Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari **IM**.

Untuk melihat percakapan, gulir ke peserta, kemudian tekan .

Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, kemudian tekan .

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**.

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

Untuk mengirim balasan secara otomatis pada pesan masuk, pilih **Pilihan > Set balas auto aktif**. Anda tetap dapat menerima pesan.

Kontak IM

Pada tampilan **Kontak IM**, Anda dapat mengambil daftar kontak obrolan dari server atau menambahkan kontak obrolan baru pada daftar kontak. Bila Anda mengakses server, daftar kontak obrolan yang sudah digunakan sebelumnya akan diambil dari server secara otomatis.

Pengaturan server obrolan

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**. Anda mungkin menerima pengaturan dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan obrolan. ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular saat Anda mendaftar ke layanan tersebut.

Jika Anda tidak mengetahui ID pengguna atau sandi Anda, hubungi operator selular.

Server—Melihat daftar semua server IM yang ditetapkan.

Server default—Mengubah server IM ke server yang hendak Anda sambungkan.

Jenis login IM—Untuk login secara otomatis bila Anda mengaktifkan **IM**, pilih **Di permulaan apl.**

Untuk menambahkan server baru ke daftar server IM Anda, pilih **Server** > **Pilihan** > **Server baru**. Masukkan pengaturan berikut:

Nama server—nama server obrolan

Jlr. akses digunakan—jalur akses yang akan digunakan untuk server.

Alamat web—alamat URL server IM

ID pengguna—ID pengguna Anda

Sandi—sandi login Anda

Nokia Lifeblog



Untuk mengaktifkan Nokia Lifeblog pada perangkat Anda, tekan **⌘**, lalu pilih **Aplikasi** > **Media** > **Lifeblog** > **Pilihan** > **Buka**.

Lifeblog adalah kombinasi perangkat lunak untuk ponsel dengan PC yang membuat buku harian multimedia dari item yang dikumpulkan oleh perangkat Anda.

Nokia Lifeblog mengatur semua foto, video, suara, pesan teks, pesan multimedia, dan posting weblog Anda ke dalam kronologi yang dapat Anda telusuri, cari, bagi, terbitkan, dan buat salinan cadangannya. Nokia Lifeblog PC maupun Nokia Lifeblog mobile membuat Anda dapat mengirim atau membuat blog data agar dapat dilihat oleh pihak lain.

Lifeblog ponsel akan melacak item multimedia Anda secara otomatis. Gunakan Lifeblog pada perangkat Anda untuk mencari item, mengirimnya kepada pihak lain, atau menayangkannya di Web. Sambungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth untuk mentransfer dan melakukan sinkronisasi item pada perangkat dengan PC yang kompatibel.

PC Lifeblog menyediakan kemudahan browsing dan pencarian item yang Anda kumpulkan dengan perangkat Anda. Dengan satu tombol transfer menggunakan kabel data USB atau konektivitas Bluetooth, maka foto, video,

teks, dan pesan multimedia favorit Anda dapat ditransfer kembali ke perangkat Anda.

Untuk menyimpan dengan aman, Anda dapat membuat salinan cadangan dari database Nokia Lifeblog menggunakan hard disk, CD, DVD, drive eksternal, atau drive jaringan yang kompatibel. Anda juga dapat mem-posting item ke weblog (blog) Anda.

Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan weblog dan kompatibilitasnya dengan Nokia Lifeblog, kunjungi www.nokia-asia.com/lifeblog, atau tekan **F1** dalam aplikasi Lifeblog PC untuk membuka Nokia Lifeblog Help.

Penginstalan di PC Anda

Anda harus menginstal PC Nokia Lifeblog (tersedia dalam DVD-ROM) ke PC yang kompatibel sebelum menggunakannya.

Sebelum menginstal Nokia Lifeblog ke PC yang kompatibel, Anda memerlukan sebagai berikut:

- 1 GHz Intel Pentium atau yang setara, RAM 128 MB
- Kapasitas hard disk yang tersedia sebesar 400 MB (jika Microsoft DirectX dan Nokia Nseries PC Suite harus diinstal)
- Kemampuan grafis 1024x768 dan warna 24-bit
- Kartu grafis 32 MB
- Microsoft Windows XP

Untuk menginstal Lifeblog ke PC Anda:

- 1 Masukkan DVD-ROM yang disertakan bersama perangkat Anda.
- 2 Instal Nokia Nseries PC Suite (termasuk driver Nokia Connectivity Cable untuk sambungan USB).
- 3 Instal Lifeblog untuk PC.

Jika Microsoft DirectX 9.0 belum terinstal di PC Anda, maka program tersebut akan diinstal secara bersamaan dengan Lifeblog untuk PC.

Menyambungkan perangkat dengan PC Anda

Untuk menyambungkan perangkat dengan PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB yang kompatibel:

- 1 Pastikan Anda telah menginstal Nokia Nseries PC Suite (tersedia dalam DVD-ROM).
- 2 Sambungkan kabel data USB ke perangkat dan PC. **Modus USB** harus diatur ke **PC Suite**. Saat Anda menyambungkan perangkat dengan PC untuk pertama kalinya setelah menginstal Nokia Nseries PC Suite, PC akan menginstal driver khusus untuk perangkat Anda. Ini mungkin memerlukan sedikit waktu.
- 3 Aktifkan aplikasi Lifeblog PC.

Untuk menyambungkan perangkat Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth.

- 1 Pastikan Anda telah menginstal Nokia Nseries PC Suite di PC Anda.
- 2 Pastikan Anda telah memasang perangkat dengan PC melalui teknologi nirkabel Bluetooth menggunakan **Get Connected** pada Nokia Nseries PC Suite (tersedia dalam DVD-ROM). Untuk informasi lebih lanjut tentang Nokia Nseries PC Suite, lihat panduan yang tersedia pada halaman dukungan produk Nokia N81 di www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal. Untuk informasi lebih lanjut tentang konektivitas Bluetooth, lihat buku petunjuk perangkat Anda.
- 3 Aktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat dan PC Anda.

Menyalin item

Untuk menyalin item baru atau yang telah diedit dari perangkat ke PC Anda, dan menyalin item tertentu dari PC ke perangkat Anda:

- 1 Sambungkan perangkat Anda ke PC.
- 2 Aktifkan aplikasi Lifeblog pada PC.
- 3 Pada aplikasi Lifeblog PC, pilih **File > Salin dari telepon ke Telepon**.

Item baru dari perangkat akan disalin ke PC Anda. Item di tampilan **Ke telepon** pada PC akan disalin ke perangkat Anda.

Menelusuri timeline dan favorit

Saat Anda mengaktifkan Lifeblog pada perangkat, tampilan **Timeline** akan terbuka dan menampilkan item multimedia Anda. Untuk membuka favorit yang disimpan, pilih **Pilihan > Tampilkan Favorit**.

Bila Anda mengaktifkan Lifeblog pada PC, akan tersedia beberapa cara untuk bergerak dalam tampilan **Timeline** dan **Favorit**. Cara tercepat adalah dengan menggerakkan pengatur geser ke depan atau belakang, secara cepat atau lambat. Cara lainnya, klik panel waktu untuk memilih tanggal, gunakan fitur **Ke tanggal**, atau gunakan tombol tanda panah.

Mem-posting ke Web

Untuk berbagi item Lifeblog Anda yang terbaik, kirim item tersebut ke weblog Anda di Internet agar dapat dilihat oleh pihak lain.

Anda harus membuat account terlebih dahulu melalui layanan weblog yang kompatibel, membuat satu atau beberapa weblog yang akan digunakan sebagai tujuan posting Anda, kemudian menambahkan account weblog tersebut ke Lifeblog. Layanan weblog yang

direkomendasikan untuk Nokia Lifeblog adalah TypePad dari Six Apart, www.typepad.com.

Pada perangkat Anda, untuk menambahkan account weblog dalam Lifeblog, pilih **Pilihan > Pengaturan > Blog**. Pada PC Anda, edit account di jendela **Manajer account blog**.

Untuk mem-posting item ke Web dari perangkat Anda, lakukan hal berikut:

- 1 Pada **Timeline** atau **Favorit**, pilih item yang akan di-posting ke Web.
- 2 Pilih **Pilihan > Poskan ke Web**.
- 3 Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, Lifeblog akan mengambil daftar weblog dari server weblog.
- 4 Dialog posting weblog akan terbuka. Pilih weblog yang akan digunakan dari daftar **Poskan ke:**. Jika Anda telah membuat weblog baru, untuk memperbarui daftar weblog, pilih **Pilihan > Refresh daftar blog**.
- 5 Masukkan judul dan keterangan untuk posting tersebut. Anda juga dapat menulis cerita atau keterangan yang lebih panjang dalam bidang isi teks.
- 6 Setelah semuanya siap, pilih **Pilihan > Kirim**.

Untuk mem-posting item ke Web dari PC, lakukan hal berikut:

- 1 Dalam **Timeline** atau **Favorit**, pilih item (maksimum 50) yang akan di-posting ke Web.

- 2 Pilih **File > Posting ke Web....** Jendela **Posting ke Web** akan terbuka.
- 3 Masukkan judul dan keterangan untuk posting tersebut. Anda juga dapat menulis cerita atau keterangan yang lebih panjang dalam bidang isi teks.
- 4 Pilih weblog yang akan digunakan dari daftar **Posting ke:**.
- 5 Setelah semuanya siap, klik tombol **Kirim**.

Impor item dari sumber lain

Selain gambar .jpeg pada perangkat, Anda juga dapat mengimpor gambar .jpeg, klip video .3gp dan .mp4, file suara .amr, dan file teks .txt dari sumber lain (misalnya CD, DVD, atau folder pada hard disk) ke dalam Lifeblog.

Untuk mengimpor item dari PC yang kompatibel ke Lifeblog untuk PC, lakukan hal berikut:

- 1 Pada **Timeline** atau **Favorit**, pilih **File > Impor dari PC....** Jendela **Impor** akan terbuka.
- 2 Cari file gambar atau video, maupun file suara atau teks dalam daftar, atau arahkan ke folder lain untuk mencari file yang akan diimpor. Gunakan daftar **Lihat di** untuk mencari drive atau perlengkapan lain.
- 3 Pilih salah satu folder, file, atau beberapa file. Anda dapat melihat kontennya dalam panel **Pratinjau:**.
- 4 Klik **Buka** untuk mengimpor folder (termasuk subfolder) atau file pilihan.

Manajemen hak digital

Pemilik konten dapat menggunakan berbagai jenis teknologi DRM (manajemen hak digital) untuk melindungi hak atas kekayaan intelektualnya, termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan berbagai jenis perangkat lunak DRM untuk mengakses konten yang dilindungi oleh DRM. Dengan perangkat ini, Anda dapat mengakses konten yang dilindungi oleh WMDRM 10, OMA DRM 1.0, dan OMA DRM 2.0. Jika perangkat lunak DRM tertentu gagal melindungi konten, maka pemilik konten dapat membatalkan kemampuan perangkat lunak DRM tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi DRM. Pembatalan juga dapat menghalangi pembaruan konten yang dilindungi DRM yang sudah ada dalam perangkat Anda. Pembatalan perangkat lunak DRM tersebut tidak mempengaruhi penggunaan konten yang dilindungi oleh DRM jenis lain atau penggunaan konten yang tidak dilindungi DRM.

Konten yang dilindungi oleh DRM (manajemen hak digital) dilengkapi kunci aktivasi yang sesuai untuk menetapkan hak Anda dalam penggunaan konten tersebut.

Jika perangkat Anda memiliki konten yang dilindungi OMA DRM, gunakan fitur cadangan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat cadangan kunci aktivasi dan konten. Metode transfer lainnya tidak dapat mentransfer kunci aktivasi yang harus disimpan kembali dengan konten agar Anda dapat melanjutkan penggunaan konten yang dilindungi OMA DRM setelah memori telepon diformat. Anda juga mungkin harus menyimpan kembali kunci aktivasi jika file pada perangkat Anda rusak.

Jika perangkat Anda berisi konten yang dilindungi WMDRM, maka kunci aktivasi maupun konten akan hilang jika memori perangkat diformat. Anda juga mungkin akan kehilangan kunci aktivasi dan konten jika file pada perangkat Anda rusak. Hilangnya kunci aktivasi atau konten dapat membatasi kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten yang sama pada perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Beberapa kunci aktivasi dapat disambungkan ke kartu SIM tertentu dan konten yang dilindungi hanya dapat diakses jika kartu SIM dimasukkan ke dalam perangkat.

Untuk melihat kunci aktivasi hak digital yang tersimpan dalam perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > K'ci aktif**. dan dari berikut ini:

Kunci sah—Melihat kunci yang tersambung dengan satu atau beberapa file media dan kunci yang masa berlakunya belum dimulai.

Kunci tidak sah—Menampilkan kunci yang tidak sah; masa berlaku penggunaan file yang telah kadaluarsa atau terdapat file media yang dilindungi dalam perangkat, namun tidak ada kunci aktivasi yang tersambung.

Tidak dipakai—Menampilkan kunci yang tidak tersambung dengan file media pada perangkat.

Untuk membeli waktu penggunaan tambahan atau memperpanjang masa penggunaan file media, pilih **Pilihan > Dapatkan kunci baru**.

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status validitas dan kemampuan pengiriman file, gulir ke kunci aktivasi, kemudian tekan .

Adobe Reader

Dengan Adobe Reader, Anda dapat membaca dokumen .pdf pada layar perangkat.

Aplikasi ini telah dioptimalkan untuk konten dokumen .pdf pada handset dan perangkat selular lainnya, serta hanya menyediakan rangkaian fitur yang terbatas jika dibandingkan dengan versi PC.

Untuk membuka dokumen, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Adobe PDF**. File terbaru Anda tercantum di tampilan file. Untuk membuka dokumen, gulir ke dokumen, kemudian tekan .

Gunakan **Mjr. file** untuk menelusuri dan membuka dokumen yang disimpan dalam perangkat.

Informasi lebih lanjut

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.adobe.com.

Untuk berbagi pertanyaan, saran, dan informasi tentang aplikasi, kunjungi Adobe Reader untuk forum pengguna OS Symbian di <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

Konverter

Untuk mengkonversi ukuran dari satu unit ke unit lainnya, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Konverter**.

Konverter memiliki akurasi yang terbatas dan kesalahan dalam pembulatan dapat terjadi.

- 1 Pada bidang **Jenis**, pilih ukuran yang akan Anda gunakan.
- 2 Pada bidang **Unit** pertama, pilih unit asal yang akan Anda konversikan. Pada bidang **Unit** berikutnya, pilih unit tujuan yang akan dikonversi.

- 3 Dalam bidang **Jumlah** pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Bidang **Jumlah** lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar

Pilih **Jenis** > **Mata uang** > **Pilihan** > **Nilai tukar**.

Agar mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan menambahkan nilai tukar.

Nilai tukar mata uang dasar selalu 1.



Catatan: Bila Anda mengubah mata uang dasar, Anda harus memasukkan nilai tukar yang baru karena semua nilai tukar yang ditetapkan sebelumnya telah terhapus.

Mempersonalisasi perangkat Anda

Untuk mempersonalisasi perangkat Anda, pilih dari berikut ini:

- Untuk menggunakan layar siaga agar dapat mengakses aplikasi yang sering digunakan dengan cepat, lihat "**Siaga aktif**", hal. 100.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga, lihat "**Mengubah tampilan perangkat Anda**", hal. 99.
- Untuk menyesuaikan nada dering, lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 97 dan "**Menambahkan nada dering untuk kontak**", hal. 24.
- Untuk mengubah cara pintas yang telah ditetapkan dalam beberapa kali penekanan tombol gulir serta tombol pilihan kiri dan kanan dalam modus siaga, lihat "**Modus siaga**", hal. 117.
- Untuk mengubah tampilan jam dalam modus siaga, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan > Jenis jam > Analog** atau **Digital**.
- Untuk mengubah pesan pembuka menjadi gambar atau animasi, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan > Pesan/logo pembuka**.
- Untuk mengubah tampilan layar menu, pilih **Pilihan > Ubah tampilan Menu** dalam menu utama.
- Untuk mengatur kembali menu utama, pilih **Pilihan > Pindah, Pindah ke folder**, atau **Folder baru** dalam

menu utama. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke folder dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke menu utama.

- Untuk mengatur tingkat dalam menu multimedia, tekan , lalu pilih **Pilihan > Atur bertingkat**.

Profil—menetapkan nada



Untuk menetapkan dan menyesuaikan nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain dalam berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup pemanggil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**.

Untuk mengubah profil, pilih **Peralatan > Profil**, salah satu profil, lalu **Pilihan > Aktifkan**. Anda juga dapat mengubah profil dengan menekan  dalam modus siaga. Gulir ke profil yang akan diaktifkan, lalu pilih **OK**.

 **Tips!** Untuk beralih di antara profil umum dan diam, tekan terus **#**.

Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan  untuk membuka pilihan. Nada yang disimpan dalam kartu memori ditandai dengan .

Bila Anda memilih nada dari daftar, link **Download suara** (layanan jaringan) akan membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan memulai sambungan ke halaman Web untuk men-download nada.

Jika Anda ingin nama pemanggil disebutkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan > Personalisasi**, lalu atur **Sebut nama p'mnggil** ke **Aktif**. Nama pemanggil harus tersimpan dalam **Kontak**.

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

Profil offline

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

Bila profil **Offline** aktif, Anda dapat menggunakan perangkat tanpa kartu (U)SIM.



Penting: Dalam profil offline, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan apapun, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan selular. Panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram ke perangkat Anda. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi ponsel dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

Bila Anda telah mengaktifkan profil **Offline**, Anda tetap dapat menggunakan LAN nirkabel, misalnya, untuk membaca e-mail atau browsing Internet. Pastikan untuk selalu mematuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan sambungan LAN nirkabel. Lihat "**LAN nirkabel**", hal. 67. Anda juga dapat menggunakan konektivitas Bluetooth saat berada dalam profil **Offline**. Lihat "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 69.

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

Nada 3-D

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Nada 3-D**. Dengan **Nada 3-D**, Anda dapat mengaktifkan efek suara tiga dimensi untuk nada dering. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

Untuk mengaktifkan efek 3-D, pilih **Efek nada dering 3-D** > **Aktif**.

Untuk mengubah efek 3-D yang diterapkan pada nada dering, pilih **Lintasan suara** dan efek yang dikehendaki. Untuk mengubah efek, pilih dari pengaturan berikut:

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

Gema—Pilih jenis gema.

Efek Doppler—Pilih **Aktif** agar nada dering terdengar lebih tinggi saat Anda dekat dan lebih rendah saat Anda jauh dari perangkat. Bila Anda mendekati ke perangkat, nada dering akan terdengar lebih tinggi, dan terdengar lebih rendah saat Anda menjauh dari perangkat. Efek Doppler tidak tersedia untuk semua lintasan suara.

Untuk mendengarkan nada dering dengan efek 3-D, pilih **Pilihan** > **Putar nada**.

Jika Anda mengaktifkan nada 3-D, namun tidak memilih efek 3-D, maka pelebaran stereo akan diterapkan pada nada dering.

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

Mengubah tampilan perangkat Anda



Untuk mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tema**.

Untuk mengubah tema yang digunakan semua aplikasi pada perangkat Anda, pilih **Tema** > **Umum**.

Untuk melihat dulu tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**. Untuk mengaktifkan tema, pilih **Pilihan** > **Tetapan**. Tema yang aktif ditandai dengan .

Tema yang disimpan dalam kartu memori ditandai dengan .

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

Untuk membuka sambungan browser dan men-download tema lainnya, pilih **Download tema** (layanan jaringan) dalam **Umum** atau **Tamp. Menu**.



Penting: Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan yang menawarkan keamanan dan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Untuk mengedit wallpaper, pilih **Tema > Wallpaper** agar gambar latar belakang pada layar dalam modus siaga aktif dapat diubah.

Siaga aktif

Layar siaga aktif menampilkan indikator status, widget, tampilan yang sekarang diputar, dan pencarian.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Siaga aktif**.

Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, kemudian tekan .

Cara pintas untuk tombol gulir standar yang tersedia dalam modus siaga tidak dapat digunakan bila siaga aktif sedang berfungsi.

Untuk mengubah cara pintas aplikasi default, tekan , lalu pilih **Peralatan >**

P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Aplikasi siaga aktif.

Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan, sehingga Anda tidak dapat mengubahnya.



Membuat panggilan

Panggilan suara

- 1 Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Untuk menghapus nomor, tekan **C**. Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk karakter + (menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), kemudian nomor telepon.
- 2 Tekan tombol panggil untuk menghubungi nomor tersebut.
- 3 Tekan tombol putus untuk mengakhiri panggilan (atau untuk membatalkan upaya panggilan). Menekan tombol putus akan selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

Untuk mengatur volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat Anda. Anda juga dapat menggunakan tombol gulir. Jika Anda telah mengatur volume ke **Diam**, pilih **Bersuara** terlebih dahulu.

Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang dikehendaki, atau masukkan huruf pertama dari nama yang akan dicari ke bidang pencarian. Kontak yang sesuai akan ditampilkan. Untuk membuat panggilan, tekan tombol panggil.

Anda harus menyalin kontak dari kartu SIM Anda ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dari Kontak. Lihat "**Menyalin kontak**", hal. 23.

Untuk menghubungi nomor yang baru saja dihubungi, tekan tombol panggil dalam modus siaga. Gulir ke nomor yang dikehendaki, lalu tekan tombol panggil.

Untuk mengirim foto atau klip video dalam pesan multimedia ke peserta lain saat panggilan, pilih **Pilihan > Kirim MMS** (hanya dalam jaringan UMTS). Anda dapat mengedit pesan dan mengganti penerima sebelum mengirimnya. Tekan tombol panggil untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel (layanan jaringan).

Untuk mengirim kode nada DTMF (misalnya, sandi), pilih **Pilihan > Kirim DTMF**. Masukkan kode DTMF atau cari dalam **Kontak**. Untuk memasukkan karakter tunggu (**w**) atau karakter jeda (**p**), tekan * berulang kali. Pilih **OK** untuk mengirim nada tersebut. Anda dapat menambahkan nada DTMF pada bidang **Nomor telepon** atau **DTMF** dalam kartu kontak.

Untuk menahan panggilan suara aktif saat menjawab panggilan masuk yang lain, pilih **Pilihan > Tahan**. Untuk beralih di antara panggilan aktif dan panggilan yang ditahan, pilih **Pilihan > Pindah**.

Untuk menghubungkan panggilan aktif dengan panggilan yang ditahan, kemudian keluar dari saluran telepon, pilih **Pilihan > Transfer**.

 **Tips!** Bila hanya terdapat satu panggilan suara aktif, untuk menahan panggilan, tekan tombol panggil. Untuk mengaktifkan panggilan tersebut, tekan kembali tombol panggil.

Saat panggilan aktif berlangsung, untuk mengubah suara dari handset ke loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp..** Jika Anda telah memasang headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth, untuk mengubah suara dari headset, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk beralih kembali ke handset, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

 **Peringatan:** Jangan pegang perangkat di dekat telinga bila loudspeaker sedang digunakan, karena volume yang terdengar mungkin sangat keras.

Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu, pilih **Pilihan > Ganti**.

Jika terdapat beberapa panggilan aktif, untuk mengakhiri semuanya, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Berbagai pilihan yang dapat digunakan saat panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan.

Untuk informasi tentang panggilan konferensi dan panggilan suara, lihat buku petunjuk lengkap di www.nokia.co.id/N81/support atau situs Web Nokia lokal.

Panggilan Internet

Dengan layanan panggilan Internet (layanan jaringan), Anda dapat membuat dan menerima panggilan melalui Internet.

Untuk membuat atau menerima panggilan Internet, perangkat Anda harus tersambung ke layanan panggilan Internet.

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tel. Internet**.

Untuk menyambung ke layanan panggilan Internet, perangkat harus berada dalam jangkauan jaringan sambungan, misalnya jalur akses LAN nirkabel.

 **Penting:** Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan sambungan LAN nirkabel Anda. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko akses yang tidak sah ke data Anda.

Beberapa tempat, seperti Perancis, memiliki larangan penggunaan LAN nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi pihak berwenang setempat.

Jalur akses yang tersedia bervariasi, tergantung pada operator selular.

Untuk menyambung ke layanan panggilan Internet, pilih jaringan sambungan yang tersedia dari daftar, kemudian tekan . Jaringan tersimpan, yang ditandai dengan ★, akan muncul pertama kali dalam daftar. Untuk menghentikan sambungan, pilih **Batalkan**.

Setelah berhasil tersambung ke layanan, Anda dapat menyimpan jaringan LAN nirkabel yang digunakan sebagai jalur akses dikenal.

Pilih **Pilihan** dan dari berikut ini:

Sambung ke layanan—untuk membuat sambungan ke layanan, bila layanan panggilan Internet dan jaringan sambungan yang sesuai tersedia.

Putus dari layanan—untuk mengakhiri sambungan ke layanan panggilan Internet.

Ubah layanan—untuk memilih layanan panggilan Internet bagi panggilan keluar, jika perangkat tersambung ke beberapa layanan. Pilihan ini hanya ditampilkan jika tersedia lebih dari satu layanan yang telah dikonfigurasi.

Konfigurasi layanan—untuk mengkonfigurasi layanan baru. Pilihan ini hanya ditampilkan jika terdapat layanan yang belum dikonfigurasi.

Simpan jaringan—untuk menyimpan jaringan yang sedang tersambung. Jaringan yang telah disimpan sebelumnya ditandai dengan ★ dalam daftar jaringan. Pilihan ini hanya ditampilkan jika Anda tersambung ke jaringan LAN nirkabel yang belum disimpan.

Gunakan jar. tersembunyi—untuk menyambung ke layanan panggilan Internet menggunakan jaringan LAN nirkabel yang tersembunyi.

Refresh—untuk memperbarui daftar jaringan sambungan secara manual. Gunakan pilihan ini, jika jaringan LAN nirkabel Anda tidak ditampilkan dalam daftar. Daftar ini juga di-refresh secara otomatis setiap 15 detik.

Pengaturan—untuk mengubah pengaturan.

Keluar—untuk menutup aplikasi.

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Perangkat hanya dapat tersambung ke satu jalur akses LAN nirkabel setiap kalinya. Jika Anda menggunakan dua atau lebih layanan panggilan Internet dengan jalur akses yang sama, perangkat Anda dapat tersambung ke beberapa layanan sekaligus. Layanan yang digunakan untuk membuat panggilan Internet keluar akan ditampilkan dalam daftar jaringan sambungan; untuk mengubahnya, pilih **Ubah layanan**.

Bila Anda tersambung ke layanan panggilan Internet,  akan muncul dalam modus siaga.

Anda mungkin memiliki cara pintas untuk **Tel. Internet** dalam siaga aktif, atau Anda dapat menambahkannya dalam siaga aktif. Dengan menggunakan cara pintas ini, Anda dapat mendaftar secara manual, jika layanan panggilan Internet dan jalur akses tersedia. Jika Anda telah tersambung ke layanan panggilan Internet, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin memutus sambungan dari layanan tersebut.

Untuk membuat panggilan Internet dalam modus siaga aktif, masukkan nomor telepon atau alamat Internet, kemudian tekan tombol panggil. Untuk beralih di antara modus huruf dan angka, tekan terus #. Untuk mengakhiri panggilan, tekan tombol putus.

Anda juga dapat membuat panggilan Internet dari **Kontak** dan **Log**. Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan  lalu pilih **Kontak**, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Panggilan Internet**. Untuk membuat panggilan dari **Log**, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Log** > **Pgl. terakhir** dan **Tak terjawab, Pgl. Masuk** atau **Pgl. keluar**, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Panggilan Internet**.

Jika **Panggilan Internet** diatur sebagai jenis panggilan yang dikehendaki, dan perangkat tersambung ke layanan panggilan Internet, maka panggilan yang merupakan panggilan Internet akan ditetapkan sebagai default.

Perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet). Perangkat Anda mencoba membuat panggilan darurat, terutama melalui jaringan selular. Jika panggilan darurat melalui jaringan selular tidak berhasil dibuat, maka perangkat akan mencoba membuat panggilan darurat melalui penyedia panggilan Internet. Karena sifat telepon selular, gunakan jaringan selular hanya untuk panggilan darurat, jika memungkinkan. Jika Anda berada dalam jangkauan jaringan selular, pastikan ponsel Anda diaktifkan dan siap membuat panggilan sebelum Anda mencoba membuat panggilan darurat. Kemampuan untuk membuat panggilan darurat melalui telepon Internet tergantung pada ketersediaan jaringan WLAN dan penerapan kemampuan panggilan darurat dari penyedia panggilan Internet Anda. Untuk mengetahui kemampuan panggilan darurat melalui telepon Internet, hubungi penyedia panggilan Internet Anda.

Pengaturan

Untuk melihat pengaturan layanan panggilan Internet, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tel. Internet > Pengaturan**.

Untuk melihat atau memilih jenis panggilan yang diinginkan bagi panggilan keluar, pilih **Pilihan > Ubah > Jenis panggilan default > Ponsel atau Panggilan Internet**.

Untuk membuka tampilan pengaturan layanan bagi layanan yang dipilih, pilih **Pilihan > Buka**.

Pilihan yang tersedia dapat beragam.

Pengaturan layanan

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tel. Internet > Pilihan > Pengaturan > P'aturan:**

Untuk melihat pengaturan layanan tersebut, pilih **Jenis login** dan dari berikut ini:

Otomatis—Untuk login secara otomatis ke layanan panggilan Internet. Bila jaringan yang dikenal telah ditemukan, maka perangkat akan menyambung ke layanan panggilan Internet secara otomatis.

Manual—Untuk login secara manual ke layanan panggilan Internet.

Jika Anda menggunakan jenis login otomatis untuk jaringan LAN nirkabel, perangkat akan memindai jaringan

LAN nirkabel secara berkala, sehingga kebutuhan daya baterai akan meningkat dan masa pakai baterai akan berkurang.

Pilih **Jar. samb. yang disimpan** untuk melihat jaringan sambungan yang dikenali oleh layanan panggilan Internet. Jaringan ini digunakan untuk login otomatis dan ditandai dengan  pada daftar jaringan sambungan.

Pilih **Edit pengaturan layanan** untuk membuka pengaturan khusus bagi layanan. Pilihan ini hanya tersedia, jika plug-in perangkat lunak yang khusus bagi layanan telah terinstal pada perangkat.

Jaringan sambungan yang tersimpan

Untuk melihat atau menghapus jaringan sambungan yang telah disimpan bagi layanan panggilan Internet, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tel. Internet > Pengaturan > P'aturan: > Jar. samb. yang disimpan > Pilihan > Buka**.

Pilih **Pilihan > Hapus** untuk menghapus jaringan sambungan dari layanan.

Kotak pesan suara dan video

Untuk menghubungi kotak pesan suara atau video Anda (layanan jaringan, kotak pesan video hanya tersedia dalam jaringan UMTS), tekan terus **1** dalam modus siaga, lalu pilih **Kotak pesan suara** atau **Kotak pesan video**.

Lihat "Pengalihan panggilan", hal. 124, dan "Panggilan video", hal. 107.

Untuk mengubah nomor telepon kotak pesan suara atau video Anda, tekan **✎**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Kt pesan pgl**, kotak pesan, dan **Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK**.

Membuat panggilan konferensi

- 1 Buat panggilan ke peserta pertama.
- 2 Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan > Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
- 3 Bila panggilan baru telah dijawab, gabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi dengan memilih **Pilihan > Konferensi**.
Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan > Konferensi > Tbh. ke konferensi**. Perangkat ini mendukung panggilan konferensi hingga 6 peserta, termasuk diri Anda.
Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Pribadi**. Pilih peserta dan **Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah

percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan > Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi. Untuk mengurangi salah satu peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.

- 4 Untuk mengakhiri panggilan konferensi aktif, tekan tombol putus.

Membuat panggilan cepat nomor telepon

Untuk mengaktifkan panggilan cepat, tekan **✎**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Panggilan cepat > Aktif**.

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol panggilan cepat (**2 - 9**), tekan **✎**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan digunakan untuk nomor telepon, lalu pilih **Pilihan > Pilih**. **1** digunakan untuk kotak pesan suara atau video.

Untuk memanggil dalam modus siaga, tekan tombol panggilan cepat, lalu tombol kirim.

Panggilan melalui suara

Perangkat ini mendukung panggilan melalui perintah suara yang disempurnakan. Perintah suara yang disempurnakan tidak tergantung pada suara pembicara,

karena itu pengguna tidak perlu merekam tag suara terlebih dahulu. Namun, perangkat membuat tag suara untuk entri dalam kontak, lalu membandingkannya dengan tag suara yang diucapkan. Pengenalan suara dalam perangkat akan menyesuaikan suara pengguna utama agar mengenal perintah suara dengan lebih baik.

Tag suara untuk kontak adalah nama atau nama panggilan yang disimpan dalam kartu kontak. Untuk mendengarkan tag suara yang dibuat, buka salah satu kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Putar tag suara**.

Membuat panggilan melalui tag suara



Catatan: Menggunakan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan yang ramai atau dalam keadaan darurat, karena itu dalam kondisi apapun sebaiknya Anda tidak mengandalkan panggilan melalui suara ini.

Jika Anda menggunakan panggilan melalui suara, loudspeaker akan diaktifkan. Pegang perangkat pada jarak yang cukup dekat saat tag suara diucapkan.

- 1 Untuk memulai panggilan suara, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan suara.

- 2 Terdengar nada singkat, dan **Harap bicara sekarang** muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
- 3 Perangkat akan memutar tag suara yang dibuat untuk kontak yang dikenali dalam bahasa perangkat yang dipilih, kemudian menampilkan nama dan nomor. Setelah batas waktu 2,5 detik, perangkat akan menghubungi nomor tersebut. Jika kontak yang dikenali tersebut salah, pilih **Berikut** untuk menampilkan daftar kontak lainnya yang sesuai, atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam satu nama, maka perangkat akan memilih nomor default, jika telah ditetapkan. Atau, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia berikut ini: **Ponsel, Ponsel (rumah), Ponsel (kantor), Telepon, Telepon (rumah), dan Telepon (kantor)**.

Panggilan video

Saat membuat panggilan video (layanan jaringan), Anda dapat melihat video secara real-time dari dua arah panggilan antara Anda dengan penerima. Gambar video langsung atau gambar video yang diambil dengan kamera perangkat ini akan ditampilkan ke penerima panggilan video tersebut.

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator selular Anda.

Panggilan video hanya dapat dibuat di antara dua pihak. Panggilan video dapat dilakukan ke perangkat yang kompatibel atau ke klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dilakukan saat panggilan suara, video, atau data lain sedang aktif.

Ikon:

 Anda tidak menerima video (lawan bicara Anda tidak mengirimkan video atau jaringan tidak mengirimkannya).

 Anda telah menolak pengiriman video dari perangkat Anda.

Meskipun Anda telah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Untuk informasi tentang tarif, hubungi operator selular Anda.

- 1 Untuk memulai panggilan video, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak** dan salah satu kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Panggil > Panggilan video**.

Kamera kedua di bagian depan digunakan secara default untuk panggilan video. Perlu beberapa saat untuk

memulai panggilan video. **Menunggu foto video** ditampilkan.

Jika panggilan tidak berhasil (misalnya, panggilan video tidak didukung oleh jaringan, atau perangkat penerima tidak kompatibel) maka Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan teks atau pesan multimedia.

Panggilan video telah aktif bila Anda melihat 2 gambar video dan mendengar suara melalui loudspeaker.

Penerima panggilan dapat menolak pengiriman video () , dalam hal ini Anda hanya akan mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang berwarna abu-abu.

Untuk beralih antara menampilkan video atau hanya mendengarkan suara, pilih **Pilihan > Aktifkan** atau **Nonaktifkan > Mengirim video, Mengirim audio**, atau **Kirim audio & video**.

Untuk memperbesar atau memperkecil foto Anda sendiri, tekan  atau .

Untuk mengubah tempat gambar video yang dikirim pada layar, pilih **Pilihan > Ubah urutan foto**.

Untuk mengubah audio ke headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth yang terpasang ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**.

Untuk mengubah kembali audio ke loudspeaker pada perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume di samping perangkat Anda.

Untuk menggunakan kamera utama dalam mengirim video, pilih **Pilihan > Pakai kamera utama**.

Untuk menggunakan kamera kedua, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

Berbagi video

Gunakan **Video sharing** (layanan jaringan) untuk mengirim video langsung atau klip video dari ponsel Anda ke ponsel lain yang kompatibel saat panggilan suara berlangsung.

Loudspeaker akan aktif saat Anda mengaktifkan **Video sharing**. Jika Anda tidak ingin menggunakan loudspeaker untuk panggilan suara saat berbagi video, Anda juga dapat menggunakan headset yang kompatibel.

Persyaratan untuk berbagi video

Karena **Video sharing** memerlukan sambungan UMTS, maka kemampuan Anda untuk menggunakan **Video sharing** akan tergantung pada ketersediaan jaringan

UMTS. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan layanan dan jaringan serta biaya yang terkait dengan penggunaan layanan tersebut, hubungi operator selular Anda.

Untuk menggunakan **Video sharing** Anda harus melakukan hal berikut:

- Pastikan perangkat Anda telah dikonfigurasi untuk sambungan orang-ke-orang. Lihat "**Pengaturan**", hal. 110.
- Pastikan sambungan UMTS Anda aktif dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Lihat "**Pengaturan**", hal. 110. Jika Anda mengaktifkan sesi berbagi video saat berada dalam jangkauan jaringan UMTS dan terjadi pengalihan ke GSM, maka sesi berbagi akan dihentikan, namun panggilan suara Anda dapat terus berlanjut. Anda tidak dapat memulai **Video sharing** jika Anda tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS.
- Pastikan pengirim dan penerima terdaftar pada jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk sesi berbagi video, namun perangkat penerima tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS atau belum menginstal aplikasi **Video sharing** atau belum mengkonfigurasi sambungan orang-ke-orang, maka undangan tersebut tidak akan diketahui oleh penerima. Namun demikian, Anda akan menerima

pesan kesalahan yang menyatakan bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

Pengaturan

Pengaturan sambungan orang-ke-orang

Sambungan orang-ke-orang disebut juga sebagai sambungan SIP (Session Initiation Protocol). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi pada perangkat sebelum Anda dapat menggunakan **Video sharing**.

Untuk informasi tentang pengaturan profil SIP, hubungi operator selular Anda, lalu simpan pengaturan tersebut dalam perangkat Anda.

Operator selular Anda mungkin mengirim pengaturan ini melalui udara atau memberikan daftar parameter yang diperlukan.

Jika alamat SIP penerima diketahui, Anda dapat memasukkannya ke dalam kartu kontak orang tersebut. Tekan , pilih **Kontak**, lalu buka kartu kontak (atau buat kartu kontak baru untuk orang tersebut). Pilih **Pilihan > Tambah rincian > SIP** atau **Bagi pandangan**. Masukkan alamat SIP dalam format `namapengguna@namadomain` (selain nama domain, Anda dapat menggunakan alamat IP).

Jika Anda tidak mengetahui alamat SIP kontak tersebut, Anda juga dapat menggunakan nomor telepon penerima,

termasuk kode negara, misalnya +358, untuk berbagi video (jika didukung oleh operator selular).

Pengaturan sambungan UMTS

Untuk mengkonfigurasi sambungan UMTS, lakukan hal berikut:

- Untuk membuat kesepakatan tentang penggunaan jaringan UMTS, hubungi operator selular Anda.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS telah dikonfigurasi dengan benar. Untuk petunjuk, lihat "**Sambungan**", hal. 125.

Berbagi video langsung atau klip video

- 1 Jika panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Video langsung**, lalu buka penutup lensa di bagian belakang.
Untuk berbagi klip video, pilih **Pilihan > Berbagi video > Klip rekaman**. Daftar klip video yang disimpan dalam perangkat akan terbuka. Pilih klip yang akan Anda bagi. Untuk melihat pratinjau klip, pilih **Pilihan > Putar**.
- 2 Jika Anda berbagi video langsung, perangkat Anda akan mengirimkan undangan ke alamat SIP yang telah Anda tambahkan ke kartu kontak penerima.
Jika Anda ingin berbagi klip video, pilih **Pilihan > Undang**. Anda mungkin harus mengubah klip video ke dalam format yang sesuai agar dapat berbagi. **Klip**

harus dikonversi untuk pemakaian bersama.

Lanjutkan? akan muncul di layar. Pilih **OK**.

Jika informasi kontak penerima disimpan dalam **Kontak**, dan kontak tersebut memiliki beberapa alamat SIP atau nomor telepon, termasuk kode negara, pilih alamat atau nomor yang dikehendaki. Jika alamat SIP atau nomor telepon penerima tidak tersedia, masukkan alamat SIP atau nomor telepon penerima termasuk kode negara, lalu pilih **OK** untuk mengirim undangan.

- 3 Sesi berbagi video akan dimulai secara otomatis bila penerima menerima undangan.
- 4 Pilih **Tunda** untuk menghentikan sebentar sesi berbagi. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan sesi berbagi. Untuk memajukan atau memundurkan klip video dengan cepat, gulir ke atas atau bawah, tekan  atau . Untuk memutar ulang klip, tekan **Putar**.
- 5 Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan tombol putus. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Untuk menyimpan video langsung yang Anda bagi, tekan **Simpan** agar dapat menerima permintaan **Simpan klip video yang digunakan bersama-sama?** Video bersama disimpan dalam folder **Foto & video** di **Galeri**.

Jika Anda mengakses aplikasi lain saat berbagi klip video, maka sesi berbagi akan dihentikan sementara.

Untuk kembali ke tampilan berbagi video dan

melanjutkannya, pilih **Pilihan** > **Lanjutkan** dalam modus siaga aktif. Lihat "**Siaga aktif**", hal. 100.

Menerima undangan

Bila seseorang mengirimkan undangan berbagi kepada Anda, maka pesan undangan yang menampilkan nama atau alamat SIP pengirim akan muncul. Jika perangkat Anda tidak diatur ke **Diam**, maka perangkat akan berdering bila menerima undangan.

Jika seseorang mengirimkan undangan berbagi kepada Anda dan Anda tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, maka Anda tidak akan tahu bahwa Anda menerima undangan.

Bila Anda menerima undangan, pilih dari berikut ini:

Terima—untuk mengaktifkan sesi berbagi.

Tolak—untuk menolak undangan. Pengirim akan menerima pesan bahwa Anda menolak undangannya. Anda juga dapat menekan tombol putus untuk menolak sesi berbagi dan memutuskan panggilan suara.

Bila Anda menerima klip video, untuk menghilangkan suara klip, pilih **Bisukan**.

Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti**. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil atau buka slide.

Untuk menghilangkan suara nada dering bila ada panggilan masuk, pilih **Diam**.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan tombol putus. Jika Anda telah mengaktifkan fungsi **Pengalihan pglIn.** > **Bila sibuk**, maka panggilan masuk yang ditolak akan dialihkan. Lihat "**Pengalihan panggilan**", hal. 124.

Bila Anda memilih **Tolak** untuk menolak panggilan masuk, maka Anda dapat mengirim pesan teks ke pemanggil untuk memberitahukan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilan. Pilih **Pilihan** > **Kirim pesan teks**.

Untuk membuat pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "**Panggilan**", hal. 122.

Menjawab atau menolak panggilan video

Bila panggilan video masuk,  akan muncul di layar.

Tekan tombol panggil untuk menjawab panggilan video. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** akan muncul di layar. Untuk mulai mengirimkan gambar video langsung, pilih **Ya**.

Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, maka pengiriman video tidak akan diaktifkan dan Anda hanya akan mendengar suara pemanggil. Layar abu-abu akan menggantikan gambar video.

Untuk mengganti layar abu-abu dengan gambar diam yang ditangkap oleh kamera pada perangkat Anda, lihat "**Panggilan**", **Foto di p'gilan video**, hal. 122.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan tombol putus.

Panggilan tunggu

Anda dapat menjawab panggilan saat panggilan lain sedang berlangsung jika Anda telah mengaktifkan **Panggilan tunggu** pada **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Panggilan tunggu** (layanan jaringan).

Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditahan.

Untuk beralih di antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Untuk menyambungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditahan dengan panggilan aktif, lalu memutuskan sambungan Anda sendiri dari panggilan tersebut, pilih **Pilihan > Transfer**. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus. Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Log

Untuk mengetahui nomor telepon tidak terjawab, diterima, dan keluar, tekan , lalu pilih **Peralatan > Log > Pgl. terakhir**. Panggilan tidak terjawab dan panggilan masuk akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan jaringan.

Untuk menghapus semua daftar panggilan terakhir, pilih **Pilihan > Hapus pgl. terakhir** dalam tampilan utama panggilan terakhir. Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan > Hapus daftar**.

Untuk menghapus aktivitas tertentu, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut, lalu tekan .

Durasi panggilan

Untuk mengetahui perkiraan durasi panggilan masuk dan keluar, tekan , lalu pilih **Peralatan > Log > Durasi pgln..**

 **Catatan:** Tagihan biaya panggilan sebenarnya dari operator selular Anda akan berbeda, tergantung pada fasilitas jaringan, pembulatan tagihan dan sebagainya.

Untuk menghapus penghitung durasi panggilan, pilih **Pilihan > Hps. p'hitung waktu**. Untuk melakukannya, Anda memerlukan kode kunci. Lihat "**Telepon dan kartu SIM**", hal. 118.

Data paket

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima saat sambungan data paket berlangsung, tekan , lalu pilih **Peralatan > Log > Data paket**. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya sambungan data paket sesuai jumlah data yang terkirim dan diterima.

Mengetahui semua aktivitas komunikasi

Ikon dalam **Log** adalah sebagai berikut:



Panggilan masuk



Keluar



Aktivitas komunikasi tidak terjawab

Untuk mengetahui semua panggilan suara, pesan teks, atau sambungan data dan LAN nirkabel yang dicatat oleh perangkat ini, tekan , pilih **Peralatan > Log**, lalu tekan  untuk membuka log umum.

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 tidak dikenal dari **Log** ke kontak Anda, pilih **Pilihan > Simpan ke Kontak**.

Untuk menyaring log, pilih **Pilihan > Saringan** dan salah satu saringan.

Untuk menghapus isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan > Hapus log**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Untuk menghapus aktivitas tunggal dari log, tekan .

Untuk mengatur durasi log, pilih **Pilihan > Pengaturan > Durasi log**.

Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka semua isi log, register panggilan terbaru, dan laporan pengiriman olahpesan akan dihapus secara permanen.



Tips! Dalam tampilan rincian, misalnya, Anda dapat menyalin nomor telepon ke clipboard, lalu menempelkannya pada pesan teks. Pilih **Pilihan > Salin nomor**.

Untuk melihat jumlah data yang ditransfer dan lama berlangsungnya sambungan data paket tertentu, gulir ke aktivitas masuk atau keluar yang ditandai dengan **Paket**, lalu pilih **Pilihan > Lihat rincian**.

Pengaturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan**. Gulir ke **Umum, Telepon, Sambungan**, atau **Aplikasi**, lalu tekan . Gulir ke salah satu atau beberapa pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan .

Beberapa pengaturan mungkin telah diprogram dalam perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda tidak dapat mengubahnya.

Umum

Untuk mengedit pengaturan umum perangkat Anda atau mengembalikan pengaturan perangkat default asli, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi, Tgl. dan waktu, Pnanganan slide, Modus tidur, P'rangkat tmb., Pengamanan, P'aturan pabrik, Tombol Navi**, atau **Posisi**.

Untuk **Tgl. dan waktu**, lihat "**Jam**", hal. 80.

Personalisasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan** untuk mengatur kecerahan layar, memilih ukuran font dan ikon, mengatur batas

waktu penghemat daya, memilih layar pembuka, dan memilih batas waktu lampu latar.

Untuk mengedit pengaturan yang terkait dengan layar, modus siaga, dan fungsi umum perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi**.

Nada untuk mengubah nada kalender, jam, dan profil aktif saat ini.

Tema akan membuka aplikasi **Tema**. Lihat "**Mengubah tampilan perangkat Anda**", hal. 99.

Komunik. suara akan membuka pengaturan untuk aplikasi **P'rint. suara**. Lihat "**Perintah suara**", hal. 66.

Tampilan

Terangnya—Tekan  atau  untuk mengatur kecerahan layar.

Ukuran font—Mengatur ukuran teks dan ikon pada layar.

P'hmat layar hbs wkt—Memilih batas waktu untuk mengaktifkan penghemat daya.

Pesan/logo pembuka—Pesan atau logo pembuka akan muncul sebentar setiap kali perangkat diaktifkan.

Pilih **Default** untuk menggunakan foto default, **Teks** untuk

menulis pesan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto dari **Galeri**.

Lampu tlh. habis-waktu—Pilih batas waktu untuk mematikan lampu latar layar.

Modus siaga

Siaga aktif—Menggunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga. Lihat “**Siaga aktif**”, hal. 100.

Aplikasi siaga aktif—Memilih cara pintas aplikasi yang akan ditampilkan pada layar siaga aktif. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** berfungsi.

Cara pintas > Tombol pilihan kiri dan **Tombol pilihan kanan**—Menetapkan cara pintas untuk tombol pilihan dalam modus siaga.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas tombol untuk berbagai penekanan tombol gulir. Cara pintas tombol gulir tidak tersedia jika siaga aktif berfungsi.

Logo operator—Pengaturan ini hanya tersedia jika Anda telah menerima dan menyimpan logo operator. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin logo ditampilkan.

Bahasa

Bahasa telepon—Mengubah bahasa teks layar pada perangkat Anda juga akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah, misalnya dalam penghitungan. **Otomatis** memilih bahasa

berdasarkan informasi pada kartu SIM Anda. Setelah Anda mengubah bahasa teks layar, perangkat akan diaktifkan ulang.

Mengubah pengaturan untuk **Bahasa telepon** atau **Bahasa tulisan** akan mempengaruhi setiap aplikasi pada perangkat Anda. Perubahan tersebut tetap berlaku hingga pengaturan diubah kembali.

Bahasa tulisan—Mengubah bahasa akan mempengaruhi karakter dan karakter khusus yang tersedia saat menulis teks dan menggunakan kamus teks prediksi.

Teks prediktif—Mengatur input teks prediksi **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor pada perangkat. Kamus teks prediksi tidak tersedia untuk semua bahasa.

Penanganan slide

Membuka slide—Untuk memilih apakah panggilan masuk akan dijawab bila slide dibuka, pilih **Jawab pglIn masuk** atau **PglIn tidak terjawab**.

Menutup slide—Untuk memilih apakah panggilan aktif akan berakhir bila slide ditutup, pilih **Akhiri pglIn aktif** atau **Lanjutkan pglIn aktif**.

Aktiv. pelindung tombol—Untuk memilih apakah tombol akan terkunci bila slide ditutup, pilih **Aktif saat tutup slide** atau **N.akt saat tutup slide**. Agar muncul pertanyaan setiap kali slide ditutup, pilih **Selalu tanya**.

Modus tidur

Pilih **Tidak aktif** agar LED penghemat daya nonaktif untuk modus tidur.

P'rangkat tmb.

Untuk indikator perangkat tambahan, lihat "**Indikator penting**", hal. 3.

Pengaturan yang tersedia tergantung pada jenis perangkat tambahan. Pilih perangkat tambahan dan dari berikut ini:

Profil default—Mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali Anda menghubungkan perangkat tambahan tertentu yang kompatibel ke perangkat Anda. Lihat "**Profil—menetapkan nada**", hal. 97.

Jawab otomatis—Mengatur perangkat Anda agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis akan dinonaktifkan.

Lampu—Mengatur apakah lampu akan tetap menyala atau dimatikan setelah batas waktu. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua perangkat tambahan.

Jika Anda menggunakan **Telepon teks** atau **Loopset**, Anda harus mengaktifkannya pada perangkat Anda. Untuk mengaktifkan **Telepon teks**, pilih **Telepon teks** >

Gunakan telepon teks > **Ya**. Untuk mengaktifkan loopset, pilih **Loopset** > **Gunakan loopset** > **Ya**.

Pengamanan

Untuk mengedit pengaturan yang terkait dengan pengamanan, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Telepon dan kartu SIM**, **Manajemen sertifikat**, atau **Modul pengamanan**.

Telepon dan kartu SIM

Permintaan kode PIN—Bila aktif, kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode PIN (nomor identifikasi pribadi) mungkin tidak didukung pada sejumlah kartu SIM.

Kode PIN, Kode PIN2 dan Kode kunci—Anda dapat mengubah kode kunci, kode PIN, dan kode PIN2. Kode tersebut hanya dapat berisi angka **0** hingga **9**. Jika Anda lupa kode ini, hubungi operator selular Anda. Lihat "**Istilah untuk PIN dan kode kunci**", hal. 119.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

Masa kunci oto. tombol—Memilih apakah tombol akan terkunci bila perangkat berada dalam kondisi siaga selama jangka waktu tertentu.

 **Tips!** Untuk mengunci atau mengaktifkan tombol secara manual, tarik tombol kunci.

Periode kunci oto. telp.—Untuk menghindari penggunaan yang tidak sah, Anda dapat menentukan batas waktu penguncian perangkat secara otomatis. Perangkat yang dikunci tidak dapat digunakan hingga kode kunci yang benar dimasukkan. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.

Lihat "**Istilah untuk PIN dan kode kunci**", hal. 119.

Bila perangkat terkunci, panggilan mungkin dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

 **Tips!** Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan **(1)**. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

Kunci jk kartu SIM diubah—Anda dapat mengatur perangkat ini agar meminta kode kunci bila kartu SIM yang tidak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat. Perangkat akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenal sebagai kartu pemilik perangkat.

Grup tertentu—Anda dapat menentukan sekelompok orang yang dapat dihubungi dan menghubungi Anda (layanan jaringan).

Bila panggilan dibatasi bagi grup tertentu, maka panggilan hanya mungkin dilakukan ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat Anda.

Konfirmasi lay. SIM—Anda dapat mengatur perangkat agar menampilkan pesan konfirmasi bila Anda menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

Istilah untuk PIN dan kode kunci

Jika Anda lupa kode ini, hubungi operator selular Anda.

Kode PIN (nomor identifikasi pribadi)—Kode ini melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 digit) biasanya disertakan bersama kartu SIM. Jika Anda salah memasukkan kode PIN sebanyak tiga kali berturut-turut, maka Anda memerlukan kode PUK untuk membuka pemblokiran.

Kode UPIN—Kode ini mungkin disediakan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh ponsel UMTS.

Kode PIN2—Kode ini (4 hingga 8 digit) disertakan bersama kartu SIM tertentu dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam perangkat Anda.

Kode kunci (juga disebut sebagai kode pengamanan)—Kode ini (5 digit) dapat digunakan untuk mengunci perangkat Anda agar terhindar dari penggunaan yang tidak sah. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Ganti kode kunci tersebut agar Anda terhindar

dari penggunaan perangkat yang tidak sah. Jaga kerahasiaan kode baru dengan menyimpannya di tempat yang aman dan terpisah dari perangkat. Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi Nokia Care Center.

Kode PUK (Kunci Pembuka Pemblokiran Pribadi) dan kode PUK2—Kode-kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, minta kepada operator selular kartu SIM Anda.

Kode UPUK—Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu USIM, minta kepada operator selular kartu USIM Anda.

Manajemen sertifikat

Sertifikat digital tidak menjamin keamanan; namun digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.

Pada tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam perangkat Anda. Tekan  untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin tersambung ke bank secara online atau ke situs atau server jauh untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko masuknya

virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



Penting: Meskipun penggunaan sertifikat akan mengurangi risiko pada sambungan jauh dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan dengan benar agar Anda dapat memperoleh manfaat pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk meningkatkan pengamanan. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu yang terbatas. Jika pesan "Sertifikat kadaluarsa" atau "Sertifikat belum berlaku" muncul di layar, meskipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa kebenaran tanggal dan waktu pada perangkat Anda.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut memang benar dimiliki oleh pihak yang terdaftar.

Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server telah diperiksa.

Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau jika Anda tidak memiliki sertifikat pengamanan yang benar pada perangkat.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian sertifikat**. Bila Anda membuka rincian sertifikat, validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu pesan berikut akan muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya**—Anda belum menetapkan aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat. Lihat "**Mengubah pengaturan trust**", hal. 121.
- **Sertifikat kadaluarsa**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih telah berakhir.
- **Sertifikat belum berlaku**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.
- **Sertifikat rusak**—Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Mengubah pengaturan trust

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut memang benar dimiliki oleh pihak yang terdaftar.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

- **Pemasangan Symbian: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem pengoperasian Symbian yang baru.
- **Internet: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.
- **Pemasangan aplik.: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java yang baru.

Pilih **Pilihan > Edit paturan trust** untuk mengubah nilai.

Modul pengamanan

Untuk menampilkan atau mengedit modul pengamanan (jika tersedia) dalam **Modul pengamanan**, gulir ke modul tersebut, kemudian tekan tombol gulir. Untuk melihat rincian informasi tentang modul pengamanan, gulir ke modul tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian keamanan**.

Pengaturan pabrik

Untuk mengatur ulang beberapa pengaturan ke nilai asli, pilih **Paturan pabrik**. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci. Lihat "**Telepon dan kartu SIM**", hal. 118. Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

Navi wheel

Pilih **Aktif** untuk melakukan tindakan tertentu (misalnya, menelusuri daftar dalam beberapa aplikasi) dengan cara menggeser jari Anda di sekitar lingkaran tombol gulir.

Posisi

Metode posisi—Memilih metode posisi yang akan digunakan untuk mendeteksi lokasi perangkat Anda: **GPS Bluetooth** untuk menggunakan perangkat penerima GPS eksternal yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth, dan **Berbasis jaringan** untuk menggunakan informasi dari jaringan selular (layanan jaringan). Informasi lokasi dapat digunakan dengan aplikasi yang kompatibel pada perangkat Anda.

Server posisi—Menetapkan jalur akses dan server posisi untuk penentuan posisi yang aman. Server posisi mungkin telah diprogram oleh operator selular Anda, dan Anda tidak dapat mengedit pengaturan tersebut.

Telepon

Untuk mengedit pengaturan yang terkait dengan pembuatan dan penerimaan panggilan, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Panggilan**, **P'alihian pgl.**, **P'batasan pgl.**, atau **Jaringan**.

Panggilan

Kirim nomor ID saya—Anda dapat mengatur agar nomor telepon Anda ditampilkan pada (**Ya**) atau disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang Anda hubungi, atau nilai tersebut mungkin telah diatur oleh operator selular saat Anda mendaftar (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).

Kirim ID pgl. internet—Anda dapat mengatur agar ID panggilan Internet Anda ditampilkan pada (**Ya**) atau disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang Anda hubungi.

Panggilan tunggu—Jika panggilan tunggu telah diaktifkan (layanan jaringan), jaringan akan memberitahu Anda tentang panggilan masuk yang baru saat Anda berbicara di telepon. Aktifkan fungsi tersebut (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah fungsi ini telah diaktifkan (**Periksa status**).

Pgl. Internet menunggu—Pilih **Diaktifkan** untuk mendapat pemberitahuan bila terdapat panggilan Internet masuk yang baru saat Anda berbicara di telepon.

Tanda pgl. Internet—Pilih **Aktif** untuk memperoleh tanda bila terdapat panggilan Internet masuk. Jika Anda memilih **Nonaktif**, Anda tidak akan memperoleh tanda, namun akan muncul pemberitahuan tentang panggilan yang tidak terjawab.

Jenis pgl. default—Untuk menetapkan panggilan Internet sebagai panggilan default saat membuat panggilan dengan tombol panggil, pilih **Internet**. Jika layanan telepon Internet tidak tersedia, maka sebagai gantinya akan dilakukan panggilan suara biasa.

Tolak pggiln. dgn. SMS—Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan kepada pemanggil tentang alasan Anda tidak dapat menjawab panggilan. Lihat "**Menjawab atau menolak panggilan**", hal. 112.

Teks pesan—Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.

Foto di p'gilan video—Jika video tidak dikirim saat panggilan video berlangsung, maka sebagai gantinya Anda dapat memilih untuk menampilkan gambar diam.

Samb. ulang otomatis—Pilih **Aktif**, maka perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggilan ulang otomatis, tekan tombol putus.

Tampilkan durasi pgl.—Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin lama waktu panggilan ditampilkan saat panggilan berlangsung.

Ringkasan panggilan—Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin durasi panggilan ditampilkan sebentar setelah panggilan berlangsung.

Panggilan cepat—Pilih **Aktif**, maka nomor yang ditetapkan untuk tombol panggilan cepat (**2 - 9**) dapat dihubungi dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga "**Membuat panggilan cepat nomor telepon**", hal. 106.

Tbl. penjawab bebas—Pilih **Aktif**, maka Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apapun, kecuali tombol pilihan kiri, tombol pilihan kanan, tombol daya, dan tombol putus.

Saluran digunakan—Pengaturan ini (layanan jaringan) hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, yaitu dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan digunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab, apapun saluran yang dipilih. Jika Anda memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan ke layanan jaringan ini, maka panggilan tidak dapat dibuat. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan muncul dalam modus siaga.



Tips! Untuk beralih di antara beberapa saluran telepon, tekan terus **#** dalam modus siaga.

Ganti saluran—Untuk mencegah pemilihan saluran (layanan jaringan), pilih **Nonaktif** jika didukung oleh kartu SIM. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

Pengalihan panggilan

P'alihan pglIn. untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak pesan suara atau ke nomor telepon lain. Untuk informasi rinci, hubungi operator selular Anda.

Pilih panggilan yang akan dialihkan dan pilihan pengalihan yang dikehendaki. Untuk mengalihkan panggilan suara saat nomor telepon Anda sibuk atau jika Anda ingin menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**. Aktifkan pilihan pengalihan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut telah diaktifkan (**Periksa status**).

Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan secara bersamaan. Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan bersamaan.

Pembatasan panggilan

P'batasan pglIn. (layanan jaringan) digunakan untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui perangkat ini. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan sandi pembatas dari operator selular.

Pilih pilihan pembatasan yang dikehendaki, lalu aktifkan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut telah diaktifkan (**Periksa status**).

P'batasan pglIn. akan mempengaruhi semua panggilan, termasuk panggilan data.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan bersamaan.

Bila panggilan dibatasi, Anda tetap dapat membuat panggilan ke beberapa nomor darurat resmi tertentu.

Jaringan

Perangkat ini dapat beralih di antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

Modus jaringan (hanya ditampilkan jika didukung oleh operator jaringan layanan)—Memilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat ini akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan roaming antar operator jaringan. Untuk rincian lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pilihan operator—Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk memilih jaringan dari daftar jaringan secara manual. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat akan membunyikan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih jaringan

kembali. Jaringan yang dipilih harus memiliki kesepakatan roaming dengan jaringan selular asal Anda.

 **Istilah:** Kesepakatan roaming merupakan kesepakatan antara dua atau beberapa jaringan operator selular agar pengguna salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.

Tampilan info sel—Pilih **Aktif** untuk mengatur perangkat agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis MCN (teknologi jaringan mikroselular) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.

Sambungan

Untuk mengedit pengaturan jalur akses dan pengaturan sambungan lainnya, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Bluetooth, USB, Jalur akses, Data paket, LAN nirkabel, Panggilan data, Pengaturan SIP, Pengaturan telepon Internet, Konfigurasi**, atau **Kontrol APN**.

Untuk pengaturan USB, lihat "**USB**", hal. 74.

Untuk pengaturan konektivitas Bluetooth, lihat "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 69, "**Pengaturan**", hal. 70.

Sambungan data dan jalur akses

Perangkat ini mendukung sambungan data paket (layanan jaringan), seperti GPRS dalam jaringan GSM. 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.

Anda juga dapat menggunakan sambungan data LAN nirkabel. Lihat "**LAN nirkabel**", hal. 67. Hanya satu sambungan dalam satu LAN nirkabel yang dapat diaktifkan secara bersamaan, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- IAP (jalur akses Internet) untuk mengirim dan menerima e-mail serta menyambung ke Internet

Untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan bagi layanan yang akan diakses, hubungi operator selular Anda. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi operator selular Anda.

Jalur akses

Anda mungkin akan menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular Anda. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 29. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diprogram dalam perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.  menunjukkan jalur akses yang dilindungi.

 menunjukkan jalur akses data paket, dan  menunjukkan jalur akses LAN nirkabel.

 **Tips!** Anda dapat membuat jalur akses Internet dalam LAN nirkabel dengan WLAN wizard. Lihat "[WLAN wizard](#)", hal. 68.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan > Jalur akses baru**.

Untuk mengedit pengaturan jalur akses, pilih **Pilihan > Edit**. Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama sambungan—Memasukkan nama keterangan sambungan.

Media data—Memilih jenis sambungan data.

Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya bidang pengaturan tertentu yang akan tersedia. Isi semua bidang bertanda **Harus ditentukan** atau yang bertanda bintang merah. Bidang lain dapat dikosongkan, kecuali

jika Anda diminta melakukan hal sebaliknya oleh operator selular.

Agar sambungan data dapat digunakan, operator selular harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

Jalur akses data paket

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama jalur akses—Anda memperoleh nama jalur akses dari operator selular Anda.

Nama pengguna—Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diberikan oleh operator selular.

Minta sandi—Jika Anda harus memasukkan sandi setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi dalam perangkat ini, pilih **Ya**.

Sandi—Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diperoleh dari operator selular.

Otentikasi—Pilih **Normal** atau **Proteksi**.

Homepage—Tergantung pada pengaturan jalur akses yang dibuat, masukkan alamat Web atau alamat pusat olahpesan multimedia.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** untuk mengubah pengaturan berikut:

Jenis jaringan—Memilih jenis protokol Internet yang akan digunakan: **IPv4** atau **IPv6**. Pengaturan lain tergantung pada jenis jaringan yang dipilih.

Alamat IP telepon (hanya untuk IPv4)—Masukkan alamat IP perangkat Anda.

Alamat DNS—Pada **Alamat DNS primer**, masukkan alamat IP dari server DNS primer. Pada **Alamat DNS sekunder**, masukkan alamat IP dari server DNS sekunder. Untuk memperoleh alamat tersebut, hubungi penyedia layanan Internet Anda.

Alamat server proxy—Menetapkan alamat server proxy.

Nomor port proxy—Memasukkan nomor port proxy.

Jalur akses LAN nirkabel

Ikuti petunjuk dari penyedia layanan LAN nirkabel.

Nama jaringan WLAN—Pilih **Masukk. s'cara man.** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keamanan WLAN** akan ditentukan oleh pengaturan perangkat jalur akses.

Status jaringan—Menetapkan apakah jaringan target disembunyikan atau tidak.

Modus jaringan WLAN—Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc dan memungkinkan perangkat untuk mengirim dan menerima data secara langsung; perangkat jalur akses LAN nirkabel tidak diperlukan. Dalam jaringan ad-hoc, semua perangkat harus menggunakan **Nama jaringan WLAN** yang sama.

Modus keamanan WLAN—Memilih enkripsi yang digunakan: **WEP, 802.1x** (bukan untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2**. Jika Anda memilih **Buka jaringan**, tidak ada enkripsi yang digunakan. Fungsi WEP, 802.1x, dan WPA dapat digunakan hanya jika didukung oleh jaringan.

P'aturan k'aman. WLAN—Masukkan pengaturan untuk modus pengamanan yang dipilih:

Pengaturan pengamanan untuk **WEP**:

- **Kunci WEP sdg dip'kai**—Pilih nomor kunci WEP. Anda dapat membuat hingga empat kunci WEP. Pengaturan yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.
- **Jenis otentikasi**—Pilih **Buka** atau **Dibagi** untuk jenis otentikasi antara perangkat Anda dengan perangkat jalur akses LAN nirkabel.
- **P'aturan kunci WEP**—Masukkan **Penyandian WEP** (panjang kunci), **Format kunci WEP (ASCII atau Heksadesimal)**, dan **Kunci WEP** (data kunci WEP dalam format yang dipilih).

Pengaturan pengamanan untuk **802.1x** dan **WPA/WPA2**:

- **WPA/WPA2**—Memilih cara otentikasi: **EAP** untuk menggunakan plug-in EAP (protokol otentikasi yang diperluas), atau **Kunci pra-berbagi** untuk menggunakan sandi. Lengkapi pengaturan yang sesuai:
- **P'aturan plug-in EAP** (hanya untuk **EAP**)—Masukkan pengaturan seperti petunjuk dari operator selular Anda.
- **Kunci pra-berbagi** (hanya untuk **Kunci pra-berbagi**)—Memasukkan sandi. Sandi yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.
- **Modus WPA2 saja** (hanya untuk **WPA/WPA2**)—Memilih apakah TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) akan digunakan.

Homepage—Menetapkan homepage.

Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** dan dari berikut ini:

Pengaturan IPv4: Alamat IP telepon (alamat IP perangkat Anda), **Masker subjaringan** (alamat IP subjaringan), **Portal default** (gateway), dan **Alamat DNS**. Masukkan alamat IP dari server DNS primer dan sekunder. Untuk memperoleh alamat tersebut, hubungi penyedia layanan Internet Anda.

Pengaturan IPv6 > Alamat DNS—Pilih **Otomatis, Dikenal**, atau **Ditentukan p'guna**.

Saluran ad-hoc (hanya untuk **Ad-hoc**)—Untuk memasukkan nomor saluran (1-11) secara manual, pilih **Ditentukan p'guna**.

Alamat server proxy—Masukkan alamat untuk server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port proxy.

Data paket

Pengaturan data paket akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

Sambungan data paket—Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka perangkat ini akan mendaftarkan ke jaringan data paket. Memulai sambungan data paket aktif (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail) akan lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, perangkat akan mencoba membuat sambungan data paket secara berkala. Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka perangkat ini akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut.

Jalur akses—Nama jalur akses diperlukan agar perangkat ini dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer.

LAN nirkabel

Tampilk. ktsediaan WLAN—Pilih apakah  ditunjukkan bila LAN nirkabel tersedia.

Pindai untuk jaringan—Jika Anda mengatur **Tampilk. ktsediaan WLAN** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat akan menelusuri LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikator.

Untuk melihat pengaturan lanjutan, pilih **Pilihan > Pengaturan lanjut**. Sebaiknya Anda tidak mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel.

Panggilan data

Pilih **Ditentukan p'guna** atau **Tidak terbatas** untuk menetapkan batas waktu berakhirnya sambungan panggilan data jika tidak ada data yang ditransfer. Jika Anda memilih **Tidak terbatas**, maka sambungan akan tetap aktif hingga Anda mengakhirinya.

Pengaturan SIP

Pengaturan SIP (Session Initiation Protocol) diperlukan untuk layanan jaringan tertentu yang menggunakan SIP, seperti berbagi video. Anda mungkin akan menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari operator selular Anda. Anda dapat melihat, menghapus,

atau membuat profil pengaturan ini dalam **Pengaturan SIP**.

Telepon Internet

Untuk membuat dan mengedit profil panggilan Internet agar dapat membuat panggilan Internet, pilih **Pilihan > Profil baru** atau **Edit**. Pilih **Profil SIP** dan profil yang akan digunakan untuk panggilan Internet. Panggilan Internet tidak dimungkinkan tanpa profil SIP dan pengaturan SIP.

Konfigurasi

Anda dapat menerima pengaturan server yang terpercaya dari operator selular Anda dalam pesan konfigurasi. Anda dapat menyimpan, melihat, atau menghapus pengaturan ini dalam **Konfigurasi**.

Kontrol nama jalur akses

Dengan layanan kontrol jalur akses, Anda dapat membatasi sambungan data paket dan membolehkan perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses data paket tertentu saja.

Pengaturan ini hanya tersedia jika kartu SIM Anda mendukung layanan kontrol jalur akses.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layanan kontrol tersebut atau mengubah jalur akses yang dibolehkan, pilih **Pilihan** dan pilihan yang sesuai. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.

Untuk mendapatkan kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

Aplikasi

Untuk mengedit pengaturan beberapa aplikasi dalam perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Aplikasi**. Pengaturan tersebut juga tersedia dalam setiap aplikasi dengan cara memilih pilihan pengaturan.

Mengatasi masalah: Tanya & Jawab

Kode akses

- T:** Apa sandi saya untuk kode kunci, PIN, atau PUK?
- J:** Kode kunci default adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen perangkat Anda. Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular Anda. Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya, ISP (penyedia layanan Internet) komersial, atau operator selular.

Aplikasi tidak merespons

- T:** Bagaimana cara menutup aplikasi bila tidak merespons?
- J:** Tekan terus . Gulir ke aplikasi tersebut, kemudian tekan  untuk menutupnya.

Konektivitas Bluetooth

- T:** Mengapa perangkat teman saya tidak dapat ditemukan?
- J:** Pastikan kedua perangkat tersebut kompatibel, telah mengaktifkan konektivitas Bluetooth, dan tidak berada dalam modus tersembunyi. Pastikan juga jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan

tidak ada dinding atau penghalang lain di antara keduanya.

- T:** Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?
- J:** Jika perangkat lain tersambung ke perangkat Anda, maka konektivitas Bluetooth dapat diakhiri menggunakan perangkat lain atau dinonaktifkan. Pilih **Peralatan > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

Tampilan

- T:** Mengapa setiap kali perangkat diaktifkan, muncul titik-titik terang, tidak berwarna, atau hilang pada layar?
- J:** Hal tersebut merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan dapat berisi piksel atau titik-titik yang selalu aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang normal dan bukan suatu kesalahan.

Jaringan asal (UpnP)

- T:** Mengapa perangkat lain tidak dapat melihat file yang tersimpan dalam perangkat saya?
- J:** Pastikan Anda telah mengkonfigurasi pengaturan jaringan asal, mengaktifkan **Sharing konten** pada

perangkat Anda, dan perangkat lain kompatibel dengan UPnP.

- T:** Apa yang harus dilakukan jika sambungan jaringan asal berhenti berfungsi?
- J:** Nonaktifkan sambungan LAN nirkabel dari PC dan perangkat Anda yang kompatibel, kemudian aktifkan kembali. Jika hal ini tidak berhasil, hiduppkan kembali PC dan perangkat Anda yang kompatibel. Jika sambungan tetap tidak berfungsi, konfigurasi ulang pengaturan WLAN pada PC maupun perangkat Anda yang kompatibel. Lihat "[LAN nirkabel](#)", hal. 67, dan "[Sambungan](#)", hal. 125.
- T:** Mengapa saya tidak dapat melihat PC yang kompatibel pada perangkat dalam jaringan asal?
- J:** Jika Anda menggunakan aplikasi firewall pada PC yang kompatibel, pastikan PC tersebut memungkinkan server media asal untuk menggunakan sambungan eksternal (Anda dapat menambahkan server media Asal pada daftar pengecualian aplikasi firewall). Pada pengaturan firewall, pastikan aplikasi firewall tersebut membolehkan lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154. Beberapa perangkat jalur akses WLAN memiliki firewall internal. Karena itu, pastikan firewall dalam perangkat jalur akses tidak memblokir lalu lintas ke port berikut: 1900, 49152, 49153, dan 49154.

Pastikan kesamaan pengaturan WLAN pada perangkat dan PC Anda yang kompatibel.

Memori rendah

- T:** Apa yang dapat dilakukan jika memori telepon rendah?
- J:** Anda dapat menghapus beberapa item yang tidak digunakan dalam perangkat Anda secara berkala agar memori tidak semakin berkurang. Lihat "[Memori tidak cukup—bebaskan memori](#)", hal. 65. Untuk menghapus informasi tentang kontak, catatan kalender, pencatat waktu panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan, atau data lainnya, buka aplikasi yang terkait untuk menghapus data tersebut. Jika Anda menghapus beberapa item, maka salah satu pesan berikut akan muncul: **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data dari memori telepon.**, coba hapus item satu per satu (mulai dari item terkecil). Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan jumlah memori yang dipakai oleh berbagai grup data tersebut, tekan , lalu pilih **Peralatan > Manajer file > Pilihan > Rincian memori**.
- T:** Bagaimana cara menyimpan data sebelum menghapusnya?
- J:** Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:

- Gunakan Nokia Nseries PC Suite untuk membuat salinan semua data cadangan ke komputer yang kompatibel.
- Kirim gambar ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan gambar tersebut ke komputer.
- Kirim data menggunakan konektivitas Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.

Olahpesan

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?

J: Kartu kontak tersebut mungkin tidak berisi nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang kurang ke kartu kontak dalam **Kontak**.

Olahpesan multimedia

T: Pesan **Membuka pesan** akan muncul sebentar di layar. Apa yang terjadi?

J: Perangkat sedang mencoba membuka pesan multimedia dari pusat olahpesan multimedia. Pastikan pengaturan pesan multimedia sudah ditetapkan dengan benar sehingga tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.

T: Bagaimana cara mengakhiri sambungan data bila perangkat terus-menerus membuat sambungan data tersebut?

J: Untuk menghentikan perangkat agar tidak membuat sambungan data, tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pembukaan m. media** dan salah satu dari berikut ini: **Manual**—agar pusat olahpesan multimedia menyimpan pesan untuk dibuka di lain waktu. Anda akan menerima pemberitahuan bila terdapat pesan multimedia baru yang dapat dibuka dalam pusat pesan multimedia. **Tidak aktif**—untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, perangkat tidak akan membuat sambungan jaringan yang terkait dengan olahpesan multimedia.

Konektivitas PC

T: Mengapa timbul masalah saat saya menyambungkan perangkat ke PC?

J: Pastikan Nokia Nseries PC Suite terinstal dan berfungsi pada PC Anda. Lihat buku petunjuk untuk Nokia Nseries PC Suite pada DVD-ROM. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia Nseries PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia Nseries PC Suite atau kunjungi halaman dukungan di www.nokia.co.id.

T: Dapatkah saya menggunakan perangkat ini sebagai modem faks dengan PC yang kompatibel?

J: Anda tidak dapat menggunakan perangkat ini sebagai modem faks. Namun, dengan pengalihan panggilan (layanan jaringan), Anda dapat mengalihkan panggilan faks yang masuk ke nomor telepon lain.

LAN nirkabel

T: Mengapa saya tidak dapat melihat jalur akses LAN nirkabel (WLAN), meskipun saya yakin bahwa saya berada dalam jangkauan?

J: Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan SSID (service set identifier) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika Anda mengetahui SSID yang benar dan telah membuat jalur akses Internet WLAN untuk jaringan tersebut pada perangkat Nokia Anda.

T: Bagaimana cara menonaktifkan LAN nirkabel (WLAN) pada perangkat Nokia?

J: WLAN pada perangkat Nokia Anda akan menjadi nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak tersambung ke jalur akses lain, atau tidak memindai jaringan yang tersedia. Untuk mengurangi pemakaian baterai, Anda dapat menetapkan agar perangkat Nokia Anda tidak memindai atau lebih jarang memindai jaringan yang

tersedia di latar belakang. WLAN akan nonaktif di antara beberapa kali pemindaian latar belakang.

Untuk mengubah pengaturan pemindaian latar belakang:

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
- 2 Ubah nilai **Tampil. ktsediaan WLAN** menjadi **Tidak pernah** untuk menghentikan pemindaian latar belakang, atau menambah interval waktu pemindaian latar belakang dalam **Pindai untuk jaringan**.
- 3 Untuk menyimpan perubahan, pilih **Kembali**.

Bila **Pindai untuk jaringan** diatur ke **Tidak pernah**, maka ikon ketersediaan WLAN tidak akan muncul dalam modus siaga. Namun, Anda tetap dapat memindai jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan menyambung ke jaringan WLAN seperti biasa.

Informasi baterai

Pengisian dan pemakaian daya

Perangkat Anda diaktifkan oleh baterai yang dapat diisi ulang. Daya baterai dapat diisi dan dipakai hingga ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan menjadi usang. Bila waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai yang telah disetujui oleh Nokia, dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya yang disetujui oleh Nokia untuk perangkat ini.

Jika baterai pengganti digunakan untuk pertama kalinya atau jika baterai tersebut telah lama tidak digunakan, mungkin Anda harus menghubungkannya ke pengisi daya, melepasnya, kemudian menghubungkannya kembali untuk memulai pengisian daya baterai.

Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak dan dari perangkat ini bila sedang tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya dalam beberapa waktu.

Jika daya baterai telah habis sama sekali, diperlukan beberapa saat sebelum indikator pengisian muncul pada layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang telah rusak.

Pastikan baterai tidak mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip, atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai). Hal ini dapat terjadi, misalnya jika baterai cadangan diletakkan dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau perangkat penghubungnya.

Meletakkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil tertutup saat musim panas atau musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Usahakan untuk selalu menyimpan baterai pada temperatur antara 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai

dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan setempat yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Jangan bongkar atau rusak sel atau baterai. Bila baterai bocor, jangan biarkan cairan yang bocor menyentuh kulit atau mata. Bila Anda menyentuh cairan yang bocor tersebut, segera basuh kulit atau mata Anda dengan air, atau minta bantuan medis.

Panduan otentikasi baterai Nokia

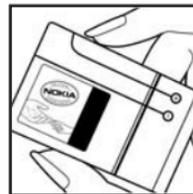
Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keselamatan Anda. Untuk mengetahui keaslian baterai Anda, beli dari agen Nokia resmi, kemudian periksa stiker hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Namun, menjalankan langkah-langkah ini belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai tersebut tidak otentik, bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut, kemudian bawa ke pusat layanan atau agen Nokia resmi terdekat untuk mendapatkan bantuan. Pusat layanan atau agen Nokia resmi akan memeriksa keaslian baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat

dipastikan, kembalikan baterai tersebut ke tempat pembelian.

Hologram otentikasi

- 1 Bila mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari salah satu sudut dan logo Nokia Original Enhancements terlihat dari sudut yang lain.
- 2 Bila Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3, dan 4 titik pada setiap sisinya.



Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui stiker hologram, jangan gunakan baterai tersebut. Bawa baterai ke pusat layanan atau agen Nokia resmi terdekat untuk meminta bantuan.

Penggunaan baterai yang tidak disetujui produsen dapat berbahaya dan mengakibatkan performa yang buruk serta merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.

Perangkat tambahan asli Nokia



Berbagai pilihan perangkat tambahan tersedia untuk ponsel Anda. Untuk informasi rinci, kunjungi www.nokia.co.id.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Berikut ini adalah beberapa aturan praktis untuk pengoperasian perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Untuk melepas kabel daya aksesori apapun, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.
- Periksa secara teratur bahwa semua perlengkapan ponsel di dalam kendaraan terpasang dan berfungsi dengan baik.

Gunakan hanya baterai, pengisi daya, dan perangkat tambahan yang disetujui oleh Nokia. Penggunaan jenis lainnya akan membuat persetujuan atau jaminan ponsel menjadi tidak sah dan dapat membahayakan.

Baterai

Jenis	Waktu bicara#	Waktu Siaga#
BP-6MT	Hingga 3 - 4 jam	Hingga 10 hari

Waktu pengoperasian dapat bervariasi, tergantung pada kartu SIM, jaringan dan pengaturan pemakaian, serta cara dan kondisi pemakaian.

Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat Anda merupakan produk unggulan, sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut akan membantu Anda mempertahankan cakupan jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, Kelembaban, dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan membuat sirkuit elektronik berkarat. Jika perangkat terkena air, keluarkan baterai dan biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektroniknya dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan merusak bentuk atau melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat dingin. Ketika temperatur perangkat kembali normal, uap air dapat terbentuk di dalam perangkat dan dapat merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain seperti yang diperintahkan dalam buku petunjuk ini.
- Pastikan perangkat tidak terjatuh, terbentur, atau terguncang. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut, dan bersih untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena pengganti yang telah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Selalu buat cadangan untuk data yang akan Anda simpan, seperti kontak dan catatan kalender.
- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar kinerjanya tetap optimal, nonaktifkan perangkat, kemudian keluarkan baterai.

Semua saran di atas berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan. Jika salah satu komponen perangkat tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi yang terdekat untuk diperbaiki.

Informasi keselamatan tambahan

Anak kecil

Perangkat Anda dan perangkat tambahannya mungkin memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Produk ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan RF (frekuensi radio) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 centimeter (7/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantong telepon yang dikenakan di badan, semua aksesori tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Dalam beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan berkualitas tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Semua komponen perangkat bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat ponsel, karena informasi yang tersimpan dalam media tersebut dapat terhapus.

Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk ponsel, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Untuk mengetahui apakah peralatan medis tersebut terlindungi secara memadai dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya, hubungi dokter atau produsen perangkat medis. Nonaktifkan perangkat saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang peka terhadap energi RF eksternal.

Perangkat medis implan

Produsen perangkat medis menganjurkan agar jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, misalnya alat pacu jantung atau defibrilator cardioverter implan, minimal adalah 15,3 centimeter (6 inci). Hal ini dilakukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada perangkat medis tersebut. Pengguna perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak perangkat nirkabel lebih dari 15,3 centimeter (6 inci) dari perangkat medis bila perangkat nirkabel tersebut diaktifkan.
- Tidak membawa perangkat nirkabel di dalam saku baju.
- Memegang perangkat nirkabel di telinga yang berlawanan dengan perangkat medis untuk memperkecil potensi gangguan.
- Segera nonaktifkan perangkat nirkabel jika terdapat alasan untuk menduga terjadinya gangguan.
- Baca dan ikuti petunjuk dari produsen perangkat medis implan tersebut.

Jika Anda memiliki pertanyaan apapun tentang cara menggunakan perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, hubungi dokter Anda.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu oleh sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, hubungi operator selular Anda.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dengan benar atau tidak terlindung dengan baik, misalnya, sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem rem, kontrol kecepatan elektronik, dan kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya kepada produsen atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat membahayakan dan membatalkan jaminan yang berlaku untuk perangkat ini. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat nirkabel di dalam kendaraan Anda telah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan yang mudah terbakar, gas, atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat ini, komponen, atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang

dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, cedera berat dapat terjadi.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat komunikasi selular dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat, mengganggu jaringan telepon nirkabel, dan melanggar hukum.

Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan larangan. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang dapat menimbulkan cedera atau kematian.

Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar, seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia, atau di tempat yang sedang terjadi ledakan.

Beberapa tempat yang berpotensi ledakan sering kali, tetapi tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Tempat tersebut meliputi dek bawah pada kapal, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, dan tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Anda harus menghubungi produsen kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane) untuk memastikan apakah perangkat ini dapat digunakan secara aman di sekitar kendaraan tersebut.

Panggilan darurat



Penting: Telepon nirkabel, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat, dan berbagai fungsi yang diprogram oleh pengguna. Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak dapat dijamin. Jangan hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk melakukan komunikasi penting, seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

- 1 Jika perangkat tidak aktif, aktifkan perangkat. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam perangkat.

- 2 Tekan tombol putus seperlunya untuk mengosongkan layar dan mempersiapkan perangkat untuk membuat panggilan.
- 3 Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat berbeda untuk setiap lokasi.
- 4 Tekan tombol panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, Anda harus menonaktifkan fitur tersebut terlebih dahulu agar dapat membuat panggilan darurat. Jika perangkat dalam modus offline atau penerbangan, Anda harus mengubah profil tersebut untuk mengaktifkan fungsi ponsel agar dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Saat membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan secepat mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diminta.

Informasi pengesahan (SAR)

Perangkat selular ini telah memenuhi pedoman untuk sambungan ke gelombang radio.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melebihi batas hubungan ke energi radio yang direkomendasikan oleh pedoman internasional. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang tercantum dalam pedoman 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 diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Tingkat SAR yang sebenarnya pada perangkat ketika dioperasikan dapat berada di bawah nilai maksimal karena perangkat dirancang hanya untuk menggunakan daya yang diperlukan dalam mencapai jaringan. Nilai tersebut dapat berubah tergantung pada sejumlah faktor, misalnya seberapa dekat Anda dengan stasiun pangkalan jaringan.

Nilai SAR tertinggi menurut pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di dekat telinga adalah 1,15 W/kg.

Penggunaan aksesori perangkat utama dan perangkat tambahan dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada laporan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di www.nokia.co.id.

* Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada persyaratan laporan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lain, lihat informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

A

- Adobe reader 95
- Aplikasi
 - Java 81
 - menghapus 83
 - menginstal 82
- Aplikasi petunjuk x
- Aplikasi Selamat Datang 1

B

- Bahasa telepon 117
- Bahasa tulisan 117
- Baterai
 - memperpanjang masa pakai 6
 - mengisi daya 135
 - otentikasi 136
 - untuk digunakan ix
- Bluetooth 69
 - alamat perangkat 71
 - memasangkan 71
 - mengirim data 71
 - menonaktifkan 70
 - pengamanan 70
- Buku telepon
 - Lihat *kartu kontak*

C

- Cache, mengosongkan 62
- Catatan 81

D

- Download! 7
- DRM
 - Lihat *manajemen hak digital*

E

- E-mail
 - kotak pesan jauh 30
 - melihat lampiran 31
 - membuka 30, 31
 - mengambil dari kotak pesan 30
 - mengambil otomatis 31
 - menghapus kotak pesan 34
 - menghapus pesan 31
 - mengirim 27
 - menulis 27
 - menyimpan 36
 - pengaturan 34

F

- File pdf 95
- File sis 81
- File SVG 43

Format file

- .jad 81
- .jar 81, 82
- .sis 81
- pemutar musik 9
- RealPlayer 86

Format file yang tidak didukung 42

Foto

- Lihat *galeri*

G

Galeri

- foto dan video 37
- keranjang cetak 39
- mencetak foto 43
- mengedit foto 39
- menyusun file dalam album 39, 45
- presentasi 43
- tampilan slide 42
- toolbar aktif 38

Gameplay 21

GPRS

- Lihat *sambungan data*

GPS

- pengaturan 122

peta 7

H

Headset 6

I

IAP (jalur akses Internet)
Lihat *jalur akses*

Indikator 3

Informasi dukungan x

Informasi kontak x

Internet
Lihat *Web*

J

Jalur akses 125

Jam 80

Jam alarm 80

Jaringan asal 75

Jaringan asal dengan Galeri 45

Jaringan asal dengan pemutar musik 11

Java 81

K

Kabel data 74

Kabel data USB 74

Kalender
membuat catatan 84
sinkronisasi Nokia PC Suite 85

Kalkulator 81

Kamera

lampu kilat 51

mengambil gambar 47

mengedit video 40

menyesuaikan pencahayaan dan warna 51

menyimpan klip video 54

merekam video 54

modus urutan 52

pemandangan 52

pengaturan kamera untuk gambar diam 50

pengaturan perekam video 56

pengaturan setup foto 51

timer otomatis 53

toolbar aktif 48

Kamus 27

Kartu kontak 22
memasukkan gambar 22
mengirim 22

Kartu SIM
menggunakan perangkat tanpa kartu SIM 98

menyalin nama dan nomor ke perangkat Anda 23

nama dan nomor 23

pesan 32

Keselamatan
informasi tambahan 141

panduan vi

panggilan darurat 143

Klip suara 37

Klip video 37

Kode 119

Kode kunci 119

Kode pengamanan
Lihat *kode kunci*

Kode PIN 119

Kode PUK 120

Kode UPIN 119

Kode UPUK 120

Konfigurasi 129

Konflik transfer 3

Kontrol nama jalur akses 129

Kontrol volume
loudspeaker 5
mengatur volume 5
saat panggilan berlangsung 101

Konverter 95

Kotak pesan 30

Kotak pesan jauh 30

Kotak pesan suara 105
mengalihkan panggilan ke kotak pesan suara 124

mengubah nomor telepon 106

Kunci aktivasi

Lihat *manajemen hak digital*

Kunci tombol 118

L

Lagu

format file 9

mentransfer 12

LAN nirkabel

Lihat *Universal Plug and Play*

membuat IAP 69, 73

memindai 129

pengamanan 76

pengaturan 129

pengaturan jalur akses 127

wizard 68

LAN nirkabel (WLAN) 67

Laporan pengiriman 33

Layar siaga

Lihat *modus siaga*

LED 5

LED penghemat daya 5, 118

Log

durasi 114

menghapus isi 114

menyaring 114

Log panggilan

Lihat *log*

Loudspeaker 5

M

Manajemen hak digital 94

Manajer Aplikasi 81

Manajer file 65

Manajer perangkat 74

Memori

melihat pemakaian memori 65

membebaskan memori 65

Memperbarui perangkat lunak 74

Mencetak

foto 43

Mengatasi masalah 131

Mengedit foto 39

Menginstal aplikasi 81

Mengirim

kartu kontak, kartu nama 22

klip video 42

pesan 27

Mentransfer konten dari perangkat

lain 1

Mentransfer musik 12

Menu multimedia 5

Menu, mengatur kembali 97

Menyalin kontak antara kartu SIM

dengan memori telepon 23

MMS

Lihat *pesan multimedia*

Modus siaga 97, 117

Modus siaga aktif 100

Modus SIM jauh 72

Modus tidur 5, 118

Musik

Lihat *pemutar musik*

N

Nada

Lihat *nada dering*

Nada dering

3-D 99

Lihat *profil*

nada dering pribadi 24

Navi wheel 4, 122

N-Gage 21

O

Obrolan

Lihat *olahpesan cepat*

Olahpesan

e-mail 27

kotak masuk 29, 32

kotak pesan 30

pengaturan 32

pesan area 36

pesan multimedia 27

pesan teks 27

Olahpesan cepat

blokir 89

mengirim pesan cepat 89
menyambung ke server 87
merekam pesan 89

P

Panggilan

- berbagi video 109
- diterima 113
- durasi 113
- internasional 101
- membuat 101
- menjawab 112
- menolak 112
- mentransfer 113
- menunggu 113
- pembatasan 124
- pengalihan 124
- pengaturan 122
- tidak terjawab 113

Panggilan cepat 106

Panggilan data 129

Panggilan Internet 129

Panggilan konferensi 106

Panggilan melalui suara 106

Panggilan terakhir 113

Panggilan tetap 24

Panggilan video

- membuat 107
- menjawab 112

menolak 112

Papan tombol nirkabel Nokia 78

Pemandangan

- pemandangan foto 52
- pemandangan video 52

Pembaruan perangkat lunak 7, 74

Pemutar musik

- format file 9
- memutar lagu 9
- men-download musik 14
- mentransfer musik 12
- playlist 10
- toko musik 14

Pemutar video

- Lihat *RealPlayer*

Penanda 61

Pencetakan

- kartu kontak 22

Pengaman tombol 118

Pengaturan

- aplikasi 116, 130
- bahasa 117
- e-mail 30, 34
- IM 87, 90
- jalur akses 126
- jam 81
- kode kunci 119
- kode PIN 119

kode UPIN 119

kode UPUK 120

konektivitas Bluetooth 70

konfigurasi 129

kunci tombol 118

layar 116

mempersonalisasi ponsel 97

menetapkan 1

olahpesan 32

panggilan data 129

panggilan Internet 129

pembatasan panggilan 124

penanganan slide 117

pengalihan panggilan 124

pengaturan awal 121

penghemat daya 116

pesan multimedia 33

pesan teks 32

posisi 122

sambungan data 125

sensor 122

sertifikat 120

SIP 129

tanggal 81

waktu 81

Pengaturan awal 121

Pengaturan bahasa 117

Pengaturan data paket 128

Pengaturan jam 81
Pengaturan pabrik 121
Pengaturan sambungan 125
Pengaturan tanggal 81
Pengaturan waktu 81
Penghemat daya 116
Pengisi daya ix
Pengoperasian hands-free
 Lihat *loudspeaker*
peralatan kartu memori 65
Perangkat lunak
 memindahkan file ke perangkat
 Anda 82
 menghapus aplikasi 83
 menginstal aplikasi 81
Perangkat tambahan asli Nokia 138
Perekam 85
Perintah layanan 26
Perintah suara 66
Perintah USSD 26
Perlindungan hak cipta
 Lihat *manajemen hak digital*
Permainan 21
Personalisasi 99
Pesan area 36
Pesan multimedia
 membuat 27
 menerima 29

mengambil 29
mengirim 27
menyimpan 36
pengaturan 33
Pesan suara 105
Pesan teks
 kotak masuk 26
 menerima 29
 mengirim 27, 28
 menulis 28
 menyimpan 36
 pengaturan 32

Peta 7
Pgl. tak t'jawab 113
Podcast 11, 16
Posisi 122
Profil 97

R

Radio 14
Radio FM 14
RealPlayer 85
Resolusi
 pengaturan kualitas video 56

S

Sambungan data
 indikator 3
 jaringan vii, 124

membuat 125
mengakhiri 73
 rincian 73
Sambungan komputer 74
Sambungan PC 74
Sertifikat 120
Sinkronisasi 79
Slide 117
SMS
 Lihat *pesan teks*
Speaker phone
 Lihat *loudspeaker*
Suara
 mengatur volume 5
 menghilangkan suara nada
 dering 112
 perekam suara 85

T

Tag suara 66
 membuat panggilan 107
Tanggal 80
Tema 99
Tombol gulir 4, 122
Transfer 1
Tunda 80

U

UMTS

Lihat *sambungan data*

Universal Plug and Play 76

V

Video

Lihat *galeri*

W

Waktu 80

Wallpaper

menggunakan gambar 38, 50

mengubah 99

Web

blog 61

browser 58

feed 61

jalur akses, Lihat *jalur akses*

pesan layanan 29

Nokia Care Online

DEMO INTERAKTIF



Dukungan web Nokia Care memberi Anda informasi lebih lanjut mengenai layanan online kami.

DEMO INTERAKTIF

Pelajari cara mengatur ponsel Anda untuk pertama kali, dan kenali lebih lanjut fitur-fiturnya. Demo Interaktif memberi petunjuk langkah demi langkah mengenai ponsel Anda.

BUKU PETUNJUK

Buku Petunjuk online berisi informasi terperinci mengenai ponsel Anda. Ingatlah untuk secara berkala memeriksa apakah ada pembaruan.

PERANGKAT LUNAK

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan perangkat lunak untuk ponsel dan PC Anda. Nokia PC Suite menghubungkan ponsel dan PC agar Anda dapat mengatur kalender, kontak, musik dan foto Anda, dengan aplikasi lain yang melengkapi penggunaannya.

PENGATURAN

Beberapa fungsi ponsel, seperti olahpesan multimedia, browsing ponsel dan email*, mungkin memerlukan pengaturan agar dapat digunakan. Minta pengaturan tersebut dikirim ke ponsel Anda secara gratis.

*Tidak tersedia pada semua ponsel.

PENGATURAN



PERANGKAT LUNAK



BUKU PETUNJUK



BAGAIMANA MENGGUNAKAN PONSEL SAYA?

Bagian Set Up (Pengaturan Awal), di www.nokia.co.id/setup, membantu Anda mempersiapkan ponsel Anda sebelum digunakan. Biasakan diri Anda dengan berbagai fungsi dan fitur ponsel dengan membuka bagian Guides and Demos (Panduan dan Demo) di www.nokia.co.id/guides.

BAGAIMANA MENSINKRONISASI PONSEL DAN PC SAYA?

Dengan menghubungkan ponsel Anda ke PC yang kompatibel dengan versi Nokia PC Suite yang diperlukan dari www.nokia.co.id/pcsuite, Anda dapat mensinkronkan kalender dan kontak Anda.

DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH PERANGKAT LUNAK UNTUK PONSEL SAYA?

Manfaatkan sepenuhnya ponsel Anda dengan download dari bagian Software (Perangkat Lunak) di www.nokia.co.id/software.

DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH JAWABAN UNTUK PERTANYAAN UMUM?

Buka bagian FAQ di www.nokia.co.id/faq untuk memperoleh jawaban atas pertanyaan mengenai ponsel Anda dan produk dan layanan Nokia lainnya.

BAGAIMANA MENDAPATKAN BERITA NOKIA TERBARU?

Berlangganan online di www.nokia.co.id/signup dan jadilah yang pertama mengetahui tentang produk terbaru dan promosi. Daftarkan di "Nokia Connections" untuk menerima pembaruan bulanan atau berita tentang ponsel dan teknologi terbaru. Daftarkan di "Be The First To Know" untuk mendapatkan ulasan eksklusif mengenai pengumuman ponsel baru atau berlangganan "Promotional Communications" untuk mengetahui berbagai acara mendatang.

Jika Anda masih memerlukan bantuan lebih lanjut, silahkan kunjungi www.nokia.co.id/contactus.

Untuk informasi tambahan mengenai layanan perbaikan, silahkan kunjungi www.nokia.co.id/repair.

Silahkan kunjungi www.nokia.co.id/support untuk memperoleh informasi lebih terperinci.

NOKIA

Care