

Buku Petunjuk E51



PERNYATAAN KESESUAIAN

€ 0434 !

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa RM-244 / RM-426 produk ini telah memenuhi persyaratan utama dan ketentuan terkait lainnya dalam Petunjuk 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Semua hak dilindungi.

Nokia, Nokia Connecting People, logo Nokia Original Enhancements, Eseries, dan E51 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 maupun seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Nokia.

Patent Amerika Serikat No. 5818437 dan berbagai patent lainnya yang sedang diproses. Hak cipta perangkat lunak T9 text input © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Symbian

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



Java

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

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

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

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

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan yang berkelanjutan. Nokia berhak mengubah dan menyempurnakan produk yang dijelaskan dalam dokumen ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

SELAMA DIIZINKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APAPUN NOKIA ATAU PEMEGANG LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA, PENGHASILAN, ATAU KERUGIAN KHUSUS, INSIDENTAL, SEBAGAI AKIBAT, ATAU TIDAK LANGSUNG, APAPUN PENYEBABNYA.

ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN "SEBAGAIMANA ADANYA". KECUALI JIKA DIHARUSKAN OLEH UNDANG-UNDANG YANG BERLAKU, TIDAK ADA JAMINAN APAPUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT TENTANG KEADAAN YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, YANG DIBUAT SEHUBUNGAN DENGAN KEAKURATAN, KEANDALAN, ATAU ISI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAK MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

Dilarang melakukan rekayasa balik pada perangkat lunak apapun dalam perangkat Nokia, kecuali jika diizinkan oleh undang-undang yang berlaku. Jika buku petunjuk ini berisi pembatasan apapun atas pernyataan, jaminan, kerusakan, dan tanggung jawab Nokia, maka pembatasan tersebut akan membatasi pernyataan, jaminan, kerusakan, dan tanggung jawab pemberi lisensi Nokia.

Ketersediaan produk, aplikasi, dan layanan tertentu untuk produk ini dapat berbeda menurut wilayah. Untuk informasi rinci dan ketersediaan pilihan bahasa, 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. Patuhi semua ketentuan hukum yang berlaku.

PERNYATAAN FCC/KANADA INDUSTRI

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

Nomor model: E51-1 (RM-244) atau E51-2 (RM-426)

Daftar Isi

Keselamatan.....	11	Personalisasi	26
Perangkat Anda.....	11	Profil	26
Layanan jaringan.....	12	Memilih nada dering.....	26
Mengeluarkan baterai.....	13	Menyesuaikan profil.....	26
 		Mengubah tema layar.....	27
Persiapan.....	14	Men-download tema.....	27
Memasukkan kartu SIM dan baterai.....	14	Nada dering 3-D.....	27
Mengisi daya baterai.....	15	Kontrol volume.....	28
Tombol dan komponen.....	16	Tombol Sekali tekan.....	28
Menyambungkan headset.....	17	Tombol home.....	28
Memasang tali gelang.....	17	Tombol kontak.....	29
Pengaktifan pertama.....	18	Tombol kalender.....	29
Mengunci tombol.....	18	Tombol e-mail.....	29
Indikator layar.....	19	Multitasking.....	29
Informasi tentang dukungan dan kontak Nokia.....	20	Memori.....	29
 		Memori bebas.....	29
Nokia E51 Anda.....	21	Kartu memori.....	30
Pembuka.....	21	MicroSD.....	30
Wizard pengaturan.....	21	Memasukkan kartu memori.....	30
Modus siaga.....	22	Menggunakan kartu memori.....	31
Siaga aktif.....	22	Mengeluarkan kartu memori.....	31
Siaga.....	23	Menulis teks.....	31
Menu.....	23	Input teks biasa.....	31
Tindakan umum dalam beberapa aplikasi.....	24	Input teks prediksi.....	32
Transfer.....	24	Mengubah bahasa penulisan.....	33
Mentransfer konten antar perangkat.....	25	Antena.....	33
Melihat log transfer.....	25	Informasi lebih lanjut.....	33
Menyinkron, mengambil dan mengirim data.....	25		

Komunikasi bisnis.....	34		
Telepon.....	34	Kontak.....	44
Panggilan suara.....	34	Menyalin kontak antara SIM dan memori perangkat.....	44
Menjawab panggilan.....	34	Mengatur kontak.....	44
Membuat panggilan.....	34	Mengatur grup kontak.....	45
Membuat panggilan konferensi.....	35	Menambahkan nada dering untuk kontak.....	45
Panggilan video.....	35	Mengirim kartu nama.....	46
Membuat panggilan video.....	35	Mengatur kartu nama yang diterima.....	46
Berbagi video.....	36	Direktori SIM.....	46
Menerima undangan berbagi-pakai video.....	36	Kalender.....	47
Panggilan net	36	Membuat catatan kalender.....	47
Membuat profil panggilan net.....	37	Membuat catatan rapat.....	48
Menyambung ke layanan panggilan net.....	37	Catatan agenda.....	48
Membuat panggilan net.....	38	Tampilan kalender.....	49
Pengaturan layanan panggilan net.....	38	Bekerja di berbagai tampilan.....	49
Panggilan cepat.....	38	Tampilan bulan.....	49
Pengalihan panggilan.....	39	Tampilan minggu.....	49
Pembatasan panggilan.....	39	Tampilan hari.....	49
Mencegah panggilan net.....	40	Tampilan agenda.....	49
Mengirim nada DTMF.....	40	Pengaturan kalender.....	49
Pesan suara.....	41	Web.....	50
Bantuan suara.....	41	Keamanan sambungan.....	50
Perintah suara	41	Browsing Web.....	50
Membuat panggilan.....	42	Penanda.....	51
Menjalankan aplikasi.....	42	Mengosongkan cache.....	51
Mengubah profil.....	42	Feed dan blog.....	51
Pengaturan perintah suara.....	42	Mengakhiri sambungan.....	51
Log.....	43	Pengaturan web.....	51
Register panggilan dan data.....	43		
Memantau semua komunikasi.....	43		
Memanggil dan mengirim pesan dari Log.....	43		
Pengaturan log.....	44		
		Olahpesan.....	52
		Folder olahpesan.....	52
		Mengatur pesan.....	53

Pembaca pesan.....	53	Pengaturan account e-mail.....	64
Ucapan	53	Pengaturan sambungan.....	64
Mengedit properti suara	53	Pengaturan pengguna.....	64
Pesan e-mail.....	54	Pengaturan pengambilan.....	64
Mengkonfigurasi e-mail.....	54	Pengaturan pengambilan otomatis.....	65
Tersambung ke kotak surat jauh.....	55	Pengaturan pesan layanan.....	65
Membaca dan membalas e-mail.....	55	Pengaturan pesan area.....	65
Menulis dan mengirim e-mail.....	56	Pengaturan lain.....	65
Menghapus pesan.....	56		
Subfolder di e-mail jauh Anda.....	56		
Pesan teks.....	56		
Menulis dan mengirim pesan teks	56	Nokia Office Tools.....	67
Pilihan pengiriman pesan teks.....	57	Catatan aktif.....	67
Pesan teks pada kartu SIM.....	57	Membuat dan mengedit catatan.....	67
Melihat pesan gambar.....	57	Mengatur catatan aktif.....	67
Meneruskan pesan gambar.....	58	Kalkulator.....	68
Pesan multimedia.....	58	Manajer file.....	68
Membuat dan mengirim pesan multimedia.....	58	Quickoffice.....	68
Menerima dan membalas pesan multimedia.....	59	Menangani file.....	69
Membuat presentasi.....	59	Nokia Team Suite	69
Melihat presentasi.....	60	Bekerja dengan tim.....	69
Melihat dan menyimpan lampiran multimedia.....	60	Mengedit tim.....	70
Meneruskan pesan multimedia.....	60	Pengaturan Nokia Team Suite.....	70
Mengirim klip suara.....	61	Pengaturan panel tindakan.....	70
Pilihan pengiriman pesan multimedia.....	61	Konverter.....	70
Jenis pesan khusus.....	61	Mengkonversi pengukuran.....	70
Pesan layanan.....	61	Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar.....	71
Mengirim perintah layanan.....	62	Manajer zip	71
Pesan area.....	62	Pembaca PDF.....	71
Pengaturan olahpesan.....	62	Mencetak.....	71
Pengaturan pesan teks.....	62	Mencetak file.....	72
Pengaturan pesan multimedia.....	63	Pilihan pencetakan.....	72
		Pengaturan printer.....	72
		Jam.....	72

Jam alarm.....	73	Pengaturan perekam.....	81
Jam dunia.....	73	Olahpesan cepat.....	81
Pengaturan jam.....	73	Menentukan pengaturan IM.....	82
Catatan.....	73	Memulai percakapan.....	82
Menulis dan mengirim catatan.....	74	Grup IM.....	82
Nokia Wireless Keyboard.....	74	Pengguna diblokir.....	83
Waktu senggang.....	75	Pengaturan aplikasi IM.....	83
Kamera.....	75	Putar flash.....	84
Mengambil foto.....	75	Mengatur file flash.....	84
Merekam klip video.....	75	Radio.....	84
Pengaturan kamera.....	76	Mendengarkan radio.....	85
Galeri.....	76	Melihat konten visual.....	85
Bekerja dengan file dan folder media.....	76	Stasiun yang tersimpan.....	85
Melihat foto.....	76	Pengaturan radio.....	86
Mengatur file foto.....	77	Radio Internet.....	86
Berbagi online.....	77	Mendengarkan siaran radio Internet.....	86
Berbagi foto secara online.....	77	Mencari stasiun.....	86
RealPlayer	77	Menyimpan stasiun.....	86
Memutar klip video dan link streaming.....	78	Pengaturan radio Internet.....	87
Mengirim file audio dan klip video.....	78	Push to talk.....	87
Melihat informasi tentang klip media.....	78	Pengaturan PTT.....	87
Pengaturan RealPlayer.....	79	Login ke layanan PTT.....	88
Pemutar musik.....	79	Membuat panggilan PTT.....	88
Mendengarkan musik.....	79	Membuat panggilan PTT.....	88
Daftar trek.....	80	Mengatur kontak PTT.....	88
Kategori musik.....	80	Membuat saluran PTT.....	89
Pengaturan frekuensi yang telah ditetapkan		Keluar PTT.....	89
sebelumnya.....	80	GPS dan sinyal satelit.....	89
Perekam.....	80	Pengaturan posisi.....	90
Merekam klip suara.....	81	Peta.....	90
Memutar rekaman.....	81	Tentang Peta.....	91
		Berpindah di peta.....	91

Indikator tampilan.....	92	Mengatur jalur akses internet untuk data paket (GPRS).....	104
Mencari lokasi.....	92	Pengaturan jalur akses internet lanjutan untuk data paket (GPRS).....	105
Merencanakan rute.....	92	Mengatur jalur akses untuk WLAN secara manual.....	105
Berjalan ke tujuan.....	93	Pengaturan jalur akses lanjutan untuk WLAN.....	106
Berkendara ke tujuan.....	93	Modem.....	106
Informasi lalu lintas.....	94	Manajer sambungan.....	107
Panduan perjalanan.....	94	Melihat dan mengakhiri sambungan aktif.....	107
Data GPS	94	Mencari WLAN.....	107
Menggunakan data GPS.....	95		
Tengara.....	95		
Membuat tengara.....	95		
Mengedit tengara.....	96		
Kategori tengara.....	96		
Menerima tengara.....	96		
Konektivitas.....	97		
Download cepat.....	97		
Nokia PC Suite.....	97		
Kabel data.....	97		
Inframerah.....	98		
Bluetooth.....	99		
Tentang Bluetooth.....	99		
Mengirim dan menerima data dengan Bluetooth.....	99		
Membuat pasangan perangkat.....	100		
Saran keamanan.....	101		
Profil akses SIM.....	101		
LAN nirkabel.....	102		
Sambungan WLAN.....	102		
Melihat ketersediaan WLAN.....	103		
Wizard WLAN.....	103		
Jalur akses Internet.....	104		
		Manajemen keamanan dan data.....	108
		Mengunci perangkat.....	108
		Keamanan kartu memori.....	109
		Panggilan tetap.....	109
		Manajer sertifikat.....	110
		Melihat rincian sertifikat.....	110
		Pengaturan kepercayaan sertifikat.....	110
		Modul keamanan.....	111
		Melihat dan mengedit modul keamanan.....	111
		Data cadangan.....	111
		Konfigurasi jauh.....	112
		Manajer aplikasi.....	113
		Menginstal aplikasi.....	113
		Pengaturan instalasi.....	114
		Pengaturan keamanan Java.....	114
		Kode kunci aktivasi.....	115
		Menggunakan kunci aktivasi.....	115
		Sinkronisasi data.....	116
		Membuat profil sinkronisasi.....	116
		Memilih aplikasi untuk disinkronkan.....	116
		Pengaturan sambungan sinkronisasi.....	117

Download!.....	117	Plugin LAN Nirkabel.....	127
Memilih katalog, folder, dan item.....	117	Plug-in EAP.....	127
Pengaturan Download!.....	118	Menggunakan plug-in EAP.....	127
Pembaruan perangkat lunak.....	118	Pengaturan protokol inisiasi sesi (SIP).....	128
Pengaturan.....	119	Mengedit profil SIP.....	128
Pengaturan umum.....	119	Mengedit server proxy SIP.....	128
Pengaturan personalisasi.....	119	Mengedit server registrasi.....	128
Pengaturan tampilan.....	119	Pengaturan panggilan net.....	129
Pengaturan modus siaga.....	120	Pengaturan konfigurasi.....	129
Pengaturan nada.....	120	Membatasi data paket.....	129
Pengaturan bahasa.....	120	Pengaturan aplikasi.....	129
Lampu pemberitahuan.....	121		
Pengaturan tanggal dan waktu.....	121		
Pengaturan perangkat tambahan.....	121	Cara pintas.....	130
Pengaturan perangkat tambahan umum.....	121	Cara pintas umum.....	130
Pengaturan keamanan.....	122		
Keamanan perangkat dan kartu SIM.....	122	Daftar istilah.....	132
Mengembalikan pengaturan asli.....	122		
Pengaturan telefon.....	123	Perangkat tambahan asli Nokia.....	136
Pengaturan panggilan.....	123	Perangkat tambahan.....	136
Pengaturan jaringan.....	123	Baterai.....	136
Pengaturan sambungan.....	124		
Jalur akses.....	124	Mengatasi masalah.....	137
Pengaturan data paket (GPRS).....	124		
Pengaturan WLAN.....	125	Informasi baterai dan pengisi daya.....	140
Pengaturan WLAN lanjut.....	125	Informasi baterai dan pengisi daya.....	140
Pengaturan keamanan WLAN.....	126	Pedoman otentifikasi baterai Nokia.....	141
pengaturan keamanan WEP.....	126	otentifikasi hologram.....	141
Pengaturan kunci WEP.....	126	Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?.....	142
Pengaturan keamanan 802.1x.....	126		
Pengaturan keamanan WPA.....	126	Perawatan dan pemeliharaan.....	143

Informasi tambahan mengenai keselamatan.....	145
Anak kecil.....	145
Kondisi pengoperasian.....	145
Peralatan medis.....	145
Alat pacu jantung.....	145
Alat bantu dengar.....	146
Kendaraan.....	146
Kawasan berpotensi ledakan.....	147
Panggilan darurat.....	147
Informasi Pengesahan (SAR).....	148
JAMINAN TERBATAS PABRIKAN.....	149
Masa jaminan.....	149
Cara mendapatkan layanan jaminan.....	150
Apa sajakah yang tidak termasuk dalam jaminan?.....	150
Pemberitahuan penting lainnya.....	151
Batasan kewajiban Nokia.....	152
Kewajiban hukum.....	152
Indeks.....	154

Keselamatan

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



AKTIFKAN DENGAN AMAN

Jangan aktifkan perangkat jika terdapat larangan penggunaan ponsel atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.



GANGGUAN

Se semua perangkat nirkabel dapat menerima gangguan yang mungkin mempengaruhi performa.



NONAKTIFKAN DI WILAYAH TERLARANG

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan perangkat di pesawat terbang, di dekat peralatan medis, bahan bakar, kimia, atau wilayah yang berisiko ledakan.



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.

Perangkat Anda

Perangkat nirkabel yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan pada jaringan Jaringan (E)GSM 850, 900, 1800, dan 1900 serta jaringan UMTS 900/2100 HSDPA . 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, dan konten lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, atau ditransfer.

Perangkat Anda mendukung beberapa metode koneksi. Seperti halnya komputer, perangkat Anda dapat terkena virus dan konten berbahaya lainnya. Hati-hati saat menangani pesan, permintaan koneksi, browsing, dan download. Instal dan gunakan layanan dan perangkat lunak lain hanya dari sumber terpercaya yang menawarkan pengamanan dan perlindungan memadai terhadap

perangkat lunak berbahaya, seperti aplikasi Symbian Signed atau yang telah lulus uji Java Verified™. Pertimbangkan untuk menginstal antivirus dan perangkat lunak pengamanan lainnya pada perangkat Anda dan komputer apapun yang tersambung.

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



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

Aplikasi kantor mendukung berbagai fitur umum Microsoft Word, PowerPoint, dan Excel (Microsoft Office 2000, XP, dan 2003). Tidak semua format file dapat dilihat atau diubah.

Jangan lupa untuk membuat salinan cadangan atau mencatat semua informasi penting yang tersimpan pada perangkat Anda.

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

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

Layanan jaringan

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

Penyedia layanan Anda mungkin telah meminta fitur tertentu dinonaktifkan atau tidak diaktifkan di perangkat. Jika demikian, fitur tersebut tidak akan ditampilkan dalam menu perangkat. Perangkat ini mungkin juga memiliki konfigurasi khusus seperti perubahan dalam nama menu, susunan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Fitur tertentu di perangkat ini, seperti e-mail, browsing, dan MMS (olahpesan multimedia), memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

Mengeluarkan baterai

Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan sambungan pengisi daya (charger) sebelum mengeluarkan baterai.

Persiapan

Nomor model: Nokia E51-1 (RM-244, dengan kamera) dan Nokia E51-2 (RM-426, tanpa kamera).

Selanjutnya disebut Nokia E51.

Memasukkan kartu SIM dan baterai

1. Dengan bagian belakang perangkat menghadap Anda, tekan tombol pelepas (1), kemudian geser penutup belakang hingga terlepas (2).



2. Jika baterai dimasukkan, angkat baterai searah dengan tanda panah untuk mengeluarkannya.

3. Masukkan kartu memori. Pastikan bidang kontak kartu menghadap ke konektor pada perangkat dan sudut miring menghadap ke bagian atas perangkat.



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

Mengisi daya baterai

1. Sambungkan pengisi daya yang kompatibel ke stopkontak.



5. Geser penutup belakang ke tempatnya.



- 2.



Sambungkan kabel daya ke perangkat. Jika baterai benar-benar kosong, mungkin diperlukan waktu sebentar sebelum indikator pengisian ditampilkan.

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

Baterai Anda telah diisi daya sebelumnya di pabrik, namun tingkat dayanya mungkin berbeda. Untuk mencapai waktu operasi penuh, isi daya baterai hingga terisi penuh sesuai dengan indikator tingkat daya baterai.



Tip: Jika Anda memiliki pengisi daya Nokia lama yang kompatibel, Anda dapat menggunakannya untuk Nokia E51 dengan menghubungkan adaptor pengisi daya CA-44 ke pengisi daya lama. Adaptor tersedia sebagai perangkat tambahan terpisah.

Tombol dan komponen

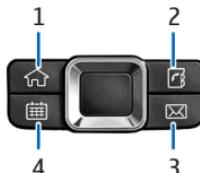


- 1 — Tombol daya
- 2 — Lubang suara
- 3 — Tombol volume naik
- 4 — Tombol mute. Tekan tombol untuk meredam suara (mute) mikrofon sewaktu panggilan berlangsung.
- 5 — Tombol volume turun

- 6 — Tombol gulir Navi™. Tekan tombol gulir untuk memasukkan pilihan, untuk bergulir ke kiri, kanan, atas atau bawah pada layar.
- 7 — Tombol pilihan. Tekan tombol pilihan untuk menjalankan fungsi yang ditampilkan pada tampilan di atasnya.
- 8 — Tombol putus. Tekan tombol putus untuk menolak panggilan, mengakhiri panggilan aktif dan menunda panggilan, dan bila tombol ditekan agak lama akan mengakhiri sambungan data.
- 9 — Tombol spasi mundur (backspace). Tekan tombol untuk menghapus item.
- 10 — Tombol shift. Apabila menulis teks, tekan terus tombol dan pilih teks dengan tombol gulir. Tekan tombol ini beberapa detik untuk bergantian antara profil Diam dan Umum.
- 11 — Tekan tombol beberapa detik untuk mengaktifkan koneksi Bluetooth. Apabila menulis teks, tekan tombol lalu pilih **Lebih banyak simbol** untuk mengakses karakter khusus.
- 12 — Tombol panggil
- 13 — Tombol pilihan
- 14 — Port inframerah
- 15 — Tombol suara. Tombol ini digunakan dalam perintah suara, Perekam, dan aplikasi Push to talk.
- 16 — Lampu pemberitahuan dan sensor cahaya
- 17 — Mikrofon
- 18 — Konektor headset
- 19 — Lubang ikat pergelangan

20 — Port Mini-USB

21 — Konektor pengisi daya



1 — Tombol home

2 — Tombol kontak

3 — Tombol e-mail

4 — Tombol Kalender

Menyambungkan headset



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

Sambungkan headset yang kompatibel ke konektor headset perangkat Anda.



Memasang tali gelang

Jalinkan tali gelang seperti yang diperlihatkan, lalu kencangkan.



Pengaktifan pertama

1. Tekan terus tombol daya.
2. Jika perangkat meminta kode PIN atau kode kunci, masukkan kode tersebut, lalu pilih **OK**.
3. Bila diminta, masukkan tanggal, waktu saat ini dan kota di mana Anda berada. Untuk menemukan negara Anda, masukkan huruf pertama nama negara tersebut. Yang penting adalah memilih negara yang benar, karena jadwal catatan kalender dapat berubah jika Anda kelak mengubah negara dan akan mendapatkan negara baru di zona waktu yang berbeda.
4. Aplikasi Welcome (Selamat datang) akan terbuka. Pilih dari beragam pilihan, atau pilih **Keluar** untuk menutup aplikasi.

Untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan di perangkat Anda, gunakan aplikasi wizard Pengaturan dan wizard yang tersedia di modus siaga. Apabila mengaktifkan perangkat, maka perangkat akan mengenali penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi beberapa pengaturan secara otomatis. Anda juga dapat menghubungi penyedia layanan untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Anda dapat mengaktifkan perangkat tanpa menyiapkan kartu SIM, dan perangkat akan bekerja dalam modus offline, dan Anda tidak dapat menggunakan fungsi telepon yang bergantung pada jaringan.

Untuk menonaktifkan perangkat, tekan terus tombol daya.



Mengunci tombol

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

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

Untuk mengunci tombol secara manual dalam modus siaga, tekan tombol pilihan kiri dan *.

Untuk mengaktifkan tombol, tekan tombol pilihan kiri dan *.



Tip: Untuk mengunci tombol dalam menu atau aplikasi yang terbuka, tekan sebentar tombol daya, lalu pilih **Kunci papan tombol**. Untuk mengaktifkan, tekan tombol pilihan kiri dan *.



Indikator layar

 Perangkat sedang menggunakan jaringan GSM (layanan jaringan). Baris di samping ikon menunjukkan kekuatan sinyal jaringan di lokasi tempat Anda berada. Semakin tinggi baris, semakin kuat sinyalnya.

 **3G** Perangkat sedang menggunakan jaringan UMTS (layanan jaringan).

 Tingkat pengisian daya baterai. Semakin tinggi baris, semakin banyak daya pada baterai.

 Anda memiliki satu atau lebih pesan yang belum dibaca dalam folder Kotak masuk di Olahpesan.

 @ Anda menerima e-mail baru dalam kotak pesan jauh.

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

 Anda memiliki satu atau lebih panggilan telepon yang tidak terjawab.

 **█** Tombol perangkat dikunci.

 **█** Salah satu alarm aktif.

 **█** Anda telah memilih profil Diam, dan perangkat tidak berdering jika ada panggilan atau pesan masuk.

 **█** Bluetooth aktif.

 **(*)** Data sedang dikirim menggunakan sambungan Bluetooth. Bila indikator berkedip, berarti perangkat sedang mencoba tersambung ke perangkat lainnya.

 **█** **█** Sambungan inframerah aktif. Jika indikator ini berkedip, perangkat Anda sedang mencoba untuk menyambung ke perangkat lain, atau koneksi telah terputus.

 Sambungan data paket GPRS tersedia (layanan jaringan).

 **█** Koneksi data paket GPRS aktif.

 **█** Koneksi data paket GPRS ditahan.

 **█** Sambungan data paket EGPRS tersedia (layanan jaringan).

 **█** Koneksi EGPRS aktif.

 **█** Koneksi data paket EGPRS ditahan.

 **█** **█** Sambungan data paket UMTS tersedia (layanan jaringan).

 **█** **█** Sambungan data paket UMTS aktif.

 **█** **█** Sambungan data paket UMTS ditunda.

 **█** **█** **█** HSDPA (akses paket downlink berkecepatan tinggi) didukung dan tersedia (layanan jaringan). Ikon dapat beragam di antara wilayah.

 **█** **█** **█** HSDPA (akses paket downlink berkecepatan tinggi) aktif. Ikon dapat beragam di antara wilayah.

 **█** **█** **█** HSDPA (akses paket downlink berkecepatan tinggi) ditunda. Ikon dapat beragam di antara wilayah.

 **█** **█** **█** **█** Anda sudah mengatur perangkat untuk memindai WLAN, dan WLAN tersedia.

 **█** **█** **█** **█** Sambungan WAN aktif dalam jaringan yang tidak memiliki enkripsi.

 **█** **█** **█** **█** Sambungan WLAN aktif dalam jaringan yang memiliki enkripsi.

 Perangkat Anda tersambung ke komputer dengan kabel data USB.

 2 Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

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

 Headset terpasang ke perangkat.

 Sambungan ke headset melalui konektivitas Bluetooth telah terputus.

 Car kit hands-free tersambung ke perangkat.

 Loopset terpasang ke perangkat.

 Telepon teks terpasang ke perangkat.

 Perangkat Anda sedang disinkronkan.

 Anda memiliki sambungan push to talk yang sedang berlangsung.

 Sambungan push-to-talk dalam modus jangan ganggu, karena pengaturan jenis dering perangkat diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, atau ada panggilan masuk atau Anda sedang menangani panggilan yang berlangsung. Dalam modus ini, Anda tidak dapat melakukan panggilan PTT.

Informasi tentang dukungan dan kontak Nokia

Kunjungi www.nokia.co.id/E51/support atau situs web Nokia setempat untuk buku petunjuk terbaru, informasi lainnya, download dan layanan terkait produk Nokia Anda. Anda juga dapat men-download pengaturan konfigurasi secara gratis, seperti MMS, GPRS, e-mail, dan layanan lainnya untuk model perangkat Anda di www.nokia.co.id/phonesettings.

Jika Anda harus menghubungi customer service, periksa daftar pusat kontak Nokia Care setempat di www.nokia.co.id/contactus.

Untuk servis pemeliharaan, periksa pusat servis Nokia terdekat di tempat Anda pada www.nokia.co.id/repair.

Nokia E51 Anda

Pembuka

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

- **Tutorial** memberikan informasi tentang perangkat Anda dan menunjukkan cara menggunakan.
- **Transfer** memungkinkan Anda mentransfer isi, misalnya kontak dan catatan kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. [Lihat "Mentransfer konten antar perangkat", hal. 25.](#)
- **Setting wizard** membantu Anda mengkonfigurasi berbagai pengaturan. [Lihat "Wizard pengaturan", hal. 21.](#)
- **Operator** berisi link ke portal asal operator Anda.

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

Item yang tersedia dapat beragam di antara wilayah.

Wizard pengaturan

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

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

Ketersediaan berbagai item pengaturan pada Pengaturan wizard tergantung dari fitur perangkat, kartu SIM, operator selular nirkabel, dan ketersediaan data pada basis data Pengaturan wizard.

Jika Wizard pengaturan tidak tersedia dari penyedia layanan Anda, fitur itu mungkin tidak akan muncul pada menu perangkat Anda.

Untuk memulai wizard, pilih **Mulai**. Bila Anda menggunakan wizard untuk pertama kalinya, Anda akan dipandu melalui konfigurasi pengaturan. Jika kartu SIM tidak disisipkan, Anda harus memilih negara asal penyedia layanan Anda dan penyedia layanan yang bersangkutan. Jika negara atau operator selular yang disarankan oleh wizard bukan negara atau operator selular yang benar, pilih yang benar dari daftar. Jika konfigurasi pengaturan terganggu, pengaturan tidak akan ditetapkan.

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

Pada tampilan utama, pilih **Pilihan** dan dari yang berikut ini:

- **Operator** — Mengkonfigurasikan pengaturan spesifik operator, misalnya, pengaturan MMS, Internet, WAP, dan streaming.
- **P'aturan e-mail** — Mengkonfigurasikan pengaturan e-mail.
- **Push to talk** — Mengkonfigurasikan pengaturan push-to-talk.
- **Video sharing** — Mengkonfigurasikan pengaturan berbagi video.

Jika Anda tidak dapat menggunakan Wizard pengaturan, kunjungi situs web telepon Nokia.

Modus siaga

Perangkat Anda dilengkapi dua modus siaga yang berbeda: modus siaga aktif dan modus siaga.

Siaga aktif

Setelah perangkat diaktifkan dan siap untuk digunakan, tetapi Anda belum memasukkan karakter atau membuat pilihan lain apa pun, perangkat akan berada dalam modus siaga aktif. Dalam modus siaga aktif, Anda dapat melihat berbagai indikator seperti indikator operator jaringan atau indikator untuk alarm, dan aplikasi yang akan diakses cepat.

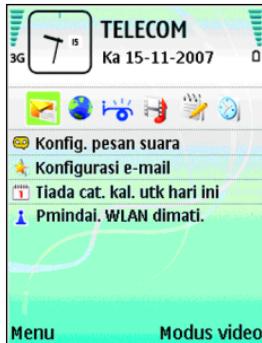
Untuk memilih aplikasi yang akan diakses dari siaga aktif, pilih

Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Aplikasi siaga aktif.

Untuk mengubah fungsi tombol pilihan pada siaga aktif, pilih

Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Cara pintas.

Untuk menggunakan modus siaga dasar, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Siaga aktif > Nonaktif.**



Siaga

Dalam modus siaga dasar, Anda dapat melihat operator seluler Anda, waktu, dan berbagai indikator, termasuk indikator untuk alarm.

Untuk melihat nomor yang baru saja disambung, tekan tombol panggil. Gulirkan ke salah satu nomor atau nama, lalu tekan kembali tombol panggil untuk memanggil nomor tersebut.

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

Untuk melihat informasi kalender, gulir ke kanan.

Untuk menulis dan mengirim pesan teks, gulir ke kiri.

Untuk mengubah cara pintas ini, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Modus siaga** > **Cara pintas**.



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

Menu berisi aplikasi dan folder yang merupakan kelompok aplikasi yang serupa. Semua aplikasi yang diinstal sendiri, secara standar akan disimpan dalam folder **P'instalan**.

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



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

Untuk membuat animasi ikon dan folder, pilih **Pilihan** > **Animasi ikon** > **Aktif**.

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

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

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

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

Menu

Pilih **Menu**.

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

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

Tindakan umum dalam beberapa aplikasi

Anda dapat menemukan tindakan berikut dalam beberapa aplikasi:

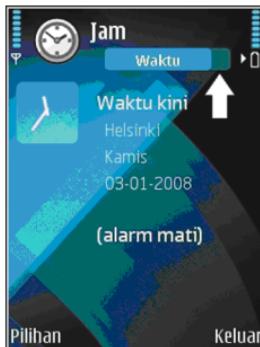
Untuk mengubah profil, atau menonaktifkan atau mengunci perangkat, tekan sebentar tombol daya.

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

Untuk menyimpan pengaturan yang telah Anda konfigurasikan di aplikasi, pilih **Kembali**.

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

Untuk mengirim file, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Anda dapat mengirim file dalam pesan e-



mail atau multimedia, atau menggunakan koneksi Bluetooth atau inframerah.

Untuk menyalin, tekan terus tombol shift, lalu pilih teks tersebut dengan tombol gulir. Tekan terus tombol shift, lalu pilih **Salin**. Untuk menempel, gulir ke mana teks akan ditempelkan, tekan terus tombol shift, lalu pilih **Tempel**. Metode ini mungkin tidak bekerja pada aplikasi yang memiliki perintah salin dan tempel sendiri.

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



Tip: Untuk memilih hampir semua item, pertama pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai semua**, kemudian pilih item yang tidak dikehendaki, lalu **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Hapus tanda**.

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

Transfer

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

Anda dapat mentransfer konten, misalnya kontak, dari perangkat Nokia yang kompatibel ke perangkat Eseries yang baru dengan menggunakan koneksi Bluetooth atau inframerah. Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung pada model perangkat. Jika perangkat lain itu mendukung

sinkronisasi, Anda juga dapat menyinkronkan data antara dua perangkat atau mengirim data dari perangkat ini ke perangkat yang lain.

Apabila mentransfer data dari perangkat Anda yang terdahulu, Anda mungkin harus menyisipkan kartu SIM. Perangkat Eseries yang baru tidak memerlukan kartu SIM sewaktu mentransfer data.

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

Langkah yang diperlukan untuk transfer data mungkin bervariasi tergantung perangkat Anda, dan apakah transfer data telah terputus sebelumnya. Item yang dapat ditransfer bervariasi tergantung perangkat lain.

Mentransfer konten antar perangkat

Untuk menghubungkan dua perangkat, ikuti petunjuk pada layar tampilan. Untuk beberapa model perangkat, aplikasi Transfer dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal Transfer pada perangkat lain, buka pesannya dan ikuti petunjuk di layar. Pada perangkat Eseries yang baru, pilih konten yang ingin Anda salin dari perangkat lain.

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

Melihat log transfer

Log transfer diperlihatkan setelah setiap transfer.

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

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

Setiap konflik transfer yang tidak terselesaikan, akan dimunculkan juga dalam tampilan log. Untuk mulai menyelesaikan konflik, pilih **Pilihan > Selesaikan konflik**.

Menyinkron, mengambil dan mengirim data

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

 Sinkronkan data dengan perangkat yang kompatibel jika perangkat yang lain itu mendukung sinkronisasi. Dengan sinkronisasi, Anda dapat menyimpan data terbaru pada kedua perangkat.

 Ambil data dari perangkat lain ke perangkat Eseries Anda yang baru.

 Kirim data dari perangkat Eseries Anda yang baru ke perangkat Anda yang lainnya.

Personalisasi

Anda dapat mempersonalisasi perangkat Anda dengan mengatur berbagai nada, foto latar belakang dan screen saver.

Profil

Pilih **Menu > Peralatan > Profil**.

Anda dapat mengatur dan menyesuaikan nada dering, nada tanda peringatan, dan nada perangkat lain untuk berbagai aktivitas, kondisi, atau grup pemanggil. Profil yang sedang digunakan ditampilkan di bagian atas tampilan dalam modus siaga. Namun, jika profil yang aktif adalah Umum, hanya tanggal hari ini yang ditampilkan.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan > Buat baru** dan tentukan pengaturannya:

Untuk menyesuaikan profil, pilih profil dan **Pilihan > Personalisasi**.

Untuk mengubah profil, pilih profil lalu **Pilihan > Aktifkan**. Profil Offline mencegah perangkat Anda diaktifkan, mengirim atau menerima pesan, atau menggunakan LAN nirkabel, Bluetooth, GPS, atau radio FM tanpa sengaja; juga mengakhiri semua sambungan internet yang mungkin sedang berlangsung saat profil tersebut dipilih. Profil Offline tidak mencegah Anda melangsungkan sambungan LAN nirkabel atau Bluetooth di waktu mendatang, atau mencegah Anda menjalankan ulang GPS atau radio FM. Oleh karena itu patuhilah semua persyaratan

keselamatan yang berlaku bila menjalankan dan menggunakan fitur ini.

Untuk menghapus profil yang telah dibuat, pilih **Pilihan > Hapus profil**. Anda tidak dapat menghapus profil preset.

Memilih nada dering

Untuk menetapkan nada dering profil, pilih **Pilihan > Personalisasi > Nada dering**. Pilih salah satu nada dering dari daftar, atau pilih **Download suara** untuk membuka folder penanda yang berisi daftar penanda untuk men-download nada dengan menggunakan browser. Semua nada yang di-download akan disimpan ke Galeri.

Untuk hanya memutar nada dering dari grup kontak yang dipilih, pilih **Pilihan > Personalisasi > Tanda untuk**, lalu pilih grup yang diinginkan. Panggilan telepon selain dari grup tersebut akan ditandai dengan peringatan tanpa suara.

Untuk mengubah nada pesan, pilih **Pilihan > Personalisasi > Nada tanda pesan**.

Menyesuaikan profil

Pilih **Pilihan > Personalisasi**, dan tentukan yang berikut ini:

- **Nada dering** — Pilih nada dering dari daftar, atau pilih **Download suara** untuk membuka folder penanda yang berisi daftar penanda untuk men-download nada menggunakan browser. Jika Anda menggunakan dua saluran telepon alternatif, Anda dapat menetapkan nada dering untuk masing-masing saluran.

- **Nada panggil video** — Memilih nada dering untuk panggilan video.
- **Sebut nama p'mnggil** — Bila Anda menetapkan pilihan ini, kemudian seseorang dari daftar kontak menghubungi Anda, perangkat akan membunyikan nada dering berupa kombinasi dari ucapan nama kontak dan nada dering yang dipilih.
- **Jenis dering** — Memilih cara nada dering berbunyi.
- **Volume dering** — Memilih tingkat volume suara nada dering.
- **Nada tanda pesan** — Memilih nada dering untuk pesan teks yang diterima.
- **Nada tanda e-mail** — Memilih nada dering untuk pesan e-mail yang diterima.
- **Nada tanda IM** — Memilih nada dering untuk pesan cepat yang diterima.
- **Tanda getar** — Memilih agar perangkat bergetar bila Anda menerima panggilan.
- **Nada tombol** — Mengatur tingkat volume suara nada tombol perangkat.
- **Nada peringatan** — Mengaktifkan atau menonaktifkan nada peringatan. Pengaturan ini juga akan mempengaruhi nada beberapa permainan dan aplikasi Java.
- **Tanda untuk** — Anda dapat mengatur agar perangkat hanya berdering bila terdapat panggilan dari nomor dalam grup kontak tertentu. Panggilan telepon selain yang berasal dari grup tersebut akan ditandai dengan tanda tanpa suara.
- **Nama profil** — Anda dapat memberi nama untuk profil baru atau mengubah nama profil yang ada. Nama profil Umum dan Offline tidak dapat diubah.

Mengubah tema layar

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Tema**.

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

Untuk mengubah tema yang digunakan pada menu utama, pilih folder **Tamp. Menu**.

Untuk mengubah tema untuk aplikasi tertentu, pilih folder spesifik aplikasi.

Untuk mengubah foto latar belakang untuk modus siaga, pilih folder **Wallpaper**.

Untuk memilih foto atau menulis teks untuk screen saver, pilih folder **P'hemat daya**.

Men-download tema

Untuk men-download tema, pilih **Umum** atau **Tamp. Menu** > **Download tema**. Buka link yang akan digunakan untuk men-download tema. Setelah tema di-download, Anda dapat melihat pratinjau, mengaktifkan, atau mengeditnya.

Untuk melihat pratinjau tema, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.

Untuk mulai menggunakan tema yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Tetapkan**.

Nada dering 3-D

Pilih **Menu** > **Media** > **Nada dering 3-D**.

Untuk mengaktifkan efek suara tiga-dimensi bagi nada dering, pilih **Efek nada dering 3-D** > **Aktif**. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

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

Untuk mengubah efek 3-D, pilih dari yang berikut ini:

- **Kecepatan lintasan** — Pilih kecepatan di mana suara bergerak dari satu arah ke arah lain. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua efek.
- **Gema** — Untuk mengatur banyaknya gema, pilih efek yang dikehendaki.
- **Efek Doppler** — Pilih **Aktif** untuk membuat nada dering terdengar lebih tinggi saat Anda dekat ke perangkat, dan terdengar lebih rendah saat Anda jauh. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua efek.

Untuk mendengarkan nada dering 3-D dengan efek yang berlaku, pilih **Pilihan** > **Putar nada**.

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

Kontrol volume

Untuk menyesuaikan volume lubang dengan sewaktu panggilan telepon sedang berlangsung atau volume aplikasi media, gunakan tombol volume.

Tombol Sekali tekan

Dengan tombol Sekali tekan, Anda dapat mengakses aplikasi dan tugas dengan cepat. Satu aplikasi dan tugas telah ditetapkan pada setiap tombol. Untuk mengubahnya, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi** > **Tbl skl sentuh**. Operator jaringan mungkin telah menetapkan aplikasi pada tombol, sehingga Anda tidak dapat mengubahnya.



1 — Tombol Home

2 — Tombol Kontak

3 — Tombol E-mail

4 — Tombol Kalender

Tombol home

Untuk mengakses menu utama, tekan sebentar tombol home. Tekan sebentar tombol home sekali lagi untuk mengakses siaga aktif.

Untuk melihat daftar aplikasi aktif, tekan tombol home selama beberapa detik. Setelah daftar terbuka, tekan sebentar tombol home untuk mengulir daftar. Untuk membuka aplikasi yang dipilih, tekan tombol home selama

beberapa detik atau tekan tombol gulir. Untuk menutup aplikasi yang dipilih, tekan tombol spasi mundur.

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

Tombol kontak

Untuk membuka aplikasi Kontak, tekan sekilas tombol kontak.

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

Tombol kalender

Untuk membuka aplikasi Kalender, tekan sekilas tombol kalender.

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

Tombol e-mail

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

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

Multitasking

Anda dapat membuka beberapa aplikasi sekaligus pada saat bersamaan. Untuk bertukar di antara aplikasi yang aktif, tekan terus tombol home, gulir ke aplikasinya lalu tekan tombol gulir. Untuk menutup aplikasi yang dipilih, tekan tombol backspace (spasi mundur).

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

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

Memori

Tersedia dua jenis memori yang dapat digunakan untuk menyimpan data atau menginstal aplikasi: memori perangkat dan kartu memori.

Memori bebas

Untuk melihat jumlah memori yang digunakan saat ini, jumlah memori bebas yang tersisa, dan jumlah memori yang

digunakan setiap jenis data, pilih **Menu > Pilihan > Rincian memori > Memori telepon atau Kartu memori.**

Tip: Untuk memastikan Anda memiliki memori yang memadai, transfer data secara teratur ke kartu memori maupun komputer, atau gunakan Manajer file untuk menghapus file yang tidak lagi diperlukan.

Setelah menginstal aplikasi ke kartu memori yang kompatibel, file penginstalan (.sis, .sisx) akan tetap berada dalam memori perangkat. File mungkin menggunakan jumlah memori yang besar, sehingga Anda tidak dapat menyimpan file lainnya. Agar memori tetap memadai, gunakan Nokia PC Suite untuk membuat cadangan file penginstalan ke PC yang kompatibel, kemudian gunakan manajer file guna menghapus file penginstalan dari memori perangkat. Jika file .sis merupakan lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Olahpesan.

Kartu memori

Pilih **Menu > Peralatan > Memori.**

Jika Anda tidak dapat menggunakan kartu memori pada perangkat Anda, jenis kartu memori Anda mungkin salah, kartu mungkin tidak diformat untuk perangkat Anda, atau sistem file kartu mungkin rusak. Perangkat Nokia Anda mendukung sistem file FAT16 dan FAT32 untuk kartu memori.

MicroSD

Perangkat ini menggunakan kartu memori microSD.



Untuk memastikan interoperabilitas, gunakan hanya kartu microSD yang kompatibel dengan perangkat ini.

Tanyakan kompatibilitas kartu microSD kepada produsen atau penyedianya. Kartu memori selain microSD tidak kompatibel dengan perangkat ini. Penggunaan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, dan data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

Memasukkan kartu memori

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

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

1. Dengan bagian belakang perangkat menghadap Anda, tekan tombol pelepas (1) dan geser cover belakang hingga lepas (2).



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



3. Dorong kartu ke dalam hingga mengunci di tempatnya.
4. Tutup kembali.

Menggunakan kartu memori

Untuk memformat kartu memori untuk perangkat Anda, pilih **Pilihan > Format kartu mem..** Bila kartu memori diformat, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen. Tanyakan kepada penjualnya apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakan.

Untuk mengganti nama kartu memori, pilih **Pilihan > Nama kartu memori.**

Anda dapat melindungi kartu memori dengan sandi untuk mencegah penggunaan yang tidak sah. Untuk mengatur sandi, pilih **Pilihan > Pengaturan sandi.** Sandi dapat berisi hingga delapan karakter dan harus ditulis dengan jenis huruf yang benar. Sandi ini akan disimpan pada perangkat Anda. Anda tidak perlu memasukkannya lagi selama Anda menggunakan kartu memori pada perangkat yang sama. Jika Anda menggunakan kartu memori tersebut pada perangkat lain, Anda akan diminta memasukkan sandi. Tidak semua kartu memori mendukung perlindungan dengan sandi.

Untuk menghapus sandi kartu memori, pilih **Pilihan > Hapus sandi.** Bila Anda menghapus sandi, data pada kartu memori tidak terlindung dari penggunaan yang tidak sah.

Untuk membuka kartu memori yang terkunci, pilih **Pilihan > Aktifkan kartu mem..** Masukkan sandi.

Mengeluarkan kartu memori



Penting: Jangan keluarkan kartu memori ketika sedang digunakan dan diakses. Mengeluarkan kartu sewaktu pengoperasian sedang berlangsung dapat merusak kartu memori dan perangkat serta merusak data yang tersimpan dalam kartu.

1. Tekan sebentar tombol daya, lalu pilih **Cabut kartu memori.**
2. Tekan tombol pelepas dan geser penutup belakang.
3. Tekan tepi kartu memori untuk mengeluarkannya dari slot kartu memori.
4. Tutup kembali.

Menulis teks

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

Input teks biasa

Abc ditampilkan di bagian kanan atas layar bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa.

ABC dan **abc** menunjukkan huruf besar/kecil yang dipilih. **Abc** menunjukkan bahwa huruf pertama kalimat tersebut akan ditulis dalam huruf besar dan huruf lain akan otomatis ditulis dalam huruf kecil. **123** menunjukkan modus nomor.

Untuk menulis teks dengan tombol, tekan tombol nomor **2-9** berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul. Karakter lainnya tersedia untuk beberapa tombol selain yang tercetak pada tombol tersebut. Jika huruf berikutnya terdapat pada tombol yang sama dengan huruf yang dimasukkan, tunggu sampai kursor muncul, lalu masukkan huruf tersebut.

Untuk menyiapkan nomor, tekan terus tombol nomor tersebut.

Untuk bertukar antara modus huruf besar-huruf kecil dan modus angka, tekan **#**.

Untuk menghapus satu karakter, tekan spasi mundur (backspace). Tekan terus tombol spasi mundur untuk menghapus lebih dari satu karakter.

Untuk mengakses tanda baca yang paling umum, tekan tombol **1**. Tekan **1** berulang kali untuk mencapai tanda baca yang dikehendaki.

Untuk menambahkan karakter khusus, tekan *****. Gulirkan ke karakter yang diinginkan, lalu tekan tombol gulir.

Untuk menyiapkan spasi, tekan **0**. Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.

Untuk bertukar antara karakter yang berbeda, tekan **#**.

Input teks prediksi

- Untuk mengaktifkan input teks prediktif, tekan **#** dua kali dengan cepat. Tindakan ini akan mengaktifkan input teks prediksi untuk semua editor pada perangkat. Indikator  akan ditampilkan di layar.
- Untuk menulis kata yang dikehendaki, tekan **2-9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf.
- Setelah kata selesai ditulis dan sudah benar, untuk mengkonfirmasikannya, gulir ke kanan, atau tekan **0** untuk menambah spasi.

Jika kata tersebut tidak benar, tekan ***** berulang kali untuk melihat kata yang cocok yang ditemukan kamus.

Jika karakter **?** ditampilkan setelah kata, maka kata yang akan ditulis tersebut belum ada di kamus. Untuk menambah kata ke kamus, pilih **Eja**, masukkan kata tersebut (hingga 32 huruf) menggunakan input teks biasa, lalu pilih **OK**. Kata tersebut akan ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus penuh, kata baru menggantikan kata yang ditambahkan paling lama.

Tuliskan bagian pertama kata; untuk mengkonfirmasikannya, gulir ke kanan. Tulis bagian terakhir kata majemuk. Untuk menyelesaikan kata majemuk, tekan **0** untuk menambahkan spasi.

Untuk menonaktifkan input teks prediktif untuk semua editor, tekan **#** dua kali dengan cepat.

Mengubah bahasa penulisan

Bila menulis teks, Anda dapat mengubah bahasa penulisan. Misalnya, jika Anda menekan tombol 6 berulang kali untuk ke karakter tertentu, mengubah bahasa penulisan memberi Anda akses ke karakter dengan urutan yang berbeda.

Jika Anda menulis teks menggunakan alfabet non-Latin dan ingin menulis karakter Latin, misalnya e-mail atau alamat web, Anda mungkin perlu mengganti bahasa tulisan. Untuk mengubah bahasa tulisan, pilih **Pilihan > Bahasa tulisan**, dan bahasa penulisan yang menggunakan karakter Latin.

Antena

Perangkat ini mungkin memiliki antena internal dan eksternal. Seperti pada perangkat pemancar gelombang radio, jangan sentuh bagian antena jika tidak perlu sewaktu antena memancarkan atau menerima gelombang radio. Menyentuh antena tersebut dapat mempengaruhi kualitas komunikasi dan dapat menyebabkan perangkat beroperasi dengan daya yang lebih tinggi dari yang diperlukan serta dapat mengurangi masa pakai baterai.



Informasi lebih lanjut

Petunjuk dalam perangkat Anda

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

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

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

Tutorial

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

Komunikasi bisnis

Perangkat Anda dilengkapi alat bantu yang efisien untuk komunikasi suara dan pengelolaan kontak serta waktu.

Telepon

Untuk membuat dan menerima panggilan, perangkat harus diaktifkan, kartu SIM yang sah terpasang pada perangkat, dan Anda harus berada dalam daerah jangkauan jaringan selular.

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

Panggilan suara

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

Menjawab panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil.

Untuk menolak panggilan, tekan tombol putus.

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

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

Membuat panggilan



Penting: Jika perangkat terkunci, masukkan kode pengunci untuk mengaktifkan fungsi ponsel. Bila perangkat terkunci, panggilan dapat tetap dibuat ke nomor darurat resmi. Agar dapat membuat panggilan darurat dalam profil offline atau bila perangkat terkunci, perangkat harus mengenali nomor sebagai nomor darurat resmi. Sebaiknya ubah profil atau aktifkan perangkat dengan memasukkan kode kunci sebelum membuat panggilan darurat.

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



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

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

Untuk membuat panggilan menggunakan kontak tersimpan, pilih **Kontak** dalam modus siaga. Masukkan beberapa huruf pertama dari nama, gulir ke nama tersebut, kemudian tekan tombol panggil. [Lihat "Kontak", hal. 44.](#)

Untuk membuat panggilan menggunakan log, tekan tombol panggil untuk melihat hingga 20 nomor terakhir yang Anda coba hubungi atau telah dihubungi. Gulir ke nomor atau nama yang dikehendaki, kemudian tekan tombol panggil. [Lihat "Log", hal. 43.](#)

Untuk mengatur volume suara panggilan aktif, gunakan tombol volume.

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

Membuat panggilan konferensi

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

menggabungkan panggilan tersebut dalam panggilan konferensi.

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

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

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

Panggilan video

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

Membuat panggilan video



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

Untuk membuat panggilan video, masukkan nomor telepon atau pilih penerima panggilan dari Kontak, lalu pilih

Pilihan > Panggil > Panggilan video. Setelah panggilan video berjalan, kamera perangkat akan diaktifkan. Jika kamera telah digunakan, pengiriman video akan dinonaktifkan. Jika penerima panggilan tidak ingin mengirim video kepada Anda, gambar diam akan ditampilkan. Anda dapat menentukan gambar diam tersebut dalam **Menu > Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Foto di p'gilan video.**

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

Agar dapat menggunakan loudspeaker untuk menerima audio, pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp..** Agar loudspeaker tidak bersuara dan menggunakan lubang suara, pilih **Pilihan > Aktifkan handset.**

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

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

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

Berbagi video

Gunakan Sharing video (layanan jaringan) untuk mengirim video langsung atau klip video dari ponsel Anda ke ponsel lain yang kompatibel selama panggilan suara berlangsung.

Untuk menggunakan fitur ini, perangkat harus berada dalam jangkauan jaringan UMTS.

1. Buat panggilan telepon ke penerima yang dipilih. Anda dapat mulai berbagi video setelah berhasil membuat panggilan telepon dan perangkat telah didaftarkan ke server SIP.
2. Untuk mengirimkan video langsung atau klip video dari perangkat, pilih **Pilihan > Berbagi video > Live** atau **Klip.** Untuk melihat pratinjau klip, pilih **Pilihan > Putar.**
3. Pilih penerima dari Kontak, atau masukkan alamat SIP penerima secara manual untuk mengirim undangan kepadanya. Sharing akan mulai secara otomatis bila penerima menerima sharing video.
4. Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti.** Panggilan suara akan dilanjutkan secara normal.

Menerima undangan berbagi-pakai video

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

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

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

Panggilan net 

Pilih **Menu > Konektivitas > Tel. Internet.**

Perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet). Perangkat akan berupaya membuat panggilan darurat terutama melalui jaringan selular. Jika panggilan darurat yang menggunakan jaringan selular tidak berhasil, perangkat akan berupaya melakukan panggilan darurat melalui penyedia panggilan Internet Anda. Karena sifat penggunaan ponsel, sebaiknya gunakan jaringan selular untuk panggilan darurat, jika ada. Jika tersedia jangkauan jaringan selular, pastikan ponsel Anda aktif dan siap membuat panggilan sebelum Anda mencoba membuat panggilan darurat. Kemampuan panggilan darurat menggunakan telepon Internet, tergantung pada ketersediaan WLAN dan penerapan kemampuan panggilan darurat penyedia panggilan Internet Anda. Hubungi penyedia panggilan Internet Anda untuk memeriksa kemampuan panggilan darurat telepon Internet.

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

Membuat profil panggilan net

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

1. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Pengaturan SIP > Pilihan > Profil SIP baru**, lalu masukkan informasi yang diperlukan. Untuk login ke

layanan panggilan net secara otomatis, pilih **Registrasi > Selalu aktif**. Hubungilah penyedia panggilan net Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

2. Pilih **Kembali** sampai Anda kembali ke tampilan utama pengaturan **Sambungan**.
3. Pilih **Telepon Internet > Pilihan > Profil baru**. Masukkan nama profil, lalu pilih profil SIP yang baru saja Anda buat.

Untuk mengatur profil yang dibuat untuk digunakan bila menyambung ke layanan panggilan net secara otomatis, pilih **Menu > Konektivitas > Tel. Internet > Profil yang diinginkan**.

Untuk login ke layanan panggilan net secara manual, pilih **Registrasi > Saat diperlukan** pada pengaturan SIP bila membuat profil panggilan net.

Untuk membuat panggilan net yang aman, mintalah pengaturan panggilan net aman dari penyedia layanan Anda. Server proxy yang dipilih untuk profil panggilan net harus mendukung panggilan net aman.

Menyambung ke layanan panggilan net

Untuk membuat atau menerima panggilan net, perangkat Anda harus tersambung ke layanan panggilan net. Jika Anda telah memilih login secara otomatis, perangkat Anda akan secara otomatis tersambung ke layanan panggilan net. Jika Anda login ke layanan secara manual, pilih jaringan yang tersedia dari daftar dan **Pilih**.

Daftar jaringan akan di-refresh secara otomatis setiap 15 detik. Untuk memperbarui daftar secara manual, pilih

Pilihan > Refresh. Gunakan pilihan ini, jika WLAN Anda tidak ditampilkan dalam daftar.

Untuk memilih layanan panggilan net untuk panggilan keluar jika perangkat tersambung ke lebih dari satu layanan, pilih **Pilihan > Ubah layanan**.

Untuk mengkonfigurasikan layanan baru, pilih **Pilihan > Konfigurasikan layanan**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika terdapat layanan yang belum dikonfigurasikan.

Untuk menyimpan jaringan yang sedang tersambung, pilih **Pilihan > Simpan jaringan**. Jaringan yang telah disimpan sebelumnya ditandai dengan bintang pada daftar jaringan.

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

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

Membuat panggilan net

Anda dapat membuat panggilan net dari semua aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat panggilan suara biasa. Misalnya pada Kontak, gulirkan ke kontak yang diinginkan, lalu pilih **Panggil > Panggilan Internet**.

Untuk membuat panggilan net pada modus siaga, masukkan alamat SIP, lalu tekan tombol panggil.

Untuk membuat panggilan net ke suatu alamat yang tidak dimulai dengan angka, tekan tombol angka apa saja saat perangkat dalam modus siaga, kemudian tekan # selama beberapa detik untuk mengosongkan layar dan mengalihkan perangkat dari modus angka ke modus huruf. Masukkan alamat, kemudian tekan tombol panggil.

Untuk mengatur panggilan net sebagai jenis panggilan preferensi untuk panggilan keluar, pilih **Menu > Konektivitas > Tel. Internet > Pilihan > Pengaturan Jenis panggilan default > Panggilan Internet**. Bila perangkat Anda tersambung ke layanan panggilan net, semua panggilan dibuat sebagai panggilan net.

Pengaturan layanan panggilan net

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

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

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

Untuk melihat jaringan yang telah Anda simpan untuk layanan panggilan net atau jaringan yang terdeteksi oleh layanan panggilan net, pilih **Jar. samb. yang disimpan**.

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

Panggilan cepat

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

Panggilan cepat memungkinkan Anda untuk membuat panggilan dengan menekan terus tombol angka pada modus siaga.

Untuk menetapkan tombol angka ke nomor telepon, pilih **Menu > Peralatan > Pg1. cepat**. Gulirkan ke tombol angka (2 - 9) pada layar, lalu pilih **Pilihan > Tetapkan**. Pilih nomor yang dikehendaki dari Kontak.

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

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

Pengalihan panggilan

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Telepon > P'alihan pgln..**

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

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

- **Semua panggilan suara** atau **Semua panggilan faks** — Mengalihkan semua panggilan suara atau faks yang masuk.
- **Bila sibuk** — Mengalihkan panggilan masuk bila ada panggilan aktif.
- **Bila tidak dijawab** — Mengalihkan panggilan masuk setelah perangkat Anda berdering selama periode waktu

yang ditetapkan. Pilih durasi dering perangkat sebelum panggilan dialihkan dalam daftar **Waktu tunda**:

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

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

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

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

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

Pembatasan panggilan

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

Anda dapat membatasi panggilan yang dapat dibuat atau diterima dengan perangkat (layanan jaringan). Untuk mengubah pengaturan, Anda memerlukan sandi pembatas

dari operator selular Anda. Pembatasan panggilan akan mempengaruhi semua jenis panggilan.

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat bersamaan.

Bila dibatasi, panggilan dapat tetap dilakukan ke nomor darurat resmi tertentu.

Untuk membatasi panggilan, pilih **Pembatasan pgln. suara** dan dari pilihan berikut:

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

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

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

Agar dapat mengubah sandi yang digunakan untuk membatasi panggilan suara dan faks, pilih **Pembatasan pgln. suara > Pilihan > Edit sandi batasan**. Masukkan kode saat ini, kemudian masukkan kode baru dua kali. Sandi pembatasan harus terdiri dari empat angka. Untuk rincian, hubungi operator selular Anda.

Mencegah panggilan net

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

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

Mengirim nada DTMF

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

Mengirim rangkaian nada DTMF

1. Membuat panggilan, dan menunggu hingga yang lain menjawab.
2. Pilih **Menu > Pilihan > Kirim DTMF**.
3. Masukkan rangkaian nada DTMF, atau pilih rangkaian yang telah ditetapkan.

Melampirkan rangkaian nada DTMF ke kartu kontak

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

Pesan suara

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

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

Untuk menghubungi pesan suara, pilih **Pilihan** > **Kotak pesan suara pgln.**

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

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

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

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

Bantuan suara

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Perintah suara

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

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

Perangkat akan membuat tag suara untuk entri dalam Kontak dan fungsi yang ditetapkan pada aplikasi Perintah suara. Bila perintah suara diucapkan, perangkat akan membandingkan kata yang diucapkan dengan tag suara pada perangkat. Perintah suara tidak tergantung pada suara

si pembicara; namun, fitur pengenalan suara pada perangkat menyesuaikan dengan suara pengguna utama untuk mengenali perintah suara dengan lebih baik.

Membuat panggilan

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

 **Catatan:** Penggunaan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan bising atau dalam keadaan darurat. Karenanya, sebaiknya jangan hanya andalkan panggilan melalui suara dalam segala situasi.

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

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

Jika tersimpan beberapa nomor dalam kontak, perangkat akan memilih nomor standar, jika telah ditetapkan. Atau, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia pada kolom berikut: **Ponsel**, **Ponsel (rumah)**, **Ponsel**

(kantor), **Telepon**, **Telepon (rumah)**, dan **Telepon (kantor)**.

Menjalankan aplikasi

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

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

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

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

Mengubah profil

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

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

Pengaturan perintah suara

Untuk menonaktifkan synthesizer yang memutar perintah suara yang dikenali dalam bahasa perangkat yang dipilih, pilih **Pengaturan** > **Synthesizer** > **Tidak aktif**.

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

Log

Pilih **Menu > Log**.

Log menyimpan informasi mengenai riwayat komunikasi perangkat. Panggilan tidak terjawab dan panggilan diterima akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan dalam jangkauan layanan jaringan.

Register panggilan dan data

Untuk melihat panggilan terakhir yang tidak terjawab, diterima, dan dipanggil, pilih **Pgl. terakhir**.

 **Tip:** Untuk membuka **Pgl. keluar** pada modus siaga, tekan tombol panggil.

Untuk melihat perkiraan durasi panggilan ke dan dari perangkat Anda, pilih **Durasi pgln.**

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

Memantau semua komunikasi

Untuk memantau semua panggilan suara, pesan teks, atau sambungan data yang terdaftar oleh perangkat, buka tab log umum.

Untuk melihat informasi terperinci tentang suatu aktivitas komunikasi, gulirlah ke situ lalu tekan tombol gulir.

 **Tip:** Sub-aktivitas, seperti pesan teks yang dikirim dalam beberapa bagian dan sambungan data paket, akan dicatat sebagai satu aktivitas komunikasi. Sambungan ke kotak surat, pusat pesan multimedia, atau halaman web, akan ditampilkan sebagai sambungan data paket.

Untuk menambahkan nomor telefon dari aktivitas komunikasi ke Kontak, pilih **Pilihan > Simpan ke Kontak**, untuk membuat kontak baru atau untuk menambahkan nomor telefon ke kontak baru atau yang telah ada.

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

Untuk melihat aktivitas komunikasi jenis tunggal atau aktivitas komunikasi dengan pihak lain, pilih **Pilihan > Saringan**, lalu pilih saringan yang diinginkan.

Untuk menghapus isi log, daftar panggilan terbaru, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan > Hapus log**.

Memanggil dan mengirim pesan dari Log

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

Untuk membalas penelepon dengan pesan, pilih **Pgl. terakhir** dan buka **Tak terjawab**, **Pgl. Masuk**, atau **Pgl.**

keluar. Pilih penelepon, lalu pilih **Pilihan > Buat pesan.** Anda dapat mengirim pesan teks dan pesan multimedia.

Pengaturan log

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

Kontak

Pilih **Menu > Kontak.**

Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak, misalnya nomor telepon, alamat rumah, atau alamat e-mail kontak Anda. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi, atau gambar kecil ke kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak (kartu nama) ke Kontak. Informasi kontak hanya dapat dikirimkan ke atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

Menyalin kontak antara SIM dan memori perangkat

Jika Anda telah memiliki kontak yang tersimpan dalam kartu SIM Anda, Anda dapat menyalinnya ke memori perangkat.

Untuk menyalin kontak dari kartu SIM ke memori perangkat, pilih **Pilihan > Kontak SIM > Direktori SIM.** Tandai kontak yang akan disalin, atau pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai semua** untuk menyalin semua kontak. Pilih **Pilihan > Salin ke Kontak.**

Untuk menyalin kontak dari memori perangkat ke kartu SIM, pilih **Pilihan > Salin ke dir. SIM.** Tandai kontak yang akan disalin, atau pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai semua** untuk menyalin semua kontak. Pilih **Pilihan > Salin ke dir. SIM.**

 **Tip:** Jika Anda memiliki kontak yang tersimpan dalam perangkat Anda sebelumnya, Anda dapat menggunakan aplikasi Transfer untuk menyalinnya. [Lihat "Mentransfer konten antar perangkat", hal. 25.](#)

Mengatur kontak

Untuk menambah kontak baru, pilih **Pilihan > Kontak baru.**

Untuk melampirkan gambar kecil (thumbnail) ke kontak, pilih **Pilihan > Edit > Pilihan > Tambah gbr kecil.** Gambar kecil (thumbnail) akan ditampilkan bila kontak memanggil.

Untuk mendengarkan tag suara yang ditetapkan ke kontak tersebut, pilih **Pilihan > Putar tag suara.**

Untuk mencari kontak, masukkan huruf-huruf pertama dari nama ke kolom pencarian. Daftar kontak yang diawali huruf tersebut akan muncul di layar.

Untuk mengedit informasi di dalam kontak, pilih **Pilihan > Edit.**



Tip: Anda juga dapat menggunakan Nokia PC Suite untuk menambah atau mengedit kontak.

Untuk mengirim informasi kontak, pilih **Pilihan > Kirim**.

Anda dapat menetapkan nomor atau alamat default ke kontak agar Anda dapat memanggil atau mengirim pesan dengan mudah ke nomor atau alamat default tersebut, meskipun ada beberapa nomor atau alamat yang ditetapkan untuk kontak tersebut. Nomor default juga digunakan dalam panggilan melalui suara.

Untuk mengubah informasi default kontak, bukalah kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan > Default**. Pilih nomor atau alamat yang akan diatur sebagai default. Nomor atau alamat default tampil digarisbawahi pada kontak.

Untuk menambah kontak ke grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup** (ditampilkan hanya jika Anda telah membuat grup).

Tip: Untuk memeriksa grup salah satu kontak, pilih **Pilihan > Milik grup**.

Untuk menambahkan tombol sambungan cepat ke nomor telepon kontak, pilih **Pilihan > Pilih panggilan cepat**.

Untuk mengubah urutan tampilan nama depan dan nama belakang kontak Anda, pilih **Pilihan > Pengaturan**, dan **Nm. blk. Nm. dpn.**, atau **Nm. dpn. Nm. blk.**.

Mengatur grup kontak

Anda dapat membuat grup kontak agar dapat mengirim pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus.

1. Buka tab grup kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan > Grup baru**.
2. Masukkan nama untuk grup tersebut, lalu pilih **OK**.
3. Buka grup tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tambah anggota**.
4. Gulirkan ke setiap kontak yang ingin Anda tambahkan ke grup, dan tekanlah tombol gulir untuk menandainya.
5. Pilih **OK** untuk menambahkan semua kontak yang ditandai ke grup.

Untuk menghapus kontak dari grup kontak, gulirkan ke kontak yang akan Anda hapus, lalu pilih **Pilihan > Hapus dari grup**.

Menambahkan nada dering untuk kontak

Anda dapat memilih nada dering untuk kontak atau grup kontak. Jika nomor telepon pemanggil dikirim bersama panggilan masuk dan perangkat Anda mengenali nomor tersebut, nada dering tersebut akan diputar bila kontak memanggil Anda.

Untuk memilih nada dering untuk kontak atau grup kontak, bukalah kontak atau grup kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan > Nada dering**. Daftar nada dering akan terbuka. Pilih nada dering yang akan digunakan.

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

Mengirim kartu nama

Untuk mengirim kartu nama, pilih kontak dari Kontak, pilih **Pilihan** > **Kirim**, dan metode pengirimannya. Masukkan nomor telepon atau alamat, atau tambahkan penerima dari Kontak. Pilih **Pilihan** > **Kirim**. Jika Anda memilih pesan teks sebagai metode pengiriman, kartu kontak akan dikirim tanpa gambar kecil.

Mengatur kartu nama yang diterima

Untuk melihat kartu nama yang diterima, pilih **Buka** dari pemberitahuan yang ditampilkan, atau buka pesan tersebut dari folder Kotak masuk dalam aplikasi Olahpesan.

Untuk menyimpan kartu nama yang diterima, pilih > **Simpan kartu nama**.

Direktori SIM

Pilih **Pilihan** > **Kontak SIM** > **Direktori SIM**.

Pada direktori SIM, Anda dapat melihat nama dan nomor yang tersimpan dalam kartu SIM; menambah, mengedit, atau menyalin nomor ke kontak; dan membuat panggilan.

Untuk melihat kontak SIM, gulir ke kontak tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk menambahkan kontak ke direktori SIM, pilih **Pilihan** > **Kontak SIM baru**. Masukkan informasi kontak, lalu pilih **Selesai**.

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

Untuk membatasi panggilan dari perangkat ke nomor telepon yang ditentukan, pilih **Pilihan** > **Aktif p'gilan tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap. Jika tidak memiliki kode tersebut, hubungi penyedia layanan Anda.

Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan** > **Kontak SIM baru**. Untuk fungsi ini, Anda memerlukan kode PIN2. Bila Anda menggunakan fitur panggilan tetap, sambungan data paket tidak dapat dibuat, kecuali jika pesan teks dikirim melalui sambungan data paket. Jika demikian, nomor pusat pesan dan nomor telepon penerima harus disertakan dalam daftar panggilan tetap tersebut. Bila panggilan tetap diaktifkan, panggilan dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

Untuk melihat nomor Anda, jika tersimpan dalam kartu SIM, pilih **Pilihan** > **Nomor saya**. Misalnya, Anda dapat berlangganan dua saluran telepon dengan kartu SIM yang sama. Tidak semua kartu SIM berisi nomor Anda.

Untuk mengedit informasi kontak, pilih **Pilihan** > **Edit**.

Untuk menyalin kontak dari direktori SIM ke Kontak, pilih **Pilihan** > **Salin ke Kontak**.

Untuk memeriksa jumlah memori bebas dalam kartu SIM, pilih **Pilihan** > **Rincian kartu SIM**.

Pilih **Menu > Kalender**.

Anda dapat membuat dan melihat jadwal aktivitas dan jadwal pertemuan. Anda juga dapat mengatur alarm untuk catatan kalender. Anda dapat menyinkronkan data kalender Anda dengan komputer yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Lihat panduan Nokia PC Suite.

Membuat catatan kalender

Anda dapat membuat jenis catatan kalender berikut ini:

- Catatan **Rapat** dilengkapi tanggal dan waktu tertentu.
- Catatan **Memo** terkait dengan suatu hari penuh tetapi tidak pada jam tertentu.
- Catatan **Hari Peringatan** mengingatkan Anda tentang hari ulang tahun dan tanggal khusus. Catatan ini merujuk ke hari tertentu namun tidak ke jam tertentu. Catatan hari peringatan akan diulang setiap tahun.
- Catatan **Agenda** mengingatkan Anda pada tugas dengan tanggal tengat tertentu tetapi tanpa jam tertentu.

Untuk membuat catatan kalender, gulirkan ke tanggalnya, lalu pilih **Pilihan > Catatan baru**. Pilih jenis catatan.

Pengaturan yang tersedia untuk catatan rapat, memo, hari peringatan, dan agenda beragam.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Subjek atau Acara** — Masukkan keterangan untuk catatan tersebut.
- **Lokasi** — Masukkan informasi lokasi.

- **Waktu mulai** — Masukkan waktu mulai.
- **Waktu selesai** — Masukkan waktu akhir.
- **Tanggal mulai atau Tanggal** — Masukkan tanggal awal atau tanggal terjadinya suatu aktivitas.
- **Tanggal selesai** — Masukkan tanggal akhirnya.
- **Alarm** — Mengatur alam untuk catatan rapat dan hari peringatan. Alarm akan ditampilkan pada tampilan hari.
- **Ulang** — Tetapkan apakah catatan akan diulang dan kapan akan diulanginya. Tetapkan jenis perulangan, frekuensi, dan kemungkinan tanggal berakhir.
- **Sinkronisasi** — Jika Anda memilih **Pribadi**, catatan kalender hanya akan terlihat oleh Anda dan tidak ditampilkan pada orang lain yang memiliki akses online untuk melihat kalender. Jika Anda memilih **Umum**, catatan kalender akan ditampilkan pada orang lain yang memiliki akses untuk melihat kalender Anda secara online. Jika Anda memilih **Kosong**, catatan kalender tidak akan disalin ke komputer saat sinkronisasi.



Tip: Pastikan Anda telah memilih kota yang benar dalam aplikasi Jam, karena catatan kalender yang terjadwal mungkin berubah bila kota yang aktif diubah dan berada dalam zona waktu lain.

Untuk mengedit catatan yang ada, gulirkan ke catatan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Buka**. Mengedit rinciannya di beberapa kolom yang tersedia.

Untuk menghapus catatan kalender, pilih **Pilihan > Hapus** lalu pilih **Sebelum tanggal** untuk menghapus semua catatan sebelum tanggal yang dipilih, atau **Semua catatan** untuk menghapus semua catatan kalender dari perangkat.



Tip: Bila Anda mengedit atau menghapus catatan yang berulang, pilih bagaimana perubahan tersebut

akan diterapkan. Jika Anda memilih **Semua catatan kalender dihapus**, semua catatan berulang akan dihapus. Jika Anda memilih **Hapus catatan**, hanya catatan yang aktif yang akan dihapus.

Untuk mengirim catatan kalender ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia, Via e-mail, Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**. Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan UTC (Coordinated Universal Time), maka informasi waktu dari catatan kalender yang diterima mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

Untuk menambahkan catatan kalender yang diterima ke kalender Anda, bukalah lampiran catatan kalender pada pesan, lalu pilih **Pilihan > Simpan ke Kalender**.

Untuk menanggapi catatan kalender yang diterima, pilih **Terima, Tentatif, atau Tolak**, jika tersedia. Jika Anda menerima catatan tersebut atau untuk sementara menerimanya, catatan tersebut akan ditambahkan ke kalender Anda. Anda dapat mengirim tanggapan ke pengirim catatan kalender melalui e-mail. Pilih **Ya**, dan pesan tersebut akan disimpan dalam Kotak keluar, menunggu untuk dikirim.

Membuat catatan rapat

1. Gulirkan ke salah satu tanggal, lalu pilih **Pilihan > Catatan baru > Rapat**.
2. Masukkan subjek, lokasi, waktu mulai dan waktu akhir, tanggal mulai dan tanggal akhir, jika diperlukan.
3. Untuk mengatur alarm untuk rapat, pilih **Alarm > Aktif**. Masukkan waktu dan tanggal alarm.

4. Pilih, apakah rapat akan diulang atau tidak.
5. Menentukan bagaimana catatan ditangani selama sinkronisasi pada kolom **Sinkronisasi**. Pilih **Pribadi** untuk menyembunyikan catatan agar tidak terlihat jika kalender tersedia online, **Umum** untuk membuat catatan dapat terlihat jika kalender tersedia online, atau **Kosong** untuk tidak menyalin catatan ke komputer saat sinkronisasi

Catatan agenda

Anda dapat membuat dan mengelola tugas atau daftar tugas yang harus diselesaikan pada hari tertentu. Tenggat waktu dan alarm dapat ditetapkan untuk setiap tugas.

Membuat catatan agenda

1. Gulirkan ke salah satu tanggal, lalu pilih **Pilihan > Catatan baru > Agenda**.
2. Masukkan subjek di kolom **Subyek**.
3. Masukkan tanggal tenggat.
4. Untuk mengatur alarm catatan agenda, pilih **Alarm > Aktif**. Masukkan waktu dan tanggal alarm.
5. Menentukan prioritas. Ikon prioritas yang tersedia adalah (!) **Tinggi** dan (-) **Rendah**. Tidak ada ikon untuk **Normal**.
6. Menentukan bagaimana catatan ditangani selama sinkronisasi pada kolom **Sinkronisasi**. Pilih **Pribadi** untuk menyembunyikan catatan agar tidak terlihat jika kalender tersedia online, **Umum** untuk membuat catatan dapat terlihat jika kalender tersedia online, atau

Kosong untuk tidak menyalin catatan ke komputer saat sinkronisasi.

Tampilan kalender

Kalender memiliki empat tampilan: dalam tampilan bulan, Anda dapat melihat seluruh bulan sekaligus; tampilan minggu menunjukkan acara untuk minggu yang dipilih dalam kotak tujuh hari; tampilan hari menunjukkan acara untuk hari yang dipilih; dan tampilan daftar tugas menunjukkan item tugas untuk hari yang dipilih.

Bekerja di berbagai tampilan

Untuk beralih di antara tampilan kalender yang berbeda, pilih **Pilihan** pada tampilan kalender apa saja. Pilih jenis tampilan dari daftar.

Untuk mengatur tampilan kalender default, pilih **Pilihan > Pengaturan > Tampilan default**, dan tampilan yang Anda inginkan.

Untuk melihat tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**, dan masukkan tanggal.

Tampilan bulan

Pilih **Pilihan > Tampilan bulan**.

Dalam tampilan bulan, Anda dapat melihat seluruh bulan sekaligus. Setiap baris menampilkan tanggal dalam seminggu. Bulan yang aktif ditampilkan, dan hari yang aktif adalah hari ini atau tanggal terakhir yang dilihat. Hari yang aktif ditandai dengan kotak berwarna. Hari untuk aktivitas yang sudah dijadwalkan akan ditandai dengan segitiga kecil. Tekan tombol gulir untuk membuka catatan hari itu.

Tampilan minggu

Pilih **Pilihan > Tampilan minggu**.

Tampilan minggu menampilkan aktivitas untuk minggu yang dipilih dalam tujuh kotak hari. Tanggal hari ini ditandai dengan kotak berwarna. Memo dan hari peringatan dipasang sebelum jam 8:00 pagi.

Untuk mengubah hari awal dalam seminggu, pilih **Pilihan > Pengaturan > Minggu mulai**.

Tampilan hari

Gulirkan ke hari lalu tekan tombol gulir. Tampilan hari menampilkan aktivitas untuk hari yang dipilih. Catatan dikelompokkan dalam slot waktu berdasarkan waktu mulainya. Untuk melihat hari sebelumnya atau berikutnya, gulirkan ke kiri atau kanan.

Tampilan agenda

Pilih **Pilihan > Tampilan agenda**.

Tampilan agenda menunjukkan item tugas agenda untuk hari yang dipilih.

Untuk menandai tugas selesai, pilih **Pilihan > Tandai selesai**.

Untuk mengembalikan tugas, pilih **Pilihan > Tandai blm. selesai**.

Pengaturan kalender

Pilih **Pilihan > Pengaturan**.

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

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

Untuk mengubah hari awal dalam seminggu, pilih **Minggu mulai**.

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

Web

Pilih **Menu > Web**.

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

 **Tip:** Anda mungkin menerima pengaturan jalur akses Internet dari operator selular sebagai pesan teks khusus atau dari halaman Web operator selular. Anda juga dapat memasukkan pengaturan jalur akses Internet secara manual. [Lihat "Jalur akses Internet", hal. 104.](#)

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

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

Keamanan sambungan

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

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

Browsing Web

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

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

Untuk berpindah pada halaman Web, gunakan tombol gulir yang ditampilkan sebagai kursor pada halaman. Bila diarahkan ke link, kursor akan berubah menjadi ikon tangan. Tekan tombol gulir untuk membuka link. Pada halaman Web,

link baru biasanya akan ditampilkan berwarna biru dengan garis bawah dan link yang telah dikunjungi akan berwarna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai link akan memiliki garis tepi biru di sekelilingnya.

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

Penanda

Untuk melihat halaman Web yang ditandai, gulir ke penanda, kemudian tekan tombol gulir.

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

Untuk menambahkan penanda, pilih **Pilihan > Manajer penanda > Tambah penanda**.

Untuk mengatur penanda, pilih **Pilihan > Manajer penanda** dalam tampilan utama Web. Anda dapat memindahkan atau mengedit penanda, dan membuat folder baru.

Mengosongkan cache

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setiap kali selesai digunakan. Informasi atau layanan yang telah diakses akan disimpan dalam cache.

Untuk mengosongkan cache, pilih **Pilihan > Hapus data pribadi > Hapus cache**.

Feed dan blog

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

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

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

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

Mengakhiri sambungan

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

Pengaturan web

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

Pengaturan Web dibagi menjadi empat grup:

- **Umum** berisi pengaturan terkait jalur akses dan halaman awal.
- **Halaman** berisi pengaturan terkait olahgambar, audio, dan pop-up.
- **Privasi** berisi pengaturan terkait privasi Anda.
- **Feed web** berisi pengaturan terkait feed web dan blog.

Olahpesan

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

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

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

- Masukkan kartu SIM yang sah ke dalam perangkat dan berada dalam jangkauan layanan jaringan selular.
- Periksa apakah jaringan mendukung fitur olahpesan yang akan digunakan dan fitur telah diaktifkan pada kartu SIM Anda.
- Menentukan pengaturan jalur akses internet pada perangkat. [Lihat "Jalur akses Internet", hal. 104.](#)
- Menentukan pengaturan account e-mail pada perangkat. [Lihat "Pengaturan account e-mail", hal. 64.](#)
- Menentukan pengaturan pesan teks pada perangkat. [Lihat "Pengaturan pesan teks", hal. 62.](#)
- Menentukan pengaturan pesan multimedia pada perangkat. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 63.](#)

Perangkat mungkin mengenali penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi beberapa pengaturan pesan secara otomatis. Jika tidak, Anda mungkin perlu menetapkan pengaturan ini secara manual, atau hubungi penyedia layanan Anda untuk mengkonfigurasi pengaturan tersebut.

Folder olahpesan

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

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

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

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

Mengatur pesan

Untuk membuat folder baru untuk mengatur pesan Anda, pilih **Folder saya** > **Pilihan** > **Folder baru**.

Untuk mengganti nama folder, pilih **Pilihan** > **Ubah nama folder**. Anda hanya dapat mengganti nama folder yang telah Anda buat.

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

Untuk mengurutkan pesan dalam urutan tertentu, pilih **Pilihan** > **Urutkan berdasar**. Anda dapat mengurutkan pesan menurut **Tanggal**, **Pengirim**, **Subyek**, atau **Jenis pesan**.

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

Pembaca pesan

Pembaca pesan akan membacakan pesan teks, multimedia dan e-mail yang diterima dengan nyaring. Pembaca pesan tidak dapat membaca pesan e-mail dalam aplikasi e-mail add-on.

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

Untuk mulai membaca pesan di Kotak masuk atau kotak keluar, pilih **Pilihan** > **Dengarkan**.

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

Untuk berhenti membaca sementara, tekanlah sebentar tombol pilihan kiri. Untuk melanjutkan, tekanlah kembali tombol pilihan kiri sebentar.

Untuk berhenti membaca, tekan tombol putus.

Ucapan

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

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

Mengedit properti suara

Untuk menetapkan bahasa pembaca pesan, pilih **Bahasa**.

Untuk men-download bahasa lainnya ke perangkat Anda, kunjungi situs Web Nokia atau gunakan aplikasi Download!.

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

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

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

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

Pesan e-mail

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

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

Sebelum e-mail dapat dikirim, diterima, dibuka, dijawab dan diteruskan pada perangkat, Anda harus melakukan hal berikut:

- Mengkonfigurasi jalur akses internet. [Lihat "Jalur akses Internet", hal. 104.](#)
- Membuat account e-mail, dan menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Untuk melakukan ini, gunakan panduan kotak surat, atau tentukan account secara manual. [Lihat "Pengaturan account e-mail", hal. 64.](#)

Untuk mendapatkan pengaturan yang benar, hubungi operator selular Anda.

Mengkonfigurasi e-mail

Dengan wizard e-mail, Anda dapat membuat account e-mail kantor, misalnya Microsoft Outlook atau Microsoft Exchange; dan account e-mail Internet, misalnya layanan e-mail Google.

1. Untuk menampilkan wizard e-mail, buka siaga aktif, gulir ke wizard e-mail, kemudian tekan tombol gulir.
2. Masukkan alamat e-mail dan sandi Anda. Jika wizard tidak dapat mengkonfigurasi pengaturan e-mail secara otomatis, pilih jenis account e-mail, kemudian masukkan pengaturan terkait.

Jika perangkat berisi klien e-mail tambahan, klien tersebut ditawarkan kepada Anda saat wizard e-mail ditampilkan.

Saat membuat e-mail, Anda mungkin diminta memberikan informasi sebagai berikut:

- Nama pengguna
- Jenis e-mail
- Server e-mail masuk
- Port server e-mail masuk
- Server e-mail keluar
- Port server e-mail keluar
- Sandi
- Jalur akses

Jika Anda mengkonfigurasi e-mail kantor, hubungi divisi TI perusahaan untuk memperoleh informasi rinci. Jika Anda mengkonfigurasi e-mail Internet, kunjungi situs Web penyedia layanan e-mail untuk memperoleh informasi rinci.

Tersambung ke kotak surat jauh

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

1. Untuk mengambil pesan e-mail yang diterima ke perangkat Anda dan melihatnya, pilih kotak surat Anda pada tampilan utama Olahpesan. Apabila perangkat menanyakan, **Sambung ke kotak pesan?**, pilih **Ya**.
2. Masukkan nama pengguna dan sandi Anda jika diperintahkan.
3. Pilih **Pilihan** > **Ambil e-mail** > **Baru** untuk mengambil pesan baru yang belum dibaca atau diambil, **Dipilih** untuk mengambil hanya pesan yang Anda pilih dari kotak surat jauh, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan yang belum diambil sebelumnya.
4. Untuk mengatur e-mail Anda secara offline guna menghemat biaya sambungan dan dapat bekerja dalam keadaan yang tidak membolehkan sambungan data, pilih **Pilihan** > **Putus** untuk memutuskan sambungan dari kotak surat jauh. Setiap perubahan yang Anda buat dalam folder kotak surat jauh saat offline, akan diterapkan bila kemudian Anda online dan melakukan sinkronisasi.

Membaca dan membalas e-mail



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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Menulis dan mengirim e-mail

1. Untuk menulis e-mail, pilih **Pesan baru > E-mail**.
2. Pilih **Pilihan > Tambah penerima** untuk memilih alamat e-mail penerima dari Kontak, atau masukkan alamat e-mail pada kolom **Ke**. Gunakan titik koma untuk memisahkan alamat. Gunakan kolom **Cc** untuk mengirim salinan ke penerima lain, atau kolom **Tbs. prs.** untuk mengirim tembusan ke penerima.
3. Di kolom **Subyek**, masukkan subjek e-mail tersebut.
4. Tuliskan pesan e-mail Anda di area teks, lalu pilih **Pilihan > Kirim**.

Menghapus pesan

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

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

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

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

Subfolder di e-mail jauh Anda

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

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

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

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

Pesan teks

Pilih **Menu > Olahpesan**.

Menulis dan mengirim pesan teks

Pilih **Menu > Olahpesan**.

Perangkat Anda mendukung pesan teks melebihi batas untuk satu pesan. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai

dua pesan atau lebih. Penyedia layanan akan mengenakan biaya tambahan untuk pengiriman pesan tersebut. Karakter dengan aksen atau tanda lainnya serta karakter dari beberapa pilihan bahasa memerlukan ruang lebih banyak, sehingga membatasi jumlah karakter yang dapat dikirim dalam satu pesan.

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

Pilihan pengiriman pesan teks

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

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

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

Untuk mengkonversi pesan ke format lain, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman** > **Pesan dikirim sbg.** > **Teks, Faks**,

Pager, atau **E-mail**. Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain tersebut. Hubungi penyedia layanan Anda.

Pesan teks pada kartu SIM

Pilih **Pilihan** > **Pesan SIM**.

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

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

Untuk melihat pesan kartu SIM, buka folder tempat penyimpanan pesan yang disalin, lalu buka pesan.

Melihat pesan gambar

Tampilan pesan gambar dapat beragam, tergantung pada perangkat penerima.

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

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

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

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

Meneruskan pesan gambar

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

 **Tip:** Untuk menghapus gambar dari pesan, pilih **Pilihan > Hapus gambar**.

Pesan multimedia

Pilih **Menu > Olahpesan**.

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

Pesan multimedia (MMS) dapat berisi teks dan objek seperti gambar, klip suara atau klip video. Sebelum dapat mengirim atau menerima pesan multimedia pada perangkat, Anda harus menetapkan pengaturan pesan multimedia. Perangkat Anda mungkin telah mengenali penyedia kartu SIM dan

mengkonfigurasi pengaturan pesan multimedia secara otomatis. Jika tidak, gunakan aplikasi wizard Pengaturan atau hubungi penyedia layanan Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 63](#).

Membuat dan mengirim pesan multimedia



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

1. Untuk membuat pesan baru, pilih **Pesan baru > Pesan multimedia**.
2. Pada bidang **Ke** masukkan nomor penerima, maupun alamat e-mail, atau tekan tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan tanda titik koma.
3. Pada bidang **Subyek**, masukkan subjek pesan. Untuk mengubah kolom yang terlihat, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.
4. Masukkan teks pesan, lalu pilih **Pilihan > Sisipkan objek** untuk menambah objek media. Anda dapat menambahkan objek seperti **Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**.

Jaringan nirkabel mungkin akan membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang disisipkan melebihi batas

- ini, maka perangkat akan memperkecil gambar agar dapat dikirim melalui MMS.
5. Setiap slide pesan Anda hanya dapat memuat satu klip video atau satu klip suara. Untuk menambahkan slide lainnya ke pesan, pilih **Pilihan** > **Sisipkan baru** > **Slide**. Untuk mengubah urutan slide dalam pesan, pilih **Pilihan** > **Pindah**.
 6. Untuk melihat pratinjau pesan multimedia sebelum mengirimnya, pilih **Pilihan** > **Pratinjau**.
 7. Pilih **Pilihan** > **Kirim**.

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

Untuk mengatur pilihan pengiriman pesan multimedia aktif, pilih **Pilihan** > **Pilihan pengiriman**.

Menerima dan membalas pesan multimedia

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

 **Tip:** Jika Anda menerima pesan multimedia yang berisi objek yang tidak didukung oleh perangkat, pesan tersebut tidak dapat dibuka. Coba kirim objek ini ke perangkat lain misalnya komputer, kemudian buka di sana.

1. Untuk membalas pesan multimedia, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Balas**.

2. Pilih **Pilihan** dan **Ke pengirim** untuk membalas pengirim dengan pesan multimedia, **Via pesan teks** untuk membalas dengan pesan teks, **Via pesan audio** untuk membalas dengan pesan audio, atau **Via e-mail** untuk membalas dengan pesan e-mail.



Tip: Untuk menambahkan penerima ke balasan Anda, pilih **Pilihan** > **Tambah penerima** untuk memilih penerima pesan dari Kontak, atau masukkan nomor telepon maupun alamat e-mail penerima secara manual pada bidang **Ke**.

3. Masukkan teks pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Membuat presentasi

Membuat presentasi multimedia tidak dimungkinkan jika pengaturan **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dibatasi**. Untuk mengubah pengaturan, pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia** > **Mds. pembuatan MMS** > **Bebas**.

1. Untuk membuat presentasi, pilih **Pesan baru** > **Pesan multimedia**.
2. Pada kolom **Ke** masukkan nomor penerima, atau alamat e-mail, atau tekanlah tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan titik koma.
3. Pilih **Pilihan** > **Buat presentasi** dan salah satu template presentasi. Template dapat digunakan untuk menentukan objek media yang dapat dimasukkan dalam presentasi, di mana, dan efek yang akan ditampilkan di antara gambar dan slide.

4. Gulir ke salah satu area teks dan tuliskan teks.
5. Untuk menyisipkan gambar, suara, video, atau catatan ke dalam presentasi, gulir ke area objek yang bersesuaian, lalu pilih **Pilihan > Sisipkan**.

6. Untuk menambah slide, pilih **Sisipkan > Slide baru**.

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

Untuk mengatur efek antara foto atau slide, pilih **Pilihan > Pengaturan efek**.

Untuk melihat pratinjau presentasi, pilih **Pilihan > Pratinjau**. Presentasi multimedia hanya dapat ditampilkan dalam perangkat kompatibel yang mendukung presentasi. Penampilannya mungkin bervariasi pada perangkat yang berbeda.

Melihat presentasi

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

Untuk menghentikan sementara presentasi, tekanlah salah satu tombol pilihan.

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

Jika teks atau gambar terlalu besar untuk ditampilkan seluruhnya, pilih **Pilihan > Aktifkan gulir**, dan gulirkan untuk melihat seluruh presentasi.

Untuk mencari nomor telepon dan alamat e-mail atau web pada presentasi, pilih **Pilihan > Cari**. Anda dapat

menggunakan nomor dan alamat ini untuk membuat panggilan, mengirim pesan, atau membuka penanda, misalnya.

Melihat dan menyimpan lampiran multimedia

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



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

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

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

Meneruskan pesan multimedia

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

1. Pada kolom **Ke** masukkan nomor penerima, atau alamat e-mail, atau tekanlah tombol gulir untuk menambahkan penerima dari Kontak. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor atau alamat e-mail, pisahkan dengan titik koma.

2. Mengedit pesan, bila perlu, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

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

Mengirim klip suara

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

Pilihan pengiriman pesan multimedia

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

- **Terima laporan** — Pilih **Ya** jika Anda ingin menerima pemberitahuan bila pesan telah berhasil dikirim ke penerima. Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman tentang pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.
- **Validitas pesan** — Pilih berapa lama pusat olahpesan mencoba untuk mengirim pesan. Jika penerima pesan tidak dapat dijangkau selama periode masa berlaku

pesan, pesan akan dihapus dari pusat olahpesan multimedia. Jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah waktu maksimal yang diperbolehkan oleh jaringan.

Jenis pesan khusus

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

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

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

Pesan layanan

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

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

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

Untuk melihat informasi tentang pengirim, alamat web, tanggal kadaluwarsa, dan rincian pesan yang lain sebelum men-downloadnya, pilih **Pilihan** > **Rincian pesan**.

Mengirim perintah layanan

Anda dapat mengirim pesan permintaan layanan (dikenal sebagai perintah USSD) kepada operator selular Anda dan meminta aktivasi layanan jaringan tertentu. Hubungilah operator selular Anda untuk teks permintaan layanan.

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

Pesan area

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

Dengan layanan jaringan pesan area, Anda dapat menerima pesan tentang berbagai topik dari penyedia layanan, misalnya cuaca atau kondisi lalu lintas di wilayah tertentu. Untuk topik yang tersedia dan nomor topik yang terkait, hubungi penyedia layanan Anda. Pesan area tidak dapat diterima bila perangkat berada dalam modus SIM jauh. Sambungan data paket (GPRS) dapat menghalangi penerimaan pesan area.

Pesan area tidak dapat diterima dalam jaringan UMTS (3G).

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

Untuk melihat pesan yang terkait dengan suatu topik, pilih topiknya.

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



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

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

Pengaturan olahpesan

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

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

Bila diaktifkan, perangkat mungkin akan mengenali penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi pengaturan pesan teks, pesan multimedia, dan GPRS dengan benar secara otomatis. Jika tidak, hubungi penyedia layanan untuk memperoleh pengaturan yang benar, meminta pengaturan dari penyedia layanan Anda dalam bentuk pesan konfigurasi, atau gunakan aplikasi wizard Pengaturan.

Pengaturan pesan teks

Pilih **Pilihan > Pengaturan > Pesan singkat**.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Pusat pesan** — Melihat pusat pesan yang tersedia untuk perangkat Anda atau buat yang baru.
- **Pusat pesan dipakai** — Pilih pusat pesan untuk mengirim pesan.

- **Encoding karakter** — Pilih **Duk. dikurangi** untuk menggunakan konversi otomatis ke sistem enkoding lain bila tersedia.
- **Terima laporan** — Pilih **Ya** jika Anda ingin jaringan mengirimkan laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan).
- **Validitas pesan** — Pilih jangka waktu pusat pesan agar mengirim ulang pesan Anda jika upaya pertama gagal (layanan jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam periode masa berlaku tersebut, pesan akan dihapus dari pusat pesan.
- **Pesan dikirim sbg.** — Mengkonversi pesan ke format lain, misalnya **Teks, Faks, Pager** atau **E-mail**. Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain tersebut. Hubungi penyedia layanan Anda.
- **Sambungan pilihan** — Memilih metode sambungan yang disukai bila mengirim pesan teks dari perangkat Anda.
- **Balas via pusat sama** — Memilih apakah Anda ingin pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

Pengaturan pesan multimedia

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia**.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Ukuran foto** — Pilih **Kecil** atau **Besar** untuk mengatur skala gambar dalam pesan multimedia. Pilih **Orisinal** untuk tetap menggunakan ukuran gambar asli.
- **Mds. pembuatan MMS** — Pilih **Dibatasi** agar perangkat mencegah Anda memasukkan isi yang mungkin tidak

didukung oleh jaringan atau perangkat penerima ke dalam pesan multimedia. Untuk menerima peringatan tentang penyertaan konten tersebut, pilih **Dipandu**. Untuk membuat pesan multimedia tanpa membatasi jenis lampiran, pilih **Bebas**. Jika **Dibatasi** dipilih, Anda tidak dapat membuat presentasi multimedia.

- **Jalur akses diguna** — Pilih jalur akses default untuk menyambung ke pusat pesan multimedia. Anda tidak dapat mengubah jalur akses standar jika sudah diatur sebelumnya dalam telepon Anda oleh penyedia layanan Anda.
- **Pengambilan m. media** — Pilih **Selalu otomatis** untuk selalu menerima pesan multimedia secara otomatis, **Otomatis di jar. asal** untuk menerima pemberitahuan tentang pesan multimedia baru yang dapat diambil dari pusat pesan (misalnya, bila Anda bepergian ke luar negeri dan berada di luar jaringan asal), **Manual** untuk mengambil pesan multimedia dari pusat pesan secara manual, atau **Tidak aktif** untuk mencegah penerimaan pesan multimedia apa pun.
- **Boleh pesan anonim** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan dari pengirim yang tidak dikenal.
- **Terima iklan** — Pilih apakah Anda ingin menerima pesan yang termasuk sebagai iklan.
- **Terima laporan** — Pilih **Ya** agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman tentang pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.
- **Tolak lap. pengiriman** — Pilih **Ya** untuk tidak mengirim laporan pengiriman dari perangkat Anda untuk pesan multimedia yang diterima.
- **Validitas pesan** — Pilih berapa lama pusat olahpesan mencoba untuk mengirim pesan (layanan jaringan). Jika

penerima pesan tidak dapat dijangkau selama masa berlaku pesan, pesan akan dihapus dari pusat olahpesan multimedia. **Waktu maksimum** adalah waktu maksimal yang diperbolehkan oleh jaringan.

Pengaturan account e-mail

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

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

Jika Anda telah menetapkan kotak surat, gulirkan ke kotak surat, dan tekanlah tombol gulir untuk mengedit pengaturannya.

Pengaturan yang tersedia untuk pengeditan dapat beragam. Beberapa pengaturan mungkin telah diprasetel oleh penyedia layanan Anda.

Pengaturan sambungan

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

Pengaturan pengguna

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

- **Nama saya** — Masukkan nama yang akan ditampilkan sebelum alamat e-mail Anda bila Anda mengirim e-mail.
- **Balas-ke** — Pilih apakah Anda ingin agar balasan dialihkan ke alamat yang berbeda. Pilih **Aktif**, dan masukkan alamat e-mail ke mana balasan akan dialihkan. Anda hanya dapat memasukkan satu alamat untuk mengalihkan balasan.
- **hapus e-mail dari** — Pilih apakah Anda ingin menghapus pesan e-mail hanya dari perangkat atau dari perangkat dan server. Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin mengkonfirmasi e-mail di mana saja yang akan dihapus setiap kali Anda menghapus e-mail.
- **Kirim pesan** — Pilih untuk mengirim e-mail segera atau bila sambungan tersedia.
- **Kirim sln. ke pribadi** — Pilih apakah Anda akan menyimpan salinan e-mail ke kotak surat jauh Anda dan ke alamat yang ditetapkan pada **Alamat e-mail saya** dalam pengaturan **E-mail keluar**.
- **Masukkan tanda tgn.** — Pilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail.
- **Tanda e-mail baru** — Pilih apakah Anda ingin diberitahu dengan nada atau catatan bila menerima pesan e-mail baru.

Pengaturan pengambilan

Untuk menentukan pengaturan pengambilan otomatis account e-mail, pilih account, pilih **Pilihan > Edit > P'aturan p'gambilan**, lalu tentukan pengaturan berikut ini:

- **E-mail akan dibuka** — Pilih apakah Anda hanya ingin mengambil informasi judul e-mail seperti pengirim, subyek dan tanggal, e-mail, atau e-mail dengan lampiran. Pengaturan ini hanya untuk kotak surat POP3.

- **Jumlah pengambilan** — Pilih jumlah pesan e-mail yang akan diambil dari server jauh ke kotak surat Anda.
- **Lintasn. folder IMAP4** — Tetapkan jalur folder untuk folder yang akan dilanggani. Pengaturan ini hanya untuk kotak surat IMAP4.
- **Langganan folder** — Berlangganan ke folder lain dalam kotak surat jauh dan mengambil isi folder tersebut. Pengaturan ini hanya untuk kotak surat IMAP4.

Pengaturan pengambilan otomatis

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

- **Pengambilan e-mail** — Pilih **Diaktifkan** untuk mengambil pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak surat jauh Anda, atau **Hanya di jar. asal** untuk hanya mengambil pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak surat jauh bila Anda berada di jaringan asal dan tidak sedang dalam perjalanan.
- **Hari pengambilan** — Pilih pada hari apa e-mail akan diambil ke perangkat Anda.
- **Jam pengambilan** — Tentukan setiap berapa jam e-mail akan diambil.
- **Interval pengambilan** — Pilih selang waktu di antara pengambilan pesan e-mail baru.
- **P'beritahuan e-mail** — Pilih apakah Anda ingin menerima pemberitahuan untuk e-mail yang diterima.

Pengaturan pesan layanan

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

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

Untuk memilih bagaimana men-download layanan dan isi pesan layanan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan layanan** > **Download pesan** > **Otomatis** atau **Manual**. Jika Anda memilih **Otomatis**, Anda mungkin perlu mengkonfirmasi sebagian download, karena tidak semua layanan dapat di-download secara otomatis.

Pengaturan pesan area

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

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

Untuk memilih bahasa yang dikehendaki untuk menerima pesan area, pilih **Bahasa**.

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

Pengaturan lain

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

Pilih dari yang berikut ini:

- **Simpan psn. terkirim** — Pilih apakah akan mengirim pesan terkirim ke dalam folder Terkirim.
- **Jml. pesan tersimpan** — Masukkan jumlah pesan terkirim yang ingin disimpan. Bila batas tersebut telah dicapai, maka pesan yang paling lama akan dihapus.
- **Memori digunakan** — Pilih ke mana pesan akan disimpan. Anda hanya dapat menyimpan pesan ke kartu memori jika kartu memori terpasang.
- **Tampilan folder** — Tentukan bagaimana pesan di dalam Kotak masuk akan ditampilkan.

Nokia Office Tools

Nokia Office Tools mendukung bisnis selular dan memungkinkan komunikasi efektif dengan tim kerja.

Catatan aktif

Pilih **Menu > Kantor > Catatan aktif**.

Catatan aktif memungkinkan Anda untuk membuat, mengedit, dan melihat berbagai jenis catatan, misalnya, memo rapat, catatan hobi, atau daftar belanjaan. Anda dapat memasukkan foto, video, dan suara ke dalam catatan. Anda dapat menghubungkan catatan ke aplikasi lain, misalnya Kontak, dan mengirim catatan ke yang lainnya.

Membuat dan mengedit catatan

Untuk membuat catatan, mulailah menulis.

Untuk mengedit catatan, gulir ke catatannya lalu tekan tombol gulir.

Untuk menyisipkan foto, klip suara, video, kartu nama, penanda web, dan file, pilih **Pilihan > Sisipkan**.

Untuk menambahkan item ke catatan, pilih **Pilihan > Sisipkan baru**. Anda dapat merekam suara dan klip video, dan mengambil foto.

Untuk menambah tebal, membuat miring atau menggarisbawahi teks atau mengubah warna font, tekan terus tombol shift dan gunakan tombol gulir untuk memilih teks. Kemudian pilih **Pilihan > Teks**.

Untuk mengirim catatan melalui pesan teks, pesan multimedia, e-mail, Bluetooth, atau inframerah, pilih **Pilihan > Kirim**.

Untuk membuat link catatan ke kontak, pilih **Pilihan > Link catatan utk pgl > Tambah kontak**. Anda dapat melihat catatan pada layar perangkat Anda bila membuat panggilan atau menerima panggilan dari kontak.

Mengatur catatan aktif

Pilih **Pengaturan**.

Untuk menyimpan catatan ke memori perangkat Anda, pilih **Memori sdg. digunakan > Memori telepon**. Untuk menyimpannya ke kartu memori, pilih **Memori sdg. digunakan > Kartu memori**.

Untuk mengubah tataletak catatan aktif, pilih **Ubah tampilan > Kotak**. Untuk melihat catatan sebagai daftar, pilih **Ubah tampilan > Daftar**.

Untuk melihat catatan di latar belakang bila membuat atau menerima panggilan, pilih **Tamp. catt. saat panggil > Ya**.



Tip: Jika untuk sementara Anda tidak ingin melihat catatan selama panggilan telepon berlangsung, pilih **Tamp. catt. saat panggil** > **Tidak**. Dengan begini Anda tidak harus menghapus link antara catatan dan kartu kontak

Kalkulator

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Kalkulator**.

Kalkulator ini memiliki keakuratan terbatas dan dirancang untuk penghitungan sederhana.

Untuk menghitung, masukkan angka pertama penghitungan. Pilih fungsi, misalnya tambah atau kurang, dari daftar fungsi. Masukkan angka kedua penghitungan, lalu pilih **=**. Kalkulator akan menghitung sesuai urutan angka yang dimasukkan. Hasil penghitungan akan tetap berada dalam bidang editor dan dapat digunakan sebagai angka pertama untuk penghitungan baru.

Perangkat akan menyimpan hasil penghitungan terakhir dalam memorinya. Keluar dari aplikasi Kalkulator atau menonaktifkan perangkat tidak akan menghapus memori. Untuk melihat kembali hasil yang disimpan terakhir bila Anda membuka aplikasi Kalkulator di lain waktu, pilih **Pilihan** > **Hasil akhir**.

Untuk menyimpan jumlah atau hasil penghitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Simpan**.

Untuk mengambil hasil penghitungan dari memori dan menggunakan dalam penghitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Panggilan ulang**.

Manajer file

Dengan Manajer file, Anda dapat mengelola konten dan properti file serta folder pada kartu perangkat dan kartu memori Anda. Anda dapat membuka, membuat, memindahkan, menyalin, mengubah nama, mengirim dan mencari file serta folder. Perlindungan hak cipta dapat mencegah pengiriman beberapa file.

Buka tab perangkat atau tab kartu memori.

Untuk memilih beberapa file, gulirkan ke setiap file, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai**.

Untuk mengirim file yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk memindahkan atau menyalin file atau folder ke folder lain, pilih **Pilihan** > **Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**. Folder default seperti Klip suara dalam Galeri tidak dapat dipindahkan.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari**. Masukkan teks pencarian, lalu tekan tombol gulir. Nama folder dan file yang berisi teks yang dicari akan ditampilkan.

Untuk melihat informasi tentang file yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Rincian**. Untuk melihat informasi tambahan tentang file online, pilih **Pilihan** > **Rincian tambahan**.

Quickoffice

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Quickoffice**.

Quickoffice terdiri dari Quickword untuk Microsoft Word, Quicksheet untuk Microsoft Excel, Quickpoint untuk Microsoft

PowerPoint, dan Quickmanager untuk membeli perangkat lunak. Anda dapat melihat dokumen Microsoft Word 2000, XP, dan 2003 (*.doc, .xls dan *.ppt) dengan Quickoffice. Jika Anda mempunyai Quickoffice versi editor, Anda juga dapat mengedit file.

Semua format atau fitur file tidak didukung.

Menangani file

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

Untuk menyusun file menurut jenisnya, pilih **Pilihan** > **Urutkan berdasar**.

Untuk melihat rincian file, pilih **Pilihan** > **Rincian**. Rincian mencakup nama, ukuran dan lokasi file, serta waktu dan tanggal modifikasi terakhir file.

Untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**, lalu pilih metode pengiriman.

Nokia Team Suite

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Tim**.

Dengan Nokia Team Suite, Anda dapat membuat, mengedit, dan menghapus tim, serta mengirimkan pesan, melihat halaman web tim dan riwayat komunikasi, dan membuat panggilan telepon ke tim.

Bekerja dengan tim

Untuk membuat tim baru, pilih **Pilihan** > **Tim** > **Buat baru**. Berikan nama untuk tim dan masukkan informasi layanan panggilan konferensi, jika diperlukan. Kemudian pilih anggota untuk tim tersebut.

Untuk memilih tindakan, terlebih dulu Anda harus memilih tim yang akan diterapkan tindakan tersebut, kemudian gulirkan ke panel tindakan, lalu pilih tindakan yang diinginkan. Jika Anda tidak ingin menerapkan tindakan ke semua anggota, buka tim, lalu pilih anggota yang diinginkan. Kemudian pilih tindakan.

Untuk menemukan lebih banyak tindakan dari pada yang ditampilkan pada panel tindakan, pilih **Pilihan** > **Tindakan**.

Tindakan berikut ini tersedia:

- **Panggilan** — Membuat panggilan telepon ke tim atau ke anggota tim terpilih. Anggota tim dipanggil satu per satu dan ditahan sampai panggilan dapat digabungkan menjadi panggilan konferensi (layanan jaringan). Jumlah maksimal peserta panggilan konferensi tergantung layanan jaringan.
- **Buat pesan** — Mengirim pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail ke tim atau ke anggota tim terpilih.



- **Layanan pgln konf.** — Memulai panggilan ke layanan panggilan konferensi (layanan jaringan) yang ditentukan untuk tim yang dipilih.
- **Log komunikasi** — Melihat log komunikasi untuk tim atau anggota tim terpilih.
- **Catatan aktif** — Menulis dan membaca catatan yang terkait dengan tim.
- **Cari tim** — Mencari isi yang terkait dengan tim atau anggota tim yang dipilih.
- **Push to talk** — Berkommunikasi melalui push to talk (layanan jaringan) dengan tim atau anggota tim terpilih.
- **Penanda Web tim** — Buka folder penanda yang berisi halaman web tim.

Mengedit tim

Untuk menambah anggota tim, pilih **Pilihan** > **Anggota** > **Tambah**.

Untuk menghapus anggota, pilih **Pilihan** > **Anggota** > **Hapus**.

Untuk mengedit rincian anggota, pilih **Pilihan** > **Anggota** > **Edit**.

Untuk melihat tim mana yang berisi anggota, pilih **Pilihan** > **Anggota** > **Milik tim**.

Pengaturan Nokia Team Suite

Untuk memilih apakah foto anggota tim terlihat pada tampilan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lihat foto kontak**.

Untuk mengedit pengaturan plug-in, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pengaturan plug-in**. Pengaturan ini hanya tersedia jika ada plug-in yang akan dikonfigurasi.

Pengaturan panel tindakan

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Ikon panel tindakan**.

Untuk menunjukkan tombol tindakan pada panel tindakan, pilih tindakan yang diinginkan. Untuk menyembunyikan tindakan, hapus pilihan tersebut.

Untuk mengubah urutan tombol tindakan, pilih salah satu tindakan, lalu **Pilihan** > **Pindah atas**, **Pindah bawah**, **Pindah ke paling atas**, atau **Pindah ke plg bawah**.



Tip: Jika Anda memilih tidak menunjukkan semua tindakan pada panel tindakan, Anda masih dapat mengakses tindakan dengan memilih **Pilihan** > **Tindakan**.

Konverter



Pilih **Menu** > **Kantor** > **Konverter**.

Konverter memiliki akurasi terbatas dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

Mengkonversi pengukuran

1. Gulirkan ke kolom **Jenis**, lalu pilih **Pilihan** > **Jenis konversi** untuk membuka daftar pengukuran. Pilih pengukuran untuk digunakan, lalu pilih **OK**.

2. Gulir ke kolom **Unit** pertama, lalu pilih **Pilihan > Pilih unit**. Pilih unit yang akan dikonversi, lalu pilih **OK**. Gulirkan ke kolom **Unit** berikutnya, lalu pilih unit ke mana akan mengkonversi.
3. Gulirkan ke kolom **Jumlah** pertama, dan masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lain akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai hasil konversi.

Menetapkan mata uang dasar dan nilai tukar

Bila mengganti mata uang dasar, Anda harus memasukkan kurs baru karena semua kurs yang ditetapkan sebelumnya akan dihapus.

Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan menambahkan nilai tukar. Nilai mata uang dasar selalu 1. Mata uang dasar akan menentukan nilai konversi mata uang lainnya.

1. Untuk menetapkan nilai tukar pada unit mata uang, gulir ke kolom **Jenis**, lalu pilih **Pilihan > Nilai tukar**.
2. Gulir ke jenis mata uang, kemudian masukkan nilai tukar yang akan ditetapkan untuk setiap unit mata uang.
3. Untuk mengubah mata uang dasar, gulir ke mata uang, lalu pilih **Pilihan > Atur mata uang inti**.
4. Pilih **Selesai > Ya** untuk menyimpan perubahan.

Setelah memasukkan semua nilai tukar yang diperlukan, mata uang dapat dikonversi.

Manajer zip

Pilih **Menu > Kantor > Zip**.

Dengan Manajer zip, Anda dapat membuat file arsip baru untuk menyimpan file dengan format kompresi ZIP; menambahkan satu atau beberapa file atau direktori yang dikompresi ke dalam arisp; mengatur, menghapus atau mengubah sandi arsip untuk arsip yang diproteksi; dan mengubah pengaturan, seperti level kompresi, dan enkoding nama file.

Anda dapat menyimpan arsip file pada memori perangkat atau kartu memori.

Pembaca PDF

Pilih **Menu > Kantor > Adobe Reader**.

Dengan PDF reader (Pembaca PDF) Anda dapat membaca dokumen PDF pada tampilan perangkat Anda; mencari teks di dalam dokumen; mengubah pengaturan, misalnya level zoom dan tampilan halaman; dan mengirim file PDF menggunakan e-mail.

Mencetak

Anda dapat mencetak pesan atau file dari perangkat, pratinjau pekerjaan cetakan, menentukan pilihan tata letak halaman, memilih printer, atau mencetak ke file. Anda mungkin tidak bisa mencetak semua pesan, seperti pesan multimedia atau pesan khusus lainnya.

Mencetak file

Untuk mengkonfigurasikan printer ke perangkat Anda, pilih **Menu > Kantor > Printer > Pilihan > Tambah**. Untuk mengatur printer sebagai printer default, pilih **Pilihan > Tetapkan sbg default**.

Sebelum Anda mencetak, pastikan perangkat Anda tersambung dengan baik ke printer.

Untuk mencetak pesan atau file, pilih **Pilihan > Cetak**.

Untuk mencetak file, pilih **Pilihan > Pilihan pencetakan > Cetak ke file**, dan tentukan lokasi filenya.

Untuk mengubah pilihan pencetakan, pilih **Pilihan > Pilihan pencetakan**. Anda dapat memilih printer yang ingin Anda gunakan, jumlah salinan dan banyaknya halaman yang ingin Anda cetak.

Untuk mengubah susunan halaman sebelum dicetak, pilih **Pilihan > Pilihan pencetakan > Setup halaman**. Anda dapat mengubah ukuran dan orientasi kertas, menentukan margin, dan menyiapkan header atau footer. Panjang maksimal header dan footer tersebut adalah 128 karakter.

Untuk melihat pratinjau file atau pesan sebelum dicetak, pilih **Pilihan > Pilihan pencetakan > Lihat dulu**.

Pilihan pencetakan

Bukalah file atau pesan, lalu pilih **Pilihan > Pilihan pencetakan**.

Tentukan pilihan berikut:

- **Printer** — Memilih printer yang tersedia dari daftar.

- **Cetak** — Pilih **Semua halaman, Halaman genap**, atau **Halaman ganjil** sebagai kisaran cetakan.
- **Bidang cetak** — Pilih **Sm. hal. di kisaran, Halaman yg dibuka**, atau **Hal. terpilih** sebagai kisaran halaman.
- **Jml cetak per lembar** — Pilih jumlah salinan yang akan dicetak.
- **Cetak ke file** — Pilih untuk mencetak ke file dan menentukan lokasi file.

Pengaturan printer

Pilih **Menu > Kantor > Printer**.

Untuk menambah printer baru, pilih **Pilihan > Tambah**.

Tentukan berikut ini:

- **Printer** — Masukkan nama untuk printer.
- **Driver** — Pilih driver untuk printer tersebut.
- **Pembawa** — Pilih pembawa untuk printer tersebut.
- **Jalur akses** — Pilih jalur aksesnya.
- **Port** — Pilih portnya.
- **Host** — Tentukan hostnya.
- **Pengguna** — Masukkan pengguna.
- **Antri** — Masukkan antrian cetak.
- **Orientasi** — Pilih orientasinya.
- **Ukuran kertas** — Pilih ukuran kertas.



Pilih **Menu > Kantor > Jam**.

Pada Jam, Anda dapat melihat informasi waktu lokal dan zona waktu Anda, mengatur dan mengedit alarm, atau mengubah pengaturan waktu dan tanggal.

Jam alarm

Membuka tab jam alarm.

Untuk mengatur alarm, pilih **Pilihan** > **Atur alarm**. Bila alarm aktif,  ditampilkan.

Untuk menonaktifkan alarm, pilih **Berhenti**, atau untuk menghentikan alarm selama 5 menit, pilih **Tunda alrm**. Jika waktu alarm tiba saat perangkat nonaktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mulai membunyikan nada alarm. Jika Anda memilih **Berhenti**, perangkat akan menanyakan apakah Anda ingin mengaktifkan perangkat untuk panggilan. Pilih **Tidak** untuk menonaktifkan perangkat atau **Ya** untuk membuat dan menerima panggilan. Jangan pilih **Ya** bila penggunaan telepon selular dapat menyebabkan gangguan atau bahaya.

Untuk mengubah waktu alarm, pilih **Pilihan** > **Atur ulang alarm**.

Untuk menghapus alarm, pilih **Pilihan** > **Hapus alarm**.

Jam dunia

Membuka tab jam dunia untuk memeriksa waktu di berbagai kota.

Untuk menambah kota dalam tampilan jam dunia, pilih **Pilihan** > **Tambah kota**.

Untuk mengubah kota yang menentukan waktu dan tanggal pada perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Tetapkan sbg kota skrg**. Kota tersebut akan muncul di tampilan utama Jam, dan waktu pada perangkat Anda akan berubah sesuai dengan kota yang dipilih. Periksa apakah waktunya benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

Pengaturan jam

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

Untuk mengubah waktu atau tanggal, pilih **Waktu** atau **Tanggal**.

Untuk mengubah jam yang ditampilkan dalam modus siaga, pilih **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.

Untuk memperbolehkan jaringan telepon selular memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke perangkat Anda (layanan jaringan), pilih **Wkt. operator jaringan** > **P'baruan otomatis**.

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

Catatan

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Catatan**.

Anda dapat membuat dan mengirim catatan ke perangkat lain yang kompatibel, dan menerima file teks biasa (format .txt) ke Catatan.

Menulis dan mengirim catatan

Untuk menulis catatan, mulai masukkan teks. Editor catatan akan terbuka secara otomatis.

Untuk membuka catatan, gulir ke catatan tersebut, lalu tekan tombol gulir.

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

Untuk menyinkronkan atau menetapkan pengaturan sinkronisasi untuk catatan, pilih **Pilihan > Sinkronisasi**.

Pilih **Mulai** untuk memulai sinkronisasi atau **Pengaturan** untuk menetapkan pengaturan sinkronisasi bagi catatan tersebut.

- Untuk memulai pencarian perangkat dengan koneksi Bluetooth, pilih **Pilihan > Cari papan tombol**.
- Pilih keyboard dari daftar, kemudian tekan tombol gulir untuk memulai sambungan.
- Untuk membuat pasangan antara keyboard dengan perangkat, masukkan kode akses pilihan Anda (1 hingga 9 digit) pada perangkat dan kode akses yang sama pada keyboard.
- Jika muncul pertanyaan tentang tata letak keyboard, pilih dari daftar pada perangkat.

Jika nama keyboard ditampilkan, statusnya akan berubah ke **Papan tombol tersambung**, kemudian indikator pada keyboard akan berkedip perlahan untuk menunjukkan bahwa keyboard siap digunakan.

Untuk informasi rinci tentang pengoperasian dan pemeliharaan keyboard, lihat buku petunjuknya.

Nokia Wireless Keyboard

Wireless keyboard tersedia sebagai perangkat tambahan terpisah. Untuk mengkonfigurasi Nokia Wireless Keyboard atau keyboard nirkabel kompatibel lainnya yang mendukung profil HID (Human Interface Devices) Bluetooth yang akan digunakan dengan perangkat Anda, gunakan aplikasi Wireless keyboard.

- Mengaktifkan koneksi Bluetooth pada perangkat: pilih **Menu > Konektivitas > Bluetooth > Bluetooth > Aktif**. Pastikan Anda telah menetapkan **Tampilan telepon > Tampil ke semua**.
- Aktifkan keyboard.
- Pilih **Menu > Kantor > Ppn tbl nirk..**

Waktu senggang

Perangkat Anda dilengkapi berbagai aplikasi media untuk keperluan bisnis dan hiburan.

Kamera

Bagian ini menguraikan tentang kamera dalam perangkat E51-1 (RM-244) Anda.

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

Mengambil foto

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

Untuk mengambil foto, gunakan layar sebagai jendela bidik, arahkan ke subjek Anda, lalu tekan tombol gulir. Perangkat akan menyimpan foto dalam folder default, atau dalam folder yang sudah Anda tentukan.

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

Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pilih **Kembali** untuk kembali ke jendela

bidik untuk mengambil foto lain. Pilih **Pilihan** > **Ke Galeri** untuk melihat foto di Galeri.

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

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

Untuk mengambil foto dalam suatu urutan, pilih **Pilihan** > **Modus urutan**. Kamera mengambil enam foto dalam satu urutan.

Untuk mengambil foto yang waktunya ditentukan, pilih **Pilihan** > **Timer otomatis**, pilih batas waktu yang dikehendaki, lalu tekan **Aktifkan**. Kamera mengambil foto setelah batas waktu habis.

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

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

Merekam klip video

1. Gulir ke tab video untuk mengaktifkan perekam video.

2. Untuk mulai perekaman klip video, tekan tombol gulir. Waktu rekaman yang tersisa akan ditunjukkan di bagian atas layar.
3. Untuk berhenti merekam sementara, pilih **Tunda**; untuk melanjutkan merekam, pilih **Lanjutkan**.
4. Untuk berhenti merekam, pilih **Berhenti**. Perangkat akan menyimpan klip dalam folder default, atau dalam folder yang sudah Anda tentukan.
5. Jika tidak ingin menyimpan klip video, pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pilih **Kembali** untuk kembali ke jendela bidik untuk mengambil klip video yang lain. Pilih **Pilihan** > **Putar** untuk melihat klip video dalam aplikasi RealPlayer.

Pengaturan kamera

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

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

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

Galeri

Pilih **Menu** > **Media** > **Galeri**.

Gunakan Galeri untuk mengakses dan menggunakan berbagai jenis media, termasuk foto, video, musik, dan suara.

Semua foto dan video yang ditampilkan, dan semua musik dan suara yang diterima akan disimpan secara otomatis ke Galeri. Klip suara akan dibuka pada Pemutar musik, dan klip video dan link streaming pada aplikasi RealPlayer. Foto akan dibuka dalam penampil foto.

Bekerja dengan file dan folder media

Untuk membuka file atau folder, gulir ke file atau folder tersebut, dan tekanlah tombol gulir.

Untuk membuat folder baru, pilih file lalu pilih **Pilihan** > **Atur** > **Folder baru**. Anda tidak dapat membuat folder di dalam folder.

Untuk menyalin atau memindahkan file, pilih file lalu **Pilihan** > **Atur** > **Pindahkan ke folder**, **Folder baru**, **Pindah ke kartu mem.**, **Salin ke kartu mem.**, **Salin ke memori telp.**, atau **Pindah ke mem. tel.**.

Untuk men-download file ke dalam Galeri menggunakan browser, pilih **Dnload. grafik**, **Downl. video**, **Download trek**, atau **Dnload. suara**. Browser akan terbuka, dan Anda dapat memilih salah satu penanda atau memasukkan alamat situs yang akan di-download.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari**. Menulis item yang Anda cari. File yang cocok dengan pencarian akan ditampilkan.

Melihat foto

Untuk membuka foto untuk dilihat, pilih **Pilihan** > **Buka**.

Untuk membuka foto sebelumnya atau berikutnya untuk dilihat, gulirkan ke kanan atau kiri.

Untuk memperbesar tampilan foto pada layar, pilih **Pilihan** > **Perbesar**. Untuk memperkecil tampilan foto pada layar, pilih **Perkecil**.

Untuk melihat foto dalam ukuran layar penuh, pilih **Pilihan** > **Layar penuh**. Untuk kembali ke tampilan normal, pilih **Pilihan** > **Layar normal**.

Untuk memutar foto, pilih **Pilihan** > **Putar**. Pilih **Kanan** untuk memutar foto 90 derajat searah jarum jam, atau pilih **Kiri** untuk memutar foto 90 derajat berlawanan dengan arah jarum jam.

Mengatur file foto

Untuk melihat informasi rinci tentang foto, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Untuk mengirimkan foto, pilih **Pilihan** > **Kirim**, lalu pilih metode pengiriman.

Untuk mengubah nama foto, pilih **Pilihan** > **Ubah nama**.

Untuk menetapkan foto sebagai latar belakang layar, pilih **Pilihan** > **Gunakan foto** > **Tetapkan sbg wallpaper**.

Untuk menambahkan foto ke kontak, pilih **Pilihan** > **Gunakan foto** > **Tetapkan ke kontak**. Aplikasi Kontak akan terbuka, dan Anda dapat memilih kontak untuk foto tersebut.

Berbagi online



Pilih **Menu** > **Media** > **Share online**.

Anda dapat berbagi foto dan klip video dalam blog, album online, atau layanan sharing online lainnya yang kompatibel di Web. Anda dapat meng-upload konten, menyimpan posting sebagai konsep dan melanjutkannya di lain waktu, serta melihat konten album. Jenis konten yang didukung dapat beragam tergantung pada operator selular.

Untuk berbagi file secara online, Anda harus memiliki account dengan layanan sharing foto online. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut di situs Web operator selular. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Berbagi foto secara online

Untuk meng-upload file dari Galeri ke layanan online, pilih **Menu** > **Galeri**, pilih file yang dikehendaki, lalu **Pilihan** > **Kirim** > **Posting ke Web**.

RealPlayer



Pilih **Menu** > **Media** > **RealPlayer**.

RealPlayer dapat memutar klip video dan file audio yang tersimpan dalam memori perangkat atau kartu memori, yang ditransfer ke perangkat Anda dari e-mail atau komputer yang kompatibel, atau streaming ke perangkat Anda melalui web. Format yang didukung termasuk MPEG-4, MP4 (bukan

streaming), 3GP, RV, RA, AMR, dan Midi. RealPlayer tidak selalu mendukung semua variasi format file media.

Memutar klip video dan link streaming



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

Untuk memutar file audio atau klip video, pilih **Pilihan** > **Buka** > **Klip terakhir** untuk memutar salah satu dari enam klip yang terakhir diputar, atau pilih **Klip disimpan** untuk memutar klip maupun membuka link Web. Pilih **Putar**.

Untuk memutar media streaming, pilih link Web yang mengarah pada klip, lalu pilih **Putar**; atau buat sambungan ke Web, telusuri file audio maupun klip video, lalu pilih **Putar**. RealPlayer akan mengenali dua jenis link: rtsp:// URL dan http:// URL yang mengarah pada file RAM. Sebelum streaming konten dimulai, perangkat harus terhubung ke situs Web dan mem-buffer konten. Jika masalah sambungan jaringan menyebabkan kesalahan pemutaran, RealPlayer akan mencoba terhubung kembali ke jalur akses Internet secara otomatis.

Untuk menyesuaikan volume suara selama pemutaran, gunakan tombol volume.

Untuk maju cepat selama pemutaran, gulir terus ke atas. Untuk mundur cepat selama pemutaran, gulir terus ke bawah.

Untuk menghentikan pemutaran atau streaming, pilih **Berhenti**. Buffer atau sambungan ke situs streaming akan diakhiri, pemutaran klip dihentikan, dan klip kembali ke awal.

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

Untuk melihat klip video dalam ukuran layar penuh, pilih **Pilihan** > **Putar di lyr. penuh**. Layar penuh akan memperbesar ukuran video untuk memenuhi area maksimum video dengan tetap menjaga aspek rasionalya.



Tip: Untuk beralih antara layar normal dan layar penuh dengan cepat, tekan tombol **2**.

Mengirim file audio dan klip video

Untuk mentransfer klip media ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Memilih metode pengiriman.

Untuk mengirim klip media di dalam pesan, buatlah pesan multimedia, pilih klip untuk dilampirkan dan **Sisipkan objek** > **Klip video** atau **Klip suara**.

Melihat informasi tentang klip media

Untuk melihat properti klip video, file audio, atau link web, pilih **Pilihan** > **Rincian klip**. Informasi ini mungkin termasuk kecepatan bit atau link internet dari file streaming.

Untuk mengaktifkan proteksi file klip media, pilih **Pilihan** > **Rincian klip** > **Status** > **Pilihan** > **Ubah**. Proteksi file mencegah orang lain untuk mengubah suatu file.

Pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan RealPlayer dalam pesan dari operator selular Anda

Untuk menetapkan pengaturan secara manual, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Video** atau **Streaming**.

Pemutar musik

Pilih **Menu** > **Media** > **P'mtr. musik**.

Dengan Pemutar musik, Anda dapat memutar file musik serta membuat dan mendengarkan daftar lagu. Pemutar musik mendukung file dengan ekstensi seperti MP3 dan AAC.

Mendengarkan musik



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

Untuk memilih trek musik, pilih **Pilihan** > **Perpustakaan musik**. **Semua trek** akan mencantumkan semua musik di

perangkat. Untuk melihat urutan lagu, pilih **Album**, **Artis**, **Genre**, atau **Penggubah**.

Untuk memutar trek, pilih **Pilihan** > **Putar**. Untuk menghentikan pemutaran sebentar, gulir ke , kemudian tekan tombol gulir.

Untuk memutar maju atau mundur cepat trek, gulir terus ke atas atau bawah.

Untuk memilih trek sebelum maupun berikutnya, gulir ke atas atau bawah.

Untuk mengontrol volume musik, gulir ke kiri atau kanan. Untuk menonaktifkan volume suara, gulir ke kiri hingga volume suara tidak terdengar.

Untuk menghentikan trek, gulir ke , kemudian tekan tombol gulir.

Untuk memutar trek musik berulang kali, pilih **Pilihan** > **Ulangi**. Pilih **Semua** untuk mengulang semua trek dalam folder aktif, **Satu** untuk mengulang trek yang dipilih, atau **Tidak aktif** untuk menonaktifkan pengulangan.

Untuk memutar musik secara acak, pilih folder, lalu pilih **Pilihan** > **Putar acak**.

Setelah menambah atau menghapus file musik di perangkat, perbarui perpustakaan musik Anda. Pilih **Pilihan** > **P'baru Perp. musik**. Pemutar musik akan mencari file musik dalam memori perangkat, kemudian memperbarui perpustakaan musik.

Untuk melihat informasi trek musik, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.

Daftar trek

Anda dapat membuat daftar trek baru lalu menambahkan trek, atau mengedit daftar trek tersimpan.

Untuk membuat daftar trek baru, pilih **Pilihan > Perpustakaan musik > Daftar trek > Pilihan > Daftar trek baru.**

Untuk menambah trek ke daftar trek, buka daftar trek tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tambah trek.**

Kategori musik

Untuk melihat kategori musik, pilih **Pilihan > Perpustakaan musik > Artis, Album, Genre, or Penggubah.**

Untuk memutar semua trek musik dari subkategori, gulir ke subkategori tersebut, lalu pilih **Pilihan > Putar.**

Untuk melihat semua trek dalam subkategori, gulir ke subkategori tersebut, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk menambahkan semua trek musik dari subkategori tertentu ke daftar trek baru, tersimpan, atau sedang diputar, pilih **Pilihan > Tambah ke daft. trek.**

Untuk menghapus semua trek dari kategori atau subkategori, pilih **Pilihan > Hapus.**

Pengaturan frekuensi yang telah ditetapkan sebelumnya

Pilih **Menu > Media > P'mtr. musik > Pilihan > Ke Putar sekarang > Pilihan > Ekualisir.**

Untuk menggunakan pengaturan frekuensi yang telah ditetapkan sebelumnya saat memutar musik, pilih pengaturan frekuensi yang akan digunakan, lalu pilih **Pilihan > Aktifkan.**

Untuk memodifikasi frekuensi pengaturan yang telah ditetapkan sebelumnya, pilih **Pilihan > Edit**, pilih gelombang frekuensi, kemudian gulir ke atas atau bawah untuk menambah maupun mengurangi nilainya. Anda akan segera mendengar penyesuaian frekuensi dalam pemutaran.

Untuk mengatur ulang gelombang frekuensi ke nilai semula, pilih **Pilihan > Reset ke default.**

Untuk membuat pengaturan frekuensi Anda, pilih **Pilihan > Preset baru.** Masukkan nama untuk pengaturan frekuensi. Gulir ke atas atau bawah untuk beralih di antara gelombang frekuensi dan mengatur frekuensi setiap gelombang.

Perekam



Pilih **Menu > Media > Perekam.**

Dengan Perekam, Anda dapat merekam memo suara hingga 60 menit, menyimpan rekaman suara sebagai klip suara, dan memutar klip suara. Perekam mendukung format file AMR.

Anda juga dapat menekan tombol suara untuk membuka aplikasi Perekam. Jika sudah log in ke push to talk, tombol

suara berfungsi sebagai tombol push to talk dan tidak akan membuka Perekam.

Merekam klip suara

Untuk merekam klip suara, pilih **Pilihan** > **Rekam klip suara**. Pilih **Tunda** untuk menghentikan sementara, dan **Rekam** untuk melanjutkan perekaman. Setelah Anda selesai merekam, pilih **Berhenti**. Klip suara akan disimpan secara otomatis di folder Klip suara pada Galeri.

Memutar rekaman

Untuk mendengarkan rekaman klip suara yang baru selesai direkam, pilih **Putar**. Baris kemajuan menampilkan waktu pemutaran, posisi, dan panjang rekaman klip. Pilih **Berhenti** untuk membatalkan pemutaran ulang.

Untuk menghentikan sementara pemutaran ulang klip rekaman, pilih **Tunda**. Pemutaran ulang akan dilanjutkan bila Anda memilih **Putar**.

Pengaturan perekam

Rekaman akan secara otomatis disimpan ke memori perangkat kecuali jika Anda mengubah lokasi default-nya. Rekaman yang dibuat atau diterima setelah Anda mengubah pengaturan akan terpengaruh.

Untuk mengubah lokasi default rekaman yang disimpan, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Memori digunakan**.

Untuk menentukan kualitas rekaman, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Kualitas rekaman**. Jika Anda memilih **Tinggi**, klip suara yang direkam akan menggunakan format file .wav (waveform) dan durasi maksimumnya adalah 60 menit. Jika Anda memilih **MMS kompatibel**, klip suara yang direkam akan menggunakan format file .amr (adaptive multirate) dan durasi maksimumnya adalah 1 menit.

Olahpesan cepat



Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **IM**.

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

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

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

Menentukan pengaturan IM

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

Untuk melakukan percakapan dengan satu atau lebih pengguna IM, dan untuk melihat dan mengedit kontak IM, Anda harus mendaftar masuk (login) ke server olahpesan cepat. Untuk menambah server IM, pilih **Pilihan > Pengaturan > Server**. Tanyakan penyedia layanan Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar. Untuk mengatur server sebagai server yang digunakan perangkat Anda untuk login secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan > Server default**.

Untuk menentukan cara penyambungan perangkat Anda ke server IM, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jenis login IM**.

Untuk membuat sambungan secara otomatis antara perangkat Anda dengan server default, pilih **Otomatis**. Untuk membuat jaringan secara otomatis bila berada di jaringan asal Anda, pilih **Auto di jar. asal**. Untuk tersambung ke server bila Anda membuka aplikasi IM, pilih **Di permulaan apl.**.

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

Memulai percakapan

Membuka **Percakapan**.

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

Untuk melihat percakapan, pilih peserta.

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

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

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

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

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

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

Grup IM

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

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

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

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

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

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

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

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

Untuk memberi hak mengedit kepada anggota grup, pilih **Pilihan** > **Tambah editor**. Pilih pengguna dari kontak IM Anda atau masukkan ID pengguna. Pengguna IM dengan hak mengedit dapat mengedit pengaturan grup dan mengundang atau memblokir pengguna lain untuk bergabung ke grup tersebut.

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

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

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

Pengguna diblokir

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

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

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

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

Pengaturan aplikasi IM

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pengaturan IM** lalu tentukan pengaturan berikut ini:

- **Gunakan nama layar** — Untuk mengganti nama pengenal Anda dalam grup IM, pilih **Ya**.
- **Tunjuk. kt'sediaan saya** — Pilih apakah Anda memperbolehkan pengguna IM lain atau hanya kontak IM Anda yang dapat melihat Anda bila sedang online. Pilih **Tidak ke siapa pun** untuk menyembunyikan status online Anda.
- **Perbolehkan pesan dari** — Pilih untuk menerima pesan cepat dari semua pengguna IM lain, hanya kontak IM Anda, atau tidak menerima pesan sama sekali.
- **Pboleh undangan dari** — Pilih untuk menerima undangan dari semua pengguna IM lain, hanya kontak IM Anda, atau tidak menerima undangan sama sekali.

- **Kecptn. p'guliran psn.** — Untuk meningkatkan atau menurunkan kecepatan pesan baru ditampilkan, gulir ke kiri atau kanan.
- **Urutkan kontak IM** — Pilih untuk mendaftar kontak IM Anda menurut abjad atau status online.
- **Refresh ketersediaan** — Untuk memperbarui status online kontak IM Anda secara otomatis, pilih **Otomatis**.
- **Kontak offline** — Pilih agar kontak IM dengan status offline ditampilkan dalam daftar kontak IM.
- **Warna pesan sendiri** — Pilih warna pesan cepat yang Anda kirim.
- **Warna pesan diterima** — Pilih warna pesan cepat yang Anda terima.
- **Tampil. info tgl./waktu** — Pilih **Ya** untuk melihat waktu pengiriman dan penerimaan setiap pesan dalam percakapan IM.
- **Nada tanda IM** — Pilih nada yang akan diputar bila Anda menerima pesan cepat baru.

Pemutar flash

Pilih **Menu** > **Media** > **Pmutr Flash**.

Dengan Pemutar flash, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang dibuat untuk perangkat selular.

Mengatur file flash

Untuk mengoptimalkan penggunaan Pemutar Flash, masukkan kartu memori ke dalam perangkat.

Untuk memutar file flash, gulir ke file, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mengirim file flash ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan** > **Kirim**. Perlindungan hak cipta dapat mencegah pengiriman beberapa file flash.

Untuk beralih antara file flash yang tersimpan pada memori perangkat atau kartu memori Anda, gulir ke tab yang terkait.

Untuk mengubah kualitas file flash, pilih **Pilihan** > **Kualitas** saat Anda memutar file flash. Jika memilih **Tinggi**, pemutaran beberapa file flash mungkin tampak tidak sama dan lamban karena pengaturan awalnya. Ubah pengaturan kualitas file tersebut untuk **Normal** atau **Rendah** untuk meningkatkan pemutaran.

Untuk mengatur file flash Anda, pilih **Pilihan** > **Atur**.

Radio

Pilih **Menu** > **Media** > **Radio**.

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

Radio FM akan tergantung pada antena selain dari perangkat nirkabel. Pasang headset atau perangkat tambahan yang kompatibel ke perangkat agar radio FM berfungsi dengan baik.

Mendengarkan radio



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

Untuk mencari stasiun, pilih  atau . Untuk menetapkan frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. manual.**

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

Untuk menyimpan stasiun yang sedang didengarkan ke daftar stasiun Anda, pilih **Pilihan > Simpan stasiun.**

Untuk memilih stasiun radio yang sudah disimpan sebelumnya, pilih  atau .

Untuk menyesuaikan volume, gunakan tombol volume.

Untuk beralih dari penggunaan headset untuk mendengarkan radio melalui loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudspeaker.**

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

Melihat konten visual

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

Agar dapat melihat konten visual, jalur akses Internet harus ditetapkan di **Menu > Peralatan > Paturan > Sambungan > Jalur akses.**

1. Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang sedang didengarkan, pilih **Pilihan > Aktifkan layar visual.** Jika ID layanan visual radio belum disimpan untuk stasiun tersebut, masukkan ID, atau pilih **Ambil** untuk mencarinya dalam direktori stasiun (layanan jaringan).
2. Dari direktori stasiun, pilih lokasi yang terdekat dengan tempat Anda. Jika perangkat Anda menemukan stasiun yang cocok dengan frekuensi yang dicari, maka ID layanan visual akan ditampilkan. Untuk melihat konten visual, pilih **OK.**

Stasiun yang tersimpan

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

Untuk mendengarkan stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun > Dengarkan.**

Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang dilengkapi layanan Visual Radio, pilih **Pilihan > Stasiun > Aktifkan layar visual.**

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

Pengaturan radio

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**, lalu pilih dari berikut ini:

- **Nada pengaktifan** — Memilih apakah nada akan diputar saat aplikasi dijalankan.
- **Layar mulai otomatis** — Untuk mengaktifkan Visual Radio secara otomatis bila memilih stasiun tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio, pilih **Ya**.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi sebagai radio FM biasa.
- **Daerah sekarang** — Pilih wilayah Anda saat ini. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika tidak ada jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.

Radio Internet

Pilih **Menu** > **Media** > **Internet radio**.

Mendengarkan siaran radio Internet

Untuk mendengarkan stasiun radio di Internet, pilih stasiun dari direktori stasiun, cari stasiun berdasarkan nama dari layanan Nokia Internet Radio, atau pilih **Pilihan** > **Tbhkn stas. sec. manual**. Bila stasiun yang benar telah ditemukan, pilih **Dengarkan**.

Untuk menghentikan pemutaran, tekan tombol gulir. Untuk melanjutkan pemutaran, tekan kembali tombol gulir.

Untuk mengatur volume suara, gunakan tombol volume.

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

Jika Anda mendengarkan stasiun yang disimpan dalam favorit, gulir ke kiri atau kanan untuk mendengarkan stasiun sebelumnya atau berikutnya yang disimpan.

 **Tip:** Anda dapat menelusuri link stasiun dengan aplikasi Web. Link yang kompatibel akan terbuka secara otomatis di aplikasi radio Internet.

Mencari stasiun

Untuk mencari stasiun radio dalam layanan Nokia Internet Radio berdasarkan nama, pilih **Cari**. Masukkan nama stasiun atau huruf pertama nama tersebut dalam bidang pencarian, lalu pilih **Cari**.

Untuk mendengarkan stasiun, pilih **Dengar**.

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

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

Menyimpan stasiun

Untuk melihat dan mendengarkan stasiun favorit, pilih **Favorit**.

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

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

Untuk melihat informasi tentang stasiun, memindahkan stasiun ke atas atau bawah dalam daftar, atau menghapus stasiun dari favorit, pilih **Pilihan > Stasiun** dan pilihan yang dikehendaki.

Untuk hanya melihat stasiun yang diawali huruf atau angka tertentu, masukkan karakter. Stasiun yang sesuai akan ditampilkan.

Pengaturan radio Internet

Untuk memilih jalur akses default agar dapat terhubung ke jaringan, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jalur akses default**. Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin agar perangkat meminta jalur akses setiap kali aplikasi dibuka.

Untuk mengubah kecepatan sambungan data paket GPRS, pilih **Pilihan > Pengaturan > Bitrate sambungan GPRS**.

Untuk mengubah kecepatan sambungan data paket 3G, pilih **Pilihan > Pengaturan > Bitrate sambungan 3G**.

Untuk mengubah kecepatan sambungan WLAN, pilih **Pilihan > Pengaturan > Bitrate sambungan Wi-Fi**.

Kualitas siaran radio tergantung pada kecepatan sambungan yang dipilih. Semakin tinggi kecepatan, semakin baik

kualitasnya. Untuk menghindari buffer, gunakan kualitas tertinggi hanya dengan sambungan kecepatan tinggi.

Push to talk

Pilih **Menu > Konektivitas > PTT**.

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

Anda dapat menggunakan PTT untuk melakukan percakapan dengan satu orang maupun satu grup, atau bergabung ke saluran. Saluran serupa dengan ruang obrolan: Anda dapat mengaktifkan saluran untuk melihat jika pengguna lain online. Saluran tidak akan mengingatkan pengguna lain; pengguna cukup bergabung ke saluran, kemudian mulai saling berbicara.

Dalam komunikasi PTT, satu orang akan berbicara sementara yang lain mendengarkan melalui loudspeaker internal. Pengguna akan berbicara bergantian. Karena hanya satu pengguna yang dapat berbicara pada satu waktu, durasi maksimum giliran berbicara dibatasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang durasi giliran bicara pada jaringan, hubungi penyedia layanan Anda.

Pengaturan PTT

Pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu pilih **Pengaturan pengguna** untuk menetapkan preferensi PTT Anda, atau **Pengaturan sambungan** untuk mengubah rincian

sambungan. Untuk pengaturan yang benar, hubungi penyedia layanan Anda.

 **Tip:** Anda juga dapat menerima pengaturan dalam pesan dari penyedia layanan PTT.

Login ke layanan PTT

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

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

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

Membuat panggilan PTT

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

Untuk membuat panggilan PTT, pilih **Pilihan** > **Kontak Push to talk**, pilih satu atau beberapa kontak dari daftar, kemudian tekan tombol suara. Jangan lupa pegang perangkat di depan Anda saat panggilan berlangsung agar layar dapat terlihat. Tampilan akan memberitahukan giliran Anda untuk berbicara. Bicara ke arah mikrofon dan jangan tutupi loudspeaker dengan tangan Anda. Tekan terus tombol

suara selama Anda berbicara. Setelah selesai berbicara, lepaskan tombol.

Untuk mengakhiri panggilan PTT, tekan tombol putus.

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

Membuat panggilan PTT

Pilih **Pilihan** > **Log PTT** > **Pgln. yg. dibuat**, dan sebuah panggilan.

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

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

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

Mengatur kontak PTT

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

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

Untuk membuat panggilan grup, pilih beberapa kontak dan **Pilihan** > **Buat panggilan grup PTT**.

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

Untuk menjawab permintaan panggil balik, pilih **Tampilan** untuk membuka permintaan panggil balik. Untuk membuat panggilan PTT ke si pengirim, tekan tombol suara.

Membuat saluran PTT

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

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

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

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

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

Keluar PTT

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

GPS dan sinyal satelit

GPS (Global Positioning System) adalah sistem navigasi radio di seluruh dunia yang mencakup 24 satelit dan stasiun bumi yang memantau pengoperasian satelit. Untuk menggunakan GPS, Anda memerlukan unit penerima GPS yang kompatibel. Gunakan koneksi Bluetooth untuk terhubung ke unit penerima GPS. Untuk mulai menggunakan unit penerima GPS yang kompatibel dengan koneksi Bluetooth, pilih **Koneksi** > **Bluetooth**.

Terminal GPS menerima sinyal radio berdaya rendah dari satelit dan mengukur waktu tempuh sinyal tersebut. Dari waktu tempuh, unit penerima GPS dapat menghitung lokasinya hingga ke ukuran meter yang akurat.

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

GPS (Global Positioning System) dioperasikan oleh pemerintah Amerika Serikat yang bertanggung jawab penuh atas keakuratan dan pemeliharaan sistem tersebut. Keakuratan data lokasi dapat dipengaruhi oleh penyesuaian berbagai satelit GPS yang dilakukan oleh pemerintah Amerika Serikat dan dapat berubah sesuai kebijakan GPS Departemen Pertahanan Sipil Amerika Serikat serta Program Radio Navigasi Federal. Keakuratan juga dapat dipengaruhi oleh posisi geometri satelit yang buruk. Ketersediaan dan kualitas sinyal GPS dapat dipengaruhi oleh lokasi, bangunan, hambatan alam, serta kondisi cuaca. Unit penerima GPS harus digunakan di luar ruangan agar dapat menerima sinyal GPS. GPS sebaiknya tidak digunakan untuk mengukur lokasi yang tepat dan jangan pernah hanya mengandalkan data lokasi

dari unit penerima GPS dan jaringan radio selular dalam menentukan posisi atau navigasi.

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

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

Tentang sinyal satelit

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

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

Status satelit

Untuk memastikan jumlah satelit yang ditemukan perangkat serta sinyal satelit yang diterima, pilih **Menu > Peralatan > Data GPS > Posisi > Pilihan > Status satelit**. Jika perangkat telah menemukan satelit, baris untuk setiap satelit akan ditunjukkan pada tampilan info satelit. Semakin tinggi baris, semakin kuat sinyal satelit. Bila perangkat telah menerima data yang memadai dari sinyal satelit untuk menghitung koordinat lokasi, baris akan berwarna hitam.

Perangkat harus terlebih dulu menerima sinyal dari minimal empat satelit agar dapat menghitung koordinat lokasi Anda. Bila penghitungan awal telah dilakukan, penghitungan koordinat lokasi Anda dapat dilanjutkan dengan tiga satelit. Namun, biasanya ketepatan akan lebih baik bila ditemukan lebih banyak satelit.

Pengaturan posisi

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

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

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

Peta

Pilih **Menu > Peralatan > Peta**.

Dengan Peta, Anda dapat melihat lokasi saat ini pada peta, menelusuri peta berbagai kota dan negara, mencari alamat dan berbagai tempat tujuan, merencanakan rute dari satu lokasi ke lokasi lain, serta menyimpan lokasi dan mengirimkannya ke perangkat yang kompatibel. Anda juga dapat membeli lisensi untuk layanan ekstra, seperti panduan perjalanan, informasi lalu lintas, dan layanan navigasi dengan panduan suara. Layanan ini tidak tersedia untuk semua negara atau kawasan.

Jika Anda menelusuri wilayah yang tidak tercakup dalam peta yang telah di-download dalam perangkat, peta untuk wilayah ini akan secara otomatis di-download melalui

Internet. Beberapa peta mungkin tersedia di perangkat atau kartu memori. Anda juga dapat menggunakan perangkat lunak PC Nokia Map Loader untuk men-download peta. Untuk menginstal Nokia Map Loader ke PC yang kompatibel, kunjungi www.maps.nokia.com.

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

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

Tentang Peta

Agar terhubung dengan Internet secara otomatis saat mengaktifkan Peta, pilih **Pilihan > Peralatan > Pengaturan > Internet > Online saat pengaktifan > Selalu aktif**.

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

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

Untuk mendapatkan pemberitahuan bila perangkat mendaftar ke jaringan selain jaringan asal, pilih **Pilihan >**

Peralatan > Pengaturan > Internet > Peringatan jelajah > Aktif (hanya ditampilkan bila Anda online). Untuk rincian dan biaya jelajah, hubungi operator selular Anda.

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

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

Berpindah di peta

Cakupan peta beragam menurut negara dan kawasan.

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

Untuk memperbesar posisi GPS atau lokasi Anda yang terakhir diketahui, tekan **0**.

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

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

Untuk memperbesar atau memperkecil peta, tekan ***** dan **#**.

Bila Anda browsing peta pada tampilan, peta baru akan di-download secara otomatis jika Anda menggulir ke wilayah yang tidak tercakup dalam peta yang telah di-download. Peta

tersebut gratis, namun aktivitas download mungkin mencakup transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda. Peta akan tersimpan secara otomatis dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika disiapkan).

Indikator tampilan

Indikator GPS  di sudut kanan bawah tampilan menunjukkan ketersediaan dan kekuatan sinyal satelit. Satu panel menunjukkan satu satelit. Saat perangkat mencoba menemukan satelit, panel berwarna kuning. Saat perangkat menerima data yang memadai dari satelit untuk membuat sambungan GPS, panel akan berubah hijau. Semakin banyak panel hijau berarti sambungan GPS semakin kuat.

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

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

Mencari lokasi

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

sepenuhnya atau sebagian, misalnya **London Oxford Street**, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mencari alamat secara spesifik, atau alamat di negara lain, tekan tombol gulir, lalu pilih **Cari > Alamat. Negara/ Kawasan *** dan **Kota atau kode pos** harus dipilih.



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

Untuk mengimpor alamat lokasi dari aplikasi Kontak, tekan tombol gulir, lalu pilih **Cari > Alamat > Pilihan > Kontak**.

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

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

Merencanakan rute

Untuk merencanakan rute, pilih posisi awal di peta atau cari lokasi, tekan tombol gulir, lalu pilih **Tambah > Ke rute**.

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

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

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

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

Berjalan ke tujuan

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

Rute akan digambarkan ke peta, dan panah menunjukkan arah. Titik kecil menunjukkan arah perjalanan Anda.

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

Panduan suara tidak tersedia untuk navigasi pejalan kaki.

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

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

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

Untuk mencari rute alternatif, pilih **Pilihan** > **Rute lain**.

Untuk berhenti bennavigasi, pilih **Pilihan** > **Hentikan navigasi**.

Berkendara ke tujuan

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



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

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

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

Untuk mencari rute alternatif, pilih **Pilihan** > **Rute lain**.
Untuk mengulangi panduan suara, pilih **Pilihan** > **Ulangi**.
Untuk menghentikan navigasi, pilih **Pilihan** > **Hentikan navigasi**.

Informasi lalu lintas

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

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

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

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

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

Panduan perjalanan

Panduan perjalanan memberikan informasi tentang atraksi, restoran, hotel, dan tempat tujuan lainnya. Beberapa

panduan berisi klip video dan audio. Sebelum digunakan, panduan harus dibeli dan di-download.

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

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

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

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

Data GPS



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

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

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

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

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

Menggunakan data GPS

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

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

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

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

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

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

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

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

Tengara

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

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

Membuat tengara

Untuk membuat tengara, pilih **Pilihan** > **Tengara baru**. Pilih **Posisi sekarang** untuk membuat permintaan jaringan kordinat bujur dan lintang lokasi Anda sekarang, **Gunakan peta** untuk memilih lokasi dari peta, atau **Mskan. secara manual** untuk mengisikan informasi lokasi yang diperlukan seperti nama, kategori, alamat, bujur, lintang dan ketinggian.

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

Mengedit tengara

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

- **Pilih kategori** — Mengatur tengara ke grup tengara yang serupa. Pilih kategori untuk mengubah informasi tengara seperti nama, kategori, alamat, lintang, bujur dan ketinggian.
- **Ambil posisi sekarang** — Meminta dan secara otomatis mengisi koordinat geografis lintang dan bujur untuk membuat tengara dari lokasi tempat Anda berada.
- **Hapus** — Menghapus tengara.
- **Simbol tengara** — Mengubah ikon tengara.
- **Tunjukkan di peta** — Menampilkan tengara di peta.
- **Kirim** — Mengirim tengara ke perangkat yang kompatibel.
- **Mengedit pilihan** — Mengedit nomor telepon dana lamat URL yang ditetapkan ke tengara.
- **Bahasa tulisan** — Mengubah bahasa tulisan.

Kategori tengara

Anda dapat melihat kategori tengara pada dua tampilan: satu tampilan berisi daftar kategori yang berisi tengara, dan yang lain berisi semua kategori pada perangkat Anda.

Untuk melihat tengara yang berada dalam kategori, gulirkan ke kategori, lalu tekanlah tombol gulir.

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

Untuk memindahkan tengara dari satu kategori ke kategori lain, buka tab tengara, pilih tengara, dan **Pilihan** > **Tambah**

ke kategori.. Pilih kategori lama untuk menghapus tanda di sebelahnya. Pilih kategori atau beberapa kategori di mana Anda ingin menambahkan tengara tersebut. Pilih **Terima**.

Menerima tengara

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

Bukalah pesan yang berisi tengara yang diterima dari perangkat lain. Gulirkan ke tengara, dan tekanlah tombol gulir.

Untuk menyimpan tengara pada perangkat Anda, pilih **Pilihan** > **Simpan**.

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

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

Untuk mencari tahu bagaimana bernavigasi ke tengara yang diterima, pilih **Pilihan** > **Tunjukkan rute**.

Konektivitas

Perangkat Anda memberikan beberapa pilihan untuk menyambung ke internet, intranet perusahaan, atau ke perangkat lain atau komputer.

Download cepat

HSDPA (High-speed downlink packet access, juga disebut 3.5G, ditunjukkan dengan ) adalah layanan jaringan dalam jaringan UMTS dan memberikan download data yang berkecepatan tinggi. Bila dukungan HSDPA dalam perangkat diaktifkan dan perangkat terhubung ke jaringan UMTS yang mendukung HSDPA, maka download data seperti pesan, e-mail, serta halaman browser melalui jaringan selular dapat dilakukan dengan lebih cepat. Sambungan HSDPA aktif ditunjukkan dengan  . Ikon dapat beragam di antara wilayah.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan HSDPA, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Akses paket kcepat. t'ggi**. Beberapa jaringan selular tidak membolehkan panggilan suara yang masuk saat HSDPA aktif, sehingga Anda harus menonaktifkan HSDPA untuk menerima panggilan. Untuk rincian, hubungi operator jaringan Anda.

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data, hubungi operator selular Anda.

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

Nokia PC Suite

Anda dapat menginstal Nokia PC Suite dari CD-ROM atau dari web. Nokia PC Suite dapat digunakan dengan Windows 2000, Windows XP dan Windows Vista. Dengan Nokia PC Suite, Anda dapat membuat salinan cadangan, menyinkronkan perangkat Anda dengan komputer yang kompatibel, memindahkan file antara perangkat dan komputer yang kompatibel, atau menggunakan perangkat Anda sebagai modem.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai Nokia PC Suite, lihat buku petunjuk Nokia PC Suite.

Kabel data

Agar kartu memori tidak rusak, jangan lepaskan kabel data saat transfer data berlangsung.

Mentransfer data antara perangkat dan PC

1. Masukkan kartu memori ke perangkat, kemudian sambungkan perangkat ke PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB.
2. Bila perangkat menanyakan modus yang akan digunakan, pilih **Penyimpanan massal**. Pada modus ini, Anda dapat melihat perangkat sebagai hard drive yang dapat dilepas di komputer.
3. Akhiri sambungan dari komputer (misalnya dari wizard Unplug atau Eject Hardware di Windows) agar kartu memori tidak rusak.

Untuk menggunakan Nokia PC Suite dengan perangkat, instal Nokia PC Suite di PC, sambungkan kabel data, lalu pilih **PC Suite**.

Untuk menggunakan perangkat agar dapat menyambungkan PC ke Web, sambungkan kabel data, lalu pilih **Samb. PC ke Internet**.

Untuk mensinkronisasi musik di perangkat dengan Nokia Music Player, instal perangkat lunak Nokia Music Player di PC, sambungkan kabel data, lalu pilih **Transfer media**.

Untuk mengubah modus USB yang biasanya digunakan dengan kabel data, pilih **Menu > Konektivitas > USB > Modus USB** dan pilihan yang dikehendaki.

Untuk mengatur agar perangkat menanyakan modus setiap kali kabel data USB disambungkan ke perangkat, pilih **Menu > Konektivitas > USB > Tanya saat sambung > Ya**.

Inframerah

Jangan arahkan sinar IR (inframerah) ke mata atau menghalanginya dengan perangkat inframerah lain. Perangkat ini adalah produk laser Kelas 1.

Gunakan inframerah untuk menghubungkan dan mentransfer data antara dua perangkat. Dengan inframerah, Anda dapat mentransfer data seperti kartu nama, catatan kalender, dan file media dengan perangkat yang kompatibel.

1. Pastikan bahwa port inframerah kedua perangkat saling berhadapan. Posisi kedua perangkat lebih penting daripada sudut atau jaraknya.
2. Pilih **Menu > Konektivitas > Inframrh**, untuk mengaktifkan inframerah pada perangkat.
3. Aktifkan inframerah pada perangkat lainnya, kemudian tunggu beberapa detik hingga inframerah terhubung.
4. Cari file yang dikehendaki dalam aplikasi atau Manajer file, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via inframerah**.

Jika transfer data tidak dimulai dalam waktu 1 menit setelah pengaktifan port inframerah, maka sambungan akan dibatalkan dan harus dimulai kembali.

Semua item yang diterima melalui inframerah akan ditempatkan dalam folder Kotak masuk di Olahpesan.

Menjauhkan perangkat akan memutuskan sambungan, tetapi sinar inframerah akan tetap aktif pada perangkat hingga dinonaktifkan.

Bluetooth

Pilih **Menu > Konektivitas > Bluetooth**.

Tentang Bluetooth

Teknologi Bluetooth memungkinkan sambungan nirkabel antara perangkat elektronik dalam jarak 10 meter (33 kaki). Sambungan Bluetooth dapat digunakan untuk mengirim foto, video, teks, kartu nama, catatan kalender, atau untuk melakukan sambungan nirkabel ke perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth.

Karena perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jarak maksimal 10 meter. Namun, sambungan dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan secara bersamaan. Misalnya, jika perangkat tersambung ke headset, pada saat yang sama Anda juga dapat mentransfer file ke perangkat lain yang kompatibel.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth akan meningkatkan pemakaian daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Mengirim dan menerima data dengan Bluetooth

1. Bila Bluetooth diaktifkan untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memberi nama perangkat Anda. Berikan nama yang unik untuk memudahkan Anda mengingatnya jika ada beberapa perangkat Bluetooth di sekitar perangkat.
2. Pilih **Bluetooth > Aktif**.
3. Pilih **Tampilan telepon > Tampil ke semua** atau **Tentukan lamanya**. Jika Anda memilih **Tentukan lamanya**, Anda perlu menentukan kapan perangkat Anda dapat dilihat oleh perangkat lain. Perangkat Anda dan nama yang dimasukkan akan dapat dilihat oleh pengguna lain dengan perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth.
4. Buka aplikasi penyimpan item yang akan Anda kirim.
5. Pilih item tersebut, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat akan mencari perangkat lain yang menggunakan teknologi Bluetooth di dalam jangkauan dan mendaftarnya.
-  **Tip:** Jika sebelumnya Anda telah mengirim data menggunakan Bluetooth, daftar hasil pencarian sebelumnya akan ditampilkan. Untuk mencari perangkat Bluetooth lain, pilih **Perangkat lain**.
6. Pilih perangkat yang akan Anda pasangkan. Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dapat dikirim, Anda akan diminta untuk memasukkan kode sandi.

Bila sudah terdapat sambungan, **Mengirim data** muncul di layar.

Folder Terkirim dalam aplikasi Olahpesan tidak menyimpan pesan yang dikirim menggunakan koneksi Bluetooth.

Untuk menerima data menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Aktif** dan **Tampilan telefon > Tampil ke semua** untuk menerima data dari perangkat yang bukan pasangan atau **Tersembunyi** untuk menerima data hanya dari perangkat pasangan saja. Bila Anda menerima data melalui Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan dengan data di dalamnya. Jika Anda menerimanya, pesan tersebut akan disimpan ke folder Kotak masuk dalam aplikasi Olahpesan.

 **Tip:** Anda dapat mengakses file dalam perangkat atau kartu memori menggunakan aksesori yang kompatibel yang mendukung layanan Klien Profil Transfer File (FTPC), misalnya komputer laptop.

Sambungan Bluetooth akan diakhiri secara otomatis setelah mengirim atau menerima data. Hanya Nokia PC Suite dan beberapa perangkat tambahan seperti headset yang dapat tetap tersambung meskipun tidak sedang digunakan.

Membuat pasangan perangkat

Buka tab perangkat pasangan.

Sebelum memasangkan, buat kode sandi Anda sendiri (1-16 angka), dan sepakati dengan pengguna perangkat lain untuk menggunakan kode yang sama. Perangkat yang tidak dilengkapi interface pengguna memiliki kode sandi tetap. Anda hanya memerlukan kode sandi ketika menyambungkan perangkat untuk pertama kalinya. Setelah dipasangkan,

sambungan dapat diotorisasi. Pemasangan dan otorisasi sambungan akan mempercepat dan mempermudah penyambungan, karena Anda tidak perlu menerima sambungan antar perangkat pasangan setiap kali melangsungkan sambungan.

Kode sandi untuk akses SIM jauh harus terdiri dari 16 digit.

1. Pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat akan mulai mencari perangkat Bluetooth di dalam jangkauan. Jika sebelumnya Anda telah mengirim data menggunakan Bluetooth, daftar hasil pencarian sebelumnya akan ditampilkan. Untuk mencari perangkat Bluetooth lain, pilih **Perangkat lain**.
2. Pilih perangkat yang akan dipasangkan, lalu masukkan kode sandinya. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lain.
3. Pilih **Ya** untuk membuat sambungan antara perangkat Anda dan perangkat lain secara otomatis, atau **Tidak** untuk mengkonfirmasi sambungan secara manual setiap kali mencoba membuat sambungan. Setelah dipasangkan, perangkat akan disimpan ke halaman perangkat pasangan.

Untuk memberi nama panggilan untuk perangkat pasangan, pilih **Pilihan > Beri nama panggilan**. Nama panggilan hanya ditampilkan di perangkat Anda.

Untuk menghapus pasangan, pilih perangkat pasangan yang akan dihapus lalu **Pilihan > Hapus**. Untuk menghapus semua pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**. Jika perangkat sedang tersambung ke perangkat lain dan Anda membatalkan pasangan dengan perangkat tersebut, pasangan akan segera dihapus, dan sambungan diakhiri.

Untuk memperbolehkan pasangan perangkat tersambung ke perangkat Anda secara otomatis, pilih **Beri otoritas**.

Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat lain dapat dibuat tanpa sepengetauan Anda. Tidak diperlukan konfirmasi atau otorisasi khusus. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, misalnya headset yang kompatibel atau komputer Anda, atau perangkat milik seseorang yang Anda percaya. Jika Anda ingin setiap kali menerima permintaan sambungan dari perangkat lain secara terpisah, pilih **Tanpa otoritas**.

Untuk menggunakan perangkat tambahan audio Bluetooth seperti handsfree atau headset, Anda perlu memasangkan perangkat Anda dengan perangkat tambahan tersebut. Lihat buku petunjuk perangkat tambahan untuk kode sandi dan petunjuk selanjutnya. Untuk tersambung ke perangkat tambahan audio, aktifkan perangkat tambahan. Beberapa perangkat tambahan audio secara otomatis menyambung ke perangkat Anda. Jika tidak, buka tab perangkat pasangan, gulir ke perangkat tambahan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Samb. ke perangkat audio**.

Saran keamanan

Bila konektivitas Bluetooth sedang tidak digunakan, pilih **Bluetooth** > **Tidak Aktif** atau **Tampilan telefon** > **Tersembunyi**.

Jangan pasangkan dengan perangkat yang tidak dikenal.

Profil akses SIM

Dengan profil akses SIM, Anda dapat mengakses kartu SIM perangkat Anda dari perangkat car kit yang kompatibel. Dengan demikian, Anda tidak memerlukan kartu SIM terpisah untuk mengakses data kartu SIM dan terhubung ke jaringan GSM.

Untuk menggunakan profil akses SIM, Anda memerlukan berikut ini:

- Perangkat car kit kompatibel yang mendukung teknologi nirkabel Bluetooth
- Kartu SIM yang valid untuk perangkat Anda

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

Untuk informasi lebih lanjut tentang perangkat car kit dan kompatibilitasnya dengan perangkat Anda, lihat situs Web Nokia dan buku petunjuk car kit.

Menggunakan profil akses SIM

1. Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth** > **Modus SIM jauh** > **Aktif**.
2. Aktifkan Bluetooth pada car kit.

3. Gunakan car kit mobil untuk mulai mencari perangkat yang kompatibel. Untuk petunjuk, lihat buku petunjuk car kit Anda.
4. Pilih perangkat Anda dari daftar perangkat yang kompatibel.
5. Untuk memasangkan perangkat, masukkan kode akses Bluetooth yang ditampilkan pada layar car kit ke perangkat Anda.



Tip: Jika Anda telah mengakses kartu SIM dari car kit dengan profil pengguna aktif, maka car kit akan secara otomatis mencari perangkat yang berisi kartu SIM tersebut. Jika perangkat Anda ditemukan dan otorisasi otomatis diaktifkan, car kit akan secara otomatis terhubung ke jaringan GSM saat Anda memutar kunci kontak mobil.

Setelah mengaktifkan profil akses SIM jauh, Anda dapat menggunakan aplikasi pada perangkat yang tidak memerlukan layanan SIM atau jaringan.

Untuk membuat sambungan antara perangkat dengan car kit tanpa persetujuan atau otorisasi terpisah, pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth**, lalu buka tab perangkat yang dipasangkan. Gulir ke car kit, tekan tombol gulir, lalu masukkan kode akses Bluetooth. Bila perangkat meminta sambungan otomatis, pilih **Ya**. Jika Anda memilih **Tidak**, permintaan sambungan dari car kit harus selalu disetujui secara terpisah.

Untuk mengakhiri sambungan akses SIM jauh dari perangkat, pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Bluetooth** > **Modus SIM jauh** > **Nonaktifkan**.

LAN nirkabel

Perangkat Anda dapat mendeteksi dan terhubung ke WLAN (jaringan area lokal nirkabel). Untuk menggunakan WLAN, jaringan harus tersedia di lokasi dan perangkat Anda harus terhubung ke jaringan tersebut.

Sambungan WLAN



Penting: Aktifkan selalu salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan keamanan koneksi LAN nirkabel. Menggunakan enkripsi akan mengurangi risiko akses tidak sah ke data Anda.

Untuk menggunakan WLAN, Anda harus membuat jalur akses Internet dalam WLAN. Gunakan jalur akses untuk aplikasi yang harus terhubung ke Internet. Sambungan WLAN akan berhasil bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses WLAN. Sambungan WLAN yang aktif akan berakhir bila Anda mengakhiri sambungan data. Anda juga dapat mengakhiri sambungan secara manual. Lihat "Manajer sambungan", hal. 107.

Anda dapat menggunakan WLAN selama panggilan suara berlangsung atau saat data paket aktif. Anda hanya dapat terhubung ke satu perangkat jalur akses WLAN pada satu waktu, namun beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses Internet yang sama.

Bila perangkat berada dalam profil Offline, Anda tetap dapat menggunakan WLAN, jika tersedia. Ingat untuk memenuhi persyaratan keselamatan yang berlaku saat melakukan dan menggunakan sambungan WLAN.

Jika Anda memindahkan perangkat ke lokasi lain dalam WLAN dan keluar dari jangkauan jalur akses WLAN, fungsi jelajah (roaming) dapat menyambungkan perangkat Anda secara otomatis ke jalur akses lain yang termasuk dalam WLAN yang sama. Selama Anda berada dalam jangkauan jalur akses di jaringan yang sama, perangkat Anda dapat tetap terhubung ke jaringan.



Tip: Untuk memeriksa alamat MAC (kontrol akses media) unik yang mengidentifikasi perangkat Anda, misalnya untuk mengkonfigurasi alamat MAC perangkat Anda ke router WLAN, masukkan *#62209526# pada tombol perangkat. Alamat MAC akan ditampilkan pada layar perangkat.

Melihat ketersediaan WLAN

Agar perangkat Anda menunjukkan ketersediaan WLAN, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel > Tampilk. ktsediaan WLAN.**

Bila WLAN tersedia, ditampilkan pada layar.



Tip: Anda juga dapat memindai jaringan yang berada dalam jangkauan.

Wizard WLAN

Pilih **Menu > Konektivitas > Wiz. WLAN.**

Wizard WLAN membantu Anda menemukan dan menyambung ke LAN nirkabel. Bila Anda membuka aplikasi, perangkat Anda mulai memindai WLAN yang tersedia dan mendaftarnya.

Untuk memperbarui daftar WLAN yang tersedia, pilih **Pilihan > Refresh.**

Untuk memulai atau melanjutkan browsing web menggunakan jalur akses WLAN, gulirkan ke jaringan yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Mulai browsing Web** atau **Lanjutk. browse Web.**

Untuk memutuskan sambungan aktif ke WLAN, pilih **Pilihan > Putus WLAN.**

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

Untuk menyimpan jalur akses WLAN, pilih **Pilihan > Tentukan jalur akses.**

Jangan lupa mengaktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan keamanan sambungan WLAN Anda. Menggunakan enkripsi mengurangi risiko akses ke data Anda yang tidak berwenang.

Menggunakan wizard pada modus siaga aktif

Pada modus siaga aktif, Wizard WLAN menunjukkan status sambungan WLAN Anda dan pencarian jaringan. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan statusnya, lalu tekan tombol gulir. Tergantung pada status, Anda dapat memulai browser Web menggunakan sambungan WLAN, memutuskan sambungan dari WLAN, mencari WLAN, atau mengaktifkan atau menonaktifkan pemindaian jaringan.

Jika pemindaian WLAN nonaktif dan Anda tidak sedang tersambung ke WLAN, **Pminda. WLAN dimati.** ditampilkan pada modus siaga aktif. Untuk mengaktifkan pemindaian dan mencari WLAN yang tersedia, gulirkan ke baris yang menunjukkan status, lalu tekan tombol gulir.

Untuk mulai mencari WLAN yang tersedia, gulirkan ke baris yang menunjukkan status, tekan tombol gulir, lalu pilih **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan pemindaian WLAN, gulirkan ke baris yang menunjukkan status, tekan tombol gulir, lalu pilih **Matikan pindai. WLAN**.

Bila **Mulai browsing Web** dipilih, wizard WLAN akan secara otomatis membuat jalur akses untuk WLAN yang dipilih. IAP tersebut juga dapat digunakan dengan aplikasi lain yang membutuhkan sambungan WLAN.

Jika Anda memilih jaringan WLAN yang diamankan, Anda akan diminta untuk memasukkan kode sandi yang terkait. Untuk menyambung ke jaringan yang tersembunyi, Anda harus memasukkan tanda pengenal set layanan yang benar (SSID).

Jalur akses Internet

Jalur akses internet adalah himpunan pengaturan yang menentukan cara perangkat melangsungkan sambungan data ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau browsing halaman Web, Anda harus terlebih dahulu menetapkan jalur akses untuk layanan tersebut.

Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh penyedia layanan dan



Anda mungkin tidak dapat membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Mengatur jalur akses internet untuk data paket (GPRS)

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

- dengan huruf besar/kecil yang benar dan diperoleh dari penyedia layanan Anda.
- **Otentikasi** — Pilih **Proteksi** untuk selalu mengirim sandi yang dienkripsi, atau **Normal** untuk mengirim sandi yang dienkripsi bila memungkinkan.
 - **Homepage** — Masukkan alamat web dari halaman yang ingin ditampilkan sebagai halaman awal bila Anda menggunakan jalur akses ini.
4. Setelah menetapkan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** untuk menetapkan pengaturan lanjutan atau **Kembali** untuk menyimpan pengaturan, lalu keluar.

Pengaturan jalur akses internet lanjutan untuk data paket (GPRS)

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

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

- **Jenis jaringan** — Pilih **IPv4** atau **IPv6** sebagai jenis protokol internet. Protokol internet menentukan bagaimana data ditransfer ke dan dari perangkat Anda.
- **Alamat IP telepon** — Masukkan alamat IP perangkat Anda. Pilih **Otomatis** agar jaringan memberikan alamat IP untuk perangkat. Pengaturan ini hanya akan ditampilkan jika Anda memilih **Jenis jaringan** > **IPv4**.

- **Alamat DNS** — Pilih **Alamat DNS primer** dan **Alamat DNS sekunder** lalu masukan alamat IP-nya jika diperlukan oleh penyedia layanan Anda. Jika tidak diminta, alamat server nama tersedia secara otomatis.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy. Server proxy adalah server antara layanan browsing dan penggunanya yang digunakan oleh beberapa operator selular. Server semacam ini dapat menyediakan keamanan tambahan dan mempercepat akses ke layanan.

Mengatur jalur akses untuk WLAN secara manual

1. Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**.
2. Pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** untuk membuat jalur akses baru, atau pilih jalur akses yang ada di daftar kemudian **Pilihan** > **Gandakan jalur akses** untuk menggunakan jalur akses tersebut sebagai dasar untuk membuat jalur akses baru.
3. Tetapkan pengaturan berikut ini.
 - **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan tersebut.
 - **Media data** — Pilih **LAN nirkabel**.
 - **Nama jaringan WLAN** — Untuk memasukkan service set identifier (SSID), yaitu nama pengenal suatu WLAN, pilih **Masukk. s'cara man..**. Untuk memilih jaringan dari WLAN yang berada dalam jangkauan, pilih **Cari nama jaringan**.

- **Status jaringan** — Pilih **Tersembunyi** jika jaringan yang akan disambungkan tersembunyi atau **Umum** jika tidak tersembunyi.
- **Modus jaringan WLAN** — Jika Anda memilih **Infrastruktur**, beberapa perangkat dapat saling berkomunikasi dan dengan perangkat LAN kabel melalui jalur akses WLAN. Jika Anda memilih **Ad-hoc**, perangkat dapat langsung saling mengirim dan menerima data tanpa memerlukan jalur akses WLAN.
- **Modus keamanan WLAN** — Anda harus memilih modus pengamanan yang sama dengan yang digunakan pada jalur akses WLAN. Jika Anda memilih WEP (wired equivalent privacy), 802.1x, atau WPA/WPA2 (Wi-Fi protected access), Anda juga harus mengkonfigurasikan pengaturan lain yang terkait. Lihat petunjuk perangkat untuk informasi lebih lanjut.
- **P'aturan k'aman. WLAN** — Edit pengaturan keamanan untuk modus keamanan yang dipilih.
- **Homepage** — Masukkan alamat web dari halaman yang ingin ditampilkan sebagai halaman awal bila Anda menggunakan jalur akses ini.

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

Pengaturan jalur akses lanjutan untuk WLAN

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

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

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

Modem



Pilih **Menu** > **Konektivitas** > **Modem**.

Dengan komputer yang kompatibel, perangkat Anda dapat digunakan sebagai modem untuk menyambung ke web.

Sebelum Anda dapat menggunakan perangkat sebagai modem

- Anda perlu perangkat lunak komunikasi data yang sesuai pada komputer, seperti Nokia PC Suite. Untuk informasi tentang sinkronisasi, lihat buku petunjuk Nokia PC Suite.
- Anda harus berlangganan layanan jaringan yang sesuai dari operator selular atau penyedia layanan internet Anda.
- Driver yang sesuai harus terinstal pada komputer Anda. Anda harus menginstal driver untuk sambungan kabel, dan Anda mungkin perlu menginstal atau memperbarui driver Bluetooth atau inframerah.

Untuk menyambungkan perangkat ke komputer yang kompatibel melalui inframerah, tekan tombol gulir. Pastikan bahwa port inframerah perangkat dan komputer saling berhadapan tanpa ada penghalang di antara keduanya.

Untuk menyambungkan perangkat Anda ke komputer yang menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth, inisialisasi sambungan dari komputer. Untuk mengaktifkan Bluetooth pada perangkat Anda, pilih **Menu > Konektivitas > Bluetooth** lalu pilih **Bluetooth > Aktif**.

Jika Anda menggunakan kabel untuk menyambungkan perangkat ke komputer, inisialisasi sambungan dari komputer.

Anda mungkin tidak dapat menggunakan sebagian fitur komunikasi lain bila perangkat digunakan sebagai modem.

Manajer sambungan

Pilih **Menu > Konektivitas > Mjr. samb.**

Melihat dan mengakhiri sambungan aktif

Untuk melihat sambungan data yang terbuka, pilih **Sambungan data aktif**.

Untuk melihat informasi terperinci tentang sambungan jaringan, pilih sambungan dari daftar lalu **Pilihan > Rincian**. Jenis informasi yang ditampilkan tergantung jenis sambungan.

Untuk mengakhiri sambungan jaringan yang dipilih, pilih **Pilihan > Putus**.

Untuk mengakhiri semua sambungan aktif sekaligus, pilih **Pilihan > Putus semua**.

Mencari WLAN

Untuk mencari WLAN yang tersedia dalam jangkauan, pilih **Tersedia jaringan WLAN**. WLAN yang tersedia dicantumkan dengan mode jaringannya (infrastruktur atau ad-hoc), kekuatan sinyal dan indikator enkripsi jaringan, dan apakah ada sambungan aktif dengan jaringan pada perangkat Anda.

Untuk melihat rincian jaringan, gulir ke jaringannya lalu tekan tombol gulir.

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

Manajemen keamanan dan data

Mengatur data dan perangkat lunak perangkat serta menjaga keamanan keamanan perangkat dan kontennya.



Penting: Perangkat hanya dapat mendukung satu aplikasi antivirus. Memiliki beberapa aplikasi dengan fungsi antivirus dapat mempengaruhi performa dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti berfungsi.

Mengunci perangkat



Penting: Jika perangkat terkunci, masukkan kode pengunci untuk mengaktifkan fungsi ponsel. Bila perangkat terkunci, panggilan dapat tetap dibuat ke nomor darurat resmi. Agar dapat membuat panggilan darurat dalam profil offline atau bila perangkat terkunci, perangkat harus mengenali nomor sebagai nomor darurat resmi. Sebaiknya ubah profil atau aktifkan perangkat dengan memasukkan kode kunci sebelum membuat panggilan darurat.

Agar konten perangkat tidak diakses, kunci perangkat dalam modus siaga. Tekan tombol daya, pilih **Kunci telepon**, kemudian masukkan kode kunci. Kode kunci default adalah 12345. Untuk membuka kunci, tekan tombol pilihan kiri, masukkan kode kunci, kemudian tekan tombol gulir.

Untuk mengubah kode kunci, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Telepon dan kartu SIM > Kode kunci**. Masukkan kode lama, kemudian masukkan kode baru dua kali. Panjang kode baru berkisar antara 4-255 karakter. Abjad dan angka serta huruf besar-kecil dapat digunakan.

Anda juga dapat mengunci perangkat dari jauh dengan mengirimkan pesan teks ke perangkat. Untuk mengaktifkan penguncian jauh serta menentukan teks pesan, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Telepon dan kartu SIM > Bolehkan kunci jauh > Ya**. Masukkan pesan kunci jauh, kemudian konfirmasikan pesan. Panjang pesan minimal harus 5 karakter.



Tip: Penguncian jauh juga akan mengunci kartu memori. Untuk mengaktifkan kartu memori, pilih **Menu > Peralatan > Memori > Pilihan > Hapus sandi**, kemudian masukkan pesan penguncian jauh sebagai sandi. Jika panjang pesan lebih dari 8 karakter, maka 8 karakter pertama digunakan sebagai sandi kartu memori.

Keamanan kartu memori

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori**.

Anda dapat melindungi kartu memori dengan sandi untuk mencegah penggunaan yang tidak sah. Untuk mengatur sandi, pilih **Pilihan** > **Pengaturan sandi**. Sandi bisa sepanjang 8 karakter dan peka huruf besar-huruf kecil. Sandi ini akan disimpan pada perangkat Anda. Anda tidak perlu memasukkannya lagi selama Anda menggunakan kartu memori pada perangkat yang sama. Jika Anda menggunakan kartu memori tersebut pada perangkat lain, Anda akan diminta memasukkan kata sandi. Tidak semua kartu memori mendukung perlindungan dengan sandi.

Untuk menghapus sandi kartu memori, pilih **Pilihan** > **Hapus sandi**. Bila Anda menghapus sandi, data pada kartu memori tidak terlindung dari penggunaan yang tidak sah.

Untuk membuka kartu memori yang terkunci, pilih **Pilihan** > **Aktifkan kartu mem..**. Masukkan sandi.

Jika tidak dapat memanggil kembali sandi untuk membuka kartu memori yang dikunci, Anda dapat memformat ulang kartu dan dalam hal ini, kartu akan dibuka dan sandi dihapus. Memformat kartu memori akan menghancurkan data yang tersimpan di kartu.

Panggilan tetap

Pilih **Menu** > **Kontak** > **Pilihan** > **Kontak SIM** > **Kontak pgln. tetap**.

Dengan layanan panggilan tetap, Anda dapat membatasi panggilan dari perangkat ke nomor telepon tertentu. Tidak semua kartu SIM mendukung layanan panggilan tetap. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Bila panggilan tetap diaktifkan, panggilan dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang telah diprogram dalam perangkat.

1. Untuk membatasi panggilan dari perangkat, pilih **Pilihan** > **Kontak SIM baru**, kemudian masukkan nama dan nomor telepon kontak ke daftar nomor yang dapat dihubungi atau pilih **Tambah dari Kontak** untuk menyalin kontak dari Kontak. Untuk membatasi panggilan berdasarkan kode negara, masukkan kode negara dalam daftar nomor. Semua nomor telepon yang dapat dihubungi harus dimulai dengan kode negara ini.
2. Pilih **Pilihan** > **Aktif pgilan tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap. Jika tidak memiliki kode tersebut, hubungi penyedia layanan Anda. Untuk membatalkan layanan, pilih **Pilihan** > **N'aktif pgilan tetap**.



Tip: Untuk mengirimkan pesan teks ke kontak SIM saat layanan panggilan tetap diaktifkan, Anda harus menambahkan nomor pusat pesan teks ke daftar panggilan tetap.

Manajer sertifikat

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Manajemen sertifikat.**

Sertifikat digital digunakan untuk memverifikasi keaslian perangkat lunak namun tidak menjamin keamanannya. Terdapat empat jenis sertifikat yang berbeda: sertifikat otoritas, sertifikat pribadi, sertifikat situs yang terpercaya, dan sertifikat perangkat. Selama sambungan aman berlangsung, server mungkin mengirim sertifikat server ke perangkat Anda. Setelah diterima, sertifikat akan diperiksa melalui sertifikat otoritas yang tersimpan dalam perangkat Anda. Anda akan menerima pemberitahuan jika identitas server tidak asli atau sertifikat pada perangkat Anda tidak benar.

Sertifikat dapat di-download dari situs Web, diterima sebagai lampiran e-mail, atau sebagai pesan yang dikirim melalui sambungan Bluetooth maupun inframerah. Sertifikat harus digunakan bila Anda terhubung ke bank online atau server jauh untuk mentransfer informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga akan digunakan jika Anda ingin mengurangi risiko virus atau perangkat lunak berbahaya lainnya, serta untuk memastikan keaslian perangkat lunak bila Anda men-download dan menginstal perangkat lunak ke perangkat.



Tip: Bila Anda menambahkan sertifikat baru, periksa keasliannya.

Melihat rincian sertifikat

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan periode validitas sertifikat server sudah diperiksa.

Untuk melihat rincian sertifikat, pilih **Lihat rincian**.

Salah satu catatan berikut mungkin ditampilkan:

- **Sertifikat tidak dipercaya** — Anda belum memiliki aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat. Anda mungkin ingin mengubah pengaturan kepercayaan.
- **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.

Pengaturan kepercayaan sertifikat

Mempercayai sertifikat berarti Anda mengotorisasinya untuk memverifikasi halaman Web, server e-mail, paket perangkat lunak, dan data lainnya. Hanya sertifikat terpercaya yang dapat digunakan untuk memverifikasi layanan dan perangkat lunak.



Penting: Sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan jauh dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan dengan benar agar Anda dapat

memperoleh manfaat keamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak memberikan perlindungan apapun secara otomatis. Manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk meningkatkan keamanan. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika pesan "Sertifikat kedaluwarsa" atau "Sertifikat belum valid" ditampilkan, meskipun sertifikat tersebut valid, pastikan tanggal dan waktu aktual dalam perangkat adalah benar.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat apapun, pastikan pemilik sertifikat dapat dipercaya dan sertifikat benar-benar dimiliki oleh pemilik yang tercantum.

Untuk mengubah pengaturan kepercayaan, pilih sertifikat, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan trust**. Pilih kolom aplikasi, kemudian tekan tombol gulir untuk memilih **Ya** atau **Tidak**. Anda tidak dapat mengubah pengaturan kepercayaan sertifikat pribadi.

Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat tersebut akan ditampilkan:

- **Pemasangan Symbian** — Aplikasi sistem operasi Symbian baru.
- **Internet** — E-mail dan grafik.
- **Pemasangan aplik.** — Aplikasi Java™ baru.
- **Periksa sertif. online** — Protokol status sertifikat online.

Modul keamanan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Pengamanan** > **Modul pengamanan**.

Melihat dan mengedit modul keamanan

Untuk melihat atau mengedit modul pengamanan, gulirkan ke modul pengamanan tersebut, lalu tekan tombol gulir.

Untuk melihat informasi terperinci mengenai modul keamanan, pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.

Untuk mengedit kode PIN modul pengamanan, pilih **PIN modul** untuk mengedit kode PIN modul pengamanan atau **Menandatangani PIN** untuk mengedit kode PIN untuk tanda tangan digital. Anda tidak dapat mengubah kode ini untuk semua modul keamanan.

Simpanan kode kunci memuat konten modul keamanan. Untuk menghapus penyimpanan kunci, pilih **Penyimpanan kunci**, pilih penyimpanan kunci yang dikehendaki, lalu **Pilihan** > **Hapus**. Anda tidak dapat menghapus simpanan kode kunci dari semua modul keamanan.

Data cadangan

Anda dianjurkan untuk membuat cadangan data memori perangkat ke kartu memori atau komputer yang kompatibel secara rutin.

Untuk membuat cadangan informasi dari memori perangkat ke kartu memori, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori** > **Pilihan** > **Cadangan mem telp.**.

Untuk mengembalikan informasi dari kartu memori ke memori perangkat, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Memori** > **Pilihan** > **Ambil dari kartu**.

Anda juga dapat menyambungkan perangkat Anda ke komputer yang kompatibel dan menggunakan Nokia PC Suite untuk mencadangkan data.

Konfigurasi jauh

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

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

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

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

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

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

- **Nama server** — Masukkan nama untuk server konfigurasi.
- **ID server** — Masukkan ID unik untuk mengidentifikasi server konfigurasi.

- **Sandi server** — Masukkan sandi untuk mengidentifikasi perangkat Anda ke server.
- **Modus sesi** — Pilih jenis sambungan yang dikehendaki.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan, atau buat jalur akses baru. Anda juga dapat memilih agar perangkat menanyakan jalur akses setiap kali memulai sambungan.
- **Alamat asal** — Masukkan alamat Web server konfigurasi.
- **Port** — Masukkan nomor port server.
- **Nama pengguna** — Masukkan ID pengguna Anda untuk server konfigurasi.
- **Sandi** — Masukkan sandi Anda untuk server konfigurasi.
- **Perbolehkan konfig.** — Pilih **Ya** agar server dapat memulai sesi konfigurasi.
- **T'rm. auto sm p'mint.** — Pilih **Ya** jika tidak ingin server meminta konfirmasi Anda saat memulai sesi konfigurasi.
- **Otentifikasi jaringan** — Pilih apakah akan menggunakan otentifikasi http. Pengaturan ini tersedia hanya jika Anda telah memilih Internet sebagai jenis pembawa.
- **Nama p'guna jaringan** — Masukkan ID pengguna Anda untuk otentifikasi http. Pengaturan ini tersedia hanya jika Anda telah memilih Internet sebagai jenis pembawa.
- **Sandi jaringan** — Masukkan sandi Anda untuk otentifikasi http. Pengaturan ini tersedia hanya jika Anda telah memilih Internet sebagai jenis pembawa.

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

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

Manajer aplikasi

Pilih **Menu > P'instalan > Mjr. Apl.**

Anda dapat menginstal dua jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat:

- Aplikasi dan perangkat lunak yang khusus ditujukan untuk perangkat Anda atau yang kompatibel dengan sistem operasi Symbian. File penginstalan perangkat lunak ini memiliki ekstensi .sis atau .sisx.
- Aplikasi Java ME™ yang kompatibel dengan sistem operasi Symbian. Ekstensi file penginstalan aplikasi Java adalah .jad atau .jar.

File penginstalan dapat ditransfer ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing, atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, maupun dengan Bluetooth.

Selama penginstalan, perangkat akan memeriksa integritas paket yang akan diinstal. Perangkat akan menampilkan informasi tentang pemeriksaan yang sedang dilakukan, dan Anda dapat memilih untuk melanjutkan atau membatalkan penginstalan.

Jika Anda menginstal aplikasi yang memerlukan sambungan jaringan, perlu diketahui bahwa pemakaian daya perangkat mungkin meningkat bila Anda menggunakan aplikasi tersebut.

 **Tip:** Saat browsing halaman Web, Anda dapat mendownload file penginstalan dan segera menginstalnya. Namun, perlu diketahui bahwa selama penginstalan, sambungan berjalan di latar belakang.

Menginstal aplikasi



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

Untuk men-download dan menginstal perangkat lunak dari Web, pilih **Download aplikasi**. Pilih aplikasi, lalu pilih **Pilihan > Pasang**.

Untuk melihat rincian paket perangkat lunak yang diinstal, pilih aplikasi, lalu pilih **Pilihan > Lihat rincian**.

Untuk melihat log penginstalan, pilih **Pilihan > Lihat log**. Daftar perangkat lunak yang telah diinstal atau dihapus, serta tanggal penginstalan atau penghapusan perangkat lunak tersebut akan ditampilkan. Jika Anda mengalami masalah dengan perangkat setelah menginstal paket perangkat lunak, gunakan daftar ini untuk mencari paket perangkat lunak yang mungkin menjadi penyebabnya. Informasi dalam daftar ini juga dapat membantu Anda menemukan masalah yang disebabkan oleh paket perangkat lunak yang tidak kompatibel satu sama lain.

Untuk menghapus perangkat lunak, pilih **Pilihan > Hapus**. Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali menggunakan file paket perangkat lunak asli, atau dengan mengembalikan cadangan lengkap berisi paket perangkat lunak yang dihapus. Jika paket perangkat lunak dihapus, Anda mungkin tidak dapat lagi membuka file yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut. Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, maka paket perangkat lunak

tersebut tidak dapat berfungsi kembali. Untuk rincian, lihat dokument paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan instalasi

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

- **Hapus** — File instalasi paket perangkat lunak akan dihapus dari perangkat setelah instalasi selesai. Jika Anda men-download paket perangkat lunak menggunakan browser Web, ini dapat membantu mengurangi ruang penyimpanan yang diperlukan. Jika Anda ingin menyimpan file paket perangkat lunak untuk dapat diinstal kembali, jangan memilih pilihan ini, atau pastikan Anda memiliki file paket perangkat lunak yang tersimpan pada komputer yang kompatibel atau CD-ROM.
- **Pilih bahasa:** — Jika paket perangkat lunak berisi beberapa versi bahasa, pilih versi bahasa yang akan diinstal.
- **Jenis** — Tentukan jenis aplikasi apa yang akan diinstal. Anda dapat memilih untuk menginstal hanya aplikasi yang dilengkapi dengan sertifikat yang sah. Pengaturan ini hanya berlaku untuk aplikasi sistem operasi Symbian (file .sis atau .sisx).

Pengaturan keamanan Java

Untuk menetapkan pengaturan keamanan aplikasi Java, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Anda dapat menetapkan fungsi apa saja yang dapat diakses oleh aplikasi Java tersebut. Nilai yang dapat diatur untuk

masing-masing fungsionalitas tergantung pada domain perlindungan dari paket perangkat lunak.

- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang dapat digunakan aplikasi bila melangsungkan sambungan jaringan.
- **Akses jaringan** — Memungkinkan aplikasi untuk membuat sambungan data ke jaringan.
- **Pesan** — Memungkinkan aplikasi untuk mengirim pesan.
- **Apl. mulai-otomatis** — Memungkinkan aplikasi untuk memulai secara otomatis.
- **Konektivitas** — Memungkinkan aplikasi untuk mengaktifkan sambungan data, seperti sambungan Bluetooth.
- **Multimedia** — Memungkinkan aplikasi untuk menggunakan fitur multimedia perangkat Anda.
- **Baca data pengguna** — Memungkinkan aplikasi untuk membaca catatan kalender, kontak, atau data pribadi lainnya.
- **Edit data pengguna** — Memungkinkan aplikasi untuk menambahkan data pribadi, seperti catatan pada Kontak.
- **Posisi** — Memungkinkan aplikasi untuk menggunakan data lokasi dalam perangkat Anda.
- **Tengara** — Memungkinkan aplikasi untuk menggunakan tengara dalam perangkat Anda.

Anda dapat menentukan bagaimana aplikasi Java meminta konfirmasi Anda sebelum mengakses fungsi perangkat. Pilih salah satu dari nilai berikut:

- **Tanya setiap kali** — Mengatur agar aplikasi Java meminta konfirmasi Anda setiap kali akan menggunakan fungsi tersebut.
- **Tanya p'tama kali** — Mengatur agar aplikasi Java meminta konfirmasi awal sebelum menggunakan fungsi tersebut.

- **Selalu diizinkan** — Memungkinkan aplikasi Java untuk menggunakan fungsi tersebut tanpa meminta konfirmasi Anda. Pengaturan keamanan membantu melindungi perangkat Anda terhadap aplikasi Java yang merugikan, yang mungkin dapat menggunakan perangkat Anda tanpa izin Anda. Hanya pilih **Selalu diizinkan** jika Anda mengetahui pemasoknya dan dapat mempercayai aplikasi tersebut.
- **Tidak diizinkan** — Mencegah aplikasi Java menggunakan fungsi tersebut.

Kode kunci aktivasi

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **K'ci aktiviv..**

Beberapa file media, misalnya foto, musik, atau klip video, dilindungi dengan hak penggunaan digital. Kode kunci aktivasi untuk file tersebut, dapat memperbolehkan atau membatasi penggunaannya. Misalnya, pada beberapa kode kunci aktivasi, Anda dapat mendengarkan trek musik untuk beberapa kali saja. Selama satu sesi pemutaran Anda dapat memundurkan, mempercepat, atau menghentikan sementara, namun begitu Anda menghentikannya, Anda telah menggunakan satu dari contoh yang diperbolehkan.

Menggunakan kunci aktivasi

Konten yang dilindungi DRM (manajemen hak digital) dilengkapi kunci aktivasi terkait untuk menentukan hak Anda dalam menggunakan konten.

Jika perangkat Anda memiliki konten yang dilindungi OMA DRM, gunakan fitur cadangan Nokia PC Suite untuk membuat

cadangan kunci aktivasi dan konten. Metode transfer lainnya mungkin tidak dapat mentransfer kunci aktivasi yang harus disimpan dengan konten agar Anda dapat terus menggunakan konten yang dilindungi OMA DRM setelah memori perangkat diformat. Anda juga harus mengembalikan kunci aktivasi untuk mengantisipasi file yang rusak di perangkat.

Jika perangkat memiliki konten yang dilindungi WMDRM, maka kunci aktivasi serta konten akan hilang jika memori perangkat diformat. Kunci aktivasi dan konten juga dapat hilang jika file pada perangkat rusak. Hilangnya kunci aktivasi atau konten dapat membatasi kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten yang sama pada perangkat. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Beberapa kunci aktivasi dapat dihubungkan ke kartu SIM tertentu dan konten yang dilindungi hanya dapat diakses jika kartu SIM dimasukkan dalam perangkat.

Untuk melihat jenis kunci aktivasi, pilih **Kunci sah**, **Kunci tidak sah**, atau **Tidak dipakai**.

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

Rincian berikut akan ditampilkan untuk setiap file media:

- **Status** — Statusnya adalah **Kunci aktivasi berlaku**, **Kunci aktivasi kadaluarsa**, atau **Kunci aktivasi belum sah**.
- **Pengiriman isi** — **Diizinkan** berarti Anda dapat mengirim file ke perangkat lain. **Tidak diizinkan** berarti Anda tidak dapat mengirim file ke perangkat lain.
- **Isi di telepon** — **Ya** berarti file berada dalam perangkat dan jalur file akan ditampilkan. **Tidak** berarti file yang terkait saat ini tidak ada dalam perangkat.

Untuk mengaktifkan kunci, buka tampilan utama Kunci aktivasi, lalu pilih **Kunci tidak sah > Pilihan > Ambil kunci aktivasi**. Buat sambungan jaringan saat diminta, kemudian Anda akan diarahkan ke situs Web yang dapat digunakan untuk membeli hak atas media tersebut.

Untuk menghapus hak atas file, buka tab kunci valid atau tab kunci yang tidak digunakan, gulir ke file yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Jika terdapat beberapa hak yang terkait dengan file media yang sama, semua hak tersebut akan dihapus.

Tampilan kunci grup menunjukkan semua file yang terkait dengan hak atas grup. Jika Anda telah men-download beberapa file media dengan hak yang sama, semuanya akan muncul dalam tampilan ini. Anda dapat membuka tampilan grup dari tab kunci yang valid atau tidak valid. Untuk mengakses file ini, buka folder hak atas grup.

Sinkronisasi data

Pilih **Menu > Peralatan > Sinkron.**

Dengan Sinkronisasi, Anda dapat mensinkronisasi kontak, entri kalender, atau catatan dengan aplikasi yang terkait pada komputer yang kompatibel maupun server Internet jauh. Pengaturan sinkronisasi Anda disimpan dalam profil sinkronisasi. Aplikasi Sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi jauh. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi penyedia aplikasi yang akan digunakan untuk menyinkronisasi perangkat Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi sebagai pesan dari operator selular Anda. Aplikasi yang tersedia dan

dapat disinkronisasi mungkin beragam. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Membuat profil sinkronisasi

Di perangkat Anda tersedia profil sinkronisasi Nokia PC Suite. Anda tidak perlu mengeditnya jika menyinkronkan perangkat Anda dengan komputer dengan menggunakan Nokia PC Suite.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan > Profil sinkronisasi baru** dan tentukan nama profil, pilih aplikasi untuk disinkronkan dengan profil, lalu tentukan pengaturan sambungan yang diperlukan. Untuk rincian lebih lanjut, hubungi penyedia layanan Anda.

Memilih aplikasi untuk disinkronkan

1. Untuk memilih aplikasi yang akan disinkronkan dengan profil sinkronisasi, pilih **Pilihan > Edit profil sinkron > Aplikasi**.
2. Pilih aplikasi yang diinginkan, lalu pilih **Diikutkan dalam sinkro. > Ya**.
3. Tentukan pengaturan **Database jauh** dan **Jenis sinkronisasi**.

Pengaturan sambungan sinkronisasi

Untuk menentukan pengaturan sambungan profil baru, pilih **Pilihan > Profil sinkronisasi baru > P'aturan sambungan**, lalu tentukan pengaturan berikut ini:

- **Versi server** — Pilih versi SyncML yang dapat digunakan dengan server jauh.
- **ID server** — Masukkan ID server jauh tersebut. Pengaturan ini hanya tersedia jika Anda memilih SyncML versi 1.2.
- **Pembawa data** — Pilih pembawa data untuk menyambung ke server jauh sewaktu sinkronisasi.
- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan sinkronisasi, atau buat jalur akses baru. Anda juga dapat memilih agar perangkat menanyakan jalur akses setiap kali sinkronisasi dimulai.
- **Alamat asal** — Masukkan alamat web dari server berisi database yang akan disinkronisasi dengan perangkat.
- **Port** — Masukkan nomor port dari server basis data jauh.
- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna Anda untuk mengidentifikasi perangkat Anda ke server.
- **Sandi** — Masukkan sandi Anda untuk mengidentifikasi perangkat Anda ke server.
- **P'boleh p'mint. sinkr.** — Untuk memungkinkan sinkronisasi dimulai dari server database jauh, pilih **Ya**.
- **Terima p'mint. sinkr.** — Agar perangkat meminta konfirmasi Anda sebelum menerima sinkronisasi dari server, pilih **Tidak**.
- **Otentikasi jaringan** — Untuk otentikasi perangkat ke jaringan sebelum sinkronisasi, pilih **Ya**. Masukkan nama pengguna dan sandi jaringan Anda.

Download!

Pilih **Menu > Download!**.

Dengan Download! (layanan jaringan), Anda dapat browse, men-download dan menginstal item dari web, misalnya aplikasi terbaru dan dokumen yang terkait, ke perangkat Anda.

Item-item tersebut dikategorikan berdasarkan katalog dan folder yang disediakan oleh Nokia atau penyedia layanan independen. Beberapa item mungkin dikenakan biaya, namun Anda biasanya dapat melihat pratinjau item secara gratis.

Download! gunakan layanan jaringan Anda untuk mengakses isi yang terbaru. Untuk informasi mengenai item tambahan yang tersedia melalui Download!, hubungilah penyedia layanan Anda, pemasok atau produsen item tersebut.

Pasang dan gunakanlah hanya aplikasi dan perangkat lunak yang memberikan keamanan dan perlindungan yang memadai terhadap perangkat lunak yang merugikan.

Memilih katalog, folder, dan item

Untuk memperbarui isi Download!, pilih **Pilihan > Refresh daftar**.

Untuk menyembunyikan folder atau katalog dari daftar, misalnya, untuk melihat hanya item yang sering Anda gunakan, pilih **Pilihan > Sembunyikan**. Untuk membuat item terlihat kembali, pilih **Pilihan > Tampilkan semua**.

Untuk membeli item yang dipilih, pilih **Pilihan > Beli**. Submenu terbuka dan Anda dapat memilih versi item serta melihat informasi harga.

Untuk men-download item yang gratis, pilih **Pilihan > Ambil**.

Untuk melihat rincian dari item yang dipilih, pilih **Pilihan > Lihat rincian**.

Untuk kembali ke tingkat utama Download!, pilih **Pilihan > Homepage**.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda, tergantung pada penyedia layanan, item yang dipilih, dan tampilan di mana Anda berada.

Pengaturan Download!

Untuk mengubah pengaturan Download!, pilih **Pilihan > Pengaturan**, dan dari yang berikut ini:

- **Jalur akses** — Pilih jalur akses yang digunakan untuk menyambung ke server penyedia layanan.
- **Buka otomatis** — Pilih apakah Anda ingin item atau aplikasi yang di-download terbuka secara otomatis setelah download selesai.
- **Konfirmasi pratinjau** — Pilih apakah Anda ingin agar pertanyaan konfirmasi diperlihatkan sebelum menampilkan pratinjau item.
- **Konfirmasi pembelian** — Pilih apakah Anda ingin agar pertanyaan konfirmasi diperlihatkan sebelum membeli item.

Pembaruan perangkat lunak

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

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



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

Pengaturan

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

Anda dapat menetapkan dan mengubah berbagai pengaturan pada perangkat Anda. Mengubah pengaturan ini akan mempengaruhi pengoperasian berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Beberapa pengaturan mungkin telah diatur sebelumnya (preset) pada perangkat atau dikirim kepada Anda dalam pesan khusus dari operator selular Anda. Anda tidak dapat mengubah pengaturan tersebut.

Memilih pengaturan yang akan Anda edit untuk melakukan hal berikut ini:

- Beralih di antara dua nilai, misalnya aktif dan tidak aktif.
- Memilih nilai dari daftar.
- Buka editor teks untuk memasukkan nilai.
- Membuka bilah geser (slider) untuk menurunkan atau menaikkan nilai dengan mengulir ke kiri atau kanan.

Pengaturan umum

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

Pilih dari yang berikut ini:

- **Personalisasi** — Mengubah pengaturan tampilan dan mempersonalisasikan perangkat.
- **Tgl. dan waktu** — Mengubah tanggal dan waktu.
- **P'rangkat tmb.** — Menentukan pengaturan perangkat tambahan Anda.
- **Pengamanan** — Menentukan pengaturan pengamanan.
- **P'aturan pabrik** — Mengembalikan pengaturan asli dari perangkat.
- **Posisi** — Menentukan metode pemosision dan server untuk aplikasi berbasis GPS.

Pengaturan personalisasi

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

Pengaturan tampilan

Untuk menentukan tingkat cahaya yang diperlukan perangkat sebelum mengaktifkan lampu latar, pilih **Tampilan > Sensor cahaya**.

Untuk mengubah ukuran teks, pilih **Tampilan > Ukuran font**.

Untuk menyesuaikan lamanya tampilan dapat dibiarkan diam sebelum screen saver diaktifkan, pilih **Tampilan > P'hamat layar hbs wkt.**

Untuk memilih pesan atau logo pembuka untuk tampilan, pilih **Tampilan > Pesan/logo pembuka**. Anda dapat memilih pesan pembuka default, atau memasukkan teks Anda sendiri, atau memilih gambar.

Untuk mengatur seberapa cepat tampilan akan meredup setelah tekanan tombol terakhir, pilih **Tampilan > Lampu tlh. habis-waktu**.

Pengaturan modus siaga

Untuk memilih apakah akan menggunakan siaga aktif, pilih **Modus siaga > Siaga aktif**.

Untuk menetapkan cara pintas untuk tombol gulir dan tombol pilihan, pilih **Modus siaga > Cara pintas**. Cara pintas ini tidak tersedia pada siaga aktif.

Untuk menetapkan cara pintas ke aplikasi, pilih **Modus siaga > Aplikasi siaga**.

Untuk memilih apakah akan menampilkan atau menyembunyikan logo operator, pilih **Modus siaga > Logo operator > Aktif** atau **Tidak aktif**.

Untuk memilih Kotak masuk atau kotak surat yang diperlihatkan dalam siaga aktif, pilih **Modus siaga > Kotak psn siaga aktif**.

Untuk memilih plug-in yang diperlihatkan dalam siaga aktif, pilih **Modus siaga > Plug-in siaga aktif**. Anda dapat, misalnya, melihat berapa banyak pesan suara yang Anda terima. Plug-in yang tersedia dapat beragam.

Pengaturan nada

Untuk memilih nada dering panggilan suara, pilih **Nada > Nada dering**.

Untuk memilih nada dering panggilan video, pilih **Nada > Nada panggil video**.

Untuk mengatur jenis dering, pilih **Nada > Jenis dering**. Anda juga dapat mengatur perangkat untuk membunyikan nada dering berupa kombinasi dari pengucapan nama kontak dan nada dering yang dipilih, bila seseorang dari daftar kontak Anda memanggil Anda. Pilih **Nada > Sebut nama p'mggil**.

Untuk mengatur tingkat volume nada dering, pilih **Nada > Volume dering**.

Untuk mengatur berbagai nada tanda peringatan, pilih **Nada > Nada tanda pesan**, **Nada tanda e-mail**, **Nada alarm kalender**, atau **Nada alarm jam**.

Untuk mengatur perangkat agar bergetar bila Anda menerima panggilan, pilih **Nada > Tanda getar**.

Untuk mengatur tingkat volume nada tombol perangkat, pilih **Nada > Nada tombol**.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan nada peringatan, pilih **Nada > Nada peringatan**.

Pengaturan bahasa

Untuk mengatur bahasa yang digunakan pada tampilan perangkat, pilih **Bahasa > Bahasa telepon**.

Untuk memilih bahasa untuk menulis catatan dan pesan, pilih **Bahasa > Bahasa tulisan**.

Untuk memilih apakah akan menggunakan input teks prediktif, pilih **Bahasa > Teks prediktif**.

Lampu pemberitahuan

Anda dapat mengatur lampu pemberitahuan pada penutup perangkat agar berkedip bila Anda menerima pesan baru atau bila ada panggilan telepon yang tidak terjawab.

Untuk menetapkan lama waktu lampu pemberitahuan berkedip, pilih **Lampu pemberitahuan > Berkedip selama**.

Untuk memilih aktivitas yang Anda inginkan untuk diberitahu, pilih **Lampu pemberitahuan > Aktivitas yang ditandai**.

Pengaturan tanggal dan waktu

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Tgl. dan waktu**.

Untuk menetapkan tanggal dan waktu yang sekarang berlaku, pilih **Tanggal dan Waktu**.

Untuk menentukan zona waktu Anda, pilih **Zona waktu**.

Untuk memperbarui informasi waktu, tanggal, dan zona waktu secara otomatis (layanan jaringan), pilih **Wkt. operator jaringan > P'baruan otomatis**.

Untuk memilih, apakah akan menggunakan sistem waktu 12-jam atau 24-jam dan simbol yang memisahkan antara jam dan menit, pilih **Format waktu** dan **Pemisah waktu**.

Untuk menentukan format dan pemisah tanggal, pilih **Format tanggal** dan **Pemisah tanggal**.

Untuk menetapkan jenis jam, pilih **Jenis jam > Analog** atau **Digital**.

Untuk memilih nada jam alarm, pilih **Nada alarm jam**.

Untuk menentukan hari kerja Anda dalam seminggu, pilih **Hari kerja**.

Pengaturan perangkat tambahan

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > P'rangkat tmb..**

Pengaturan perangkat tambahan umum

Dengan hampir semua perangkat tambahan, Anda dapat melakukan hal berikut:

Untuk menentukan profil yang akan diaktifkan bila Anda memasang perangkat tambahan pada perangkat Anda, pilih **Profil default**.

Untuk membiarkan perangkat menjawab panggilan telepon secara otomatis setelah 5 detik bila perangkat tambahan terpasang, pilih **Jawab otomatis > Aktifkan**. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam** dalam menu profil yang dipilih, jawab otomatis akan dinonaktifkan.

Agar lampu perangkat menyala redup bila perangkat tambahan terpasang, pilih **Lampu > Aktif**.

Pengaturan keamanan

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

Tetapkan pengaturan pengamanan berikut:

- **Telepon dan kartu SIM** — Mengatur pengaturan pengamanan perangkat dan kartu SIM Anda.
- **Manajemen sertifikat** — Mengatur sertifikat pengamanan Anda.
- **Modul pengamanan** — Mengatur modul pengamanan Anda.

Hindari penggunaan kode yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah panggilan ke nomor darurat tanpa disengaja. Kode ditampilkan sebagai tanda bintang. Bila Anda mengubah kode, masukkan kode yang lama, lalu masukkan kode yang baru dua kali.

Keamanan perangkat dan kartu SIM

Untuk mengubah kode PIN, pilih **Telepon dan kartu SIM > Kode PIN**. Kode baru harus sepanjang 4 hingga 8 angka. Kode PIN melindungi kartu SIM terhadap penggunaan yang tidak sah dan kode ini dibekalkan pada kartu SIM Anda. Setelah kode PIN2 yang salah dimasukkan tiga kali berturut-turut, kode PIN2 akan diblokir, dan Anda memerlukan kode PUK2 untuk membukanya sebelum dapat menggunakan kembali kartu SIM tersebut.

Untuk mengatur agar tombol mengunci secara otomatis setelah periode tertentu, pilih **Telepon dan kartu SIM > Masa kunci oto. tombol**.

Untuk mengatur batas waktu kapan perangkat akan terkunci secara otomatis dan hanya dapat diaktifkan jika kode kunci

yang benar dimasukkan, pilih **Telepon dan kartu SIM > Periode kunci oto. telp.**. Masukkan lama batas waktu dalam menit, atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan periode penguncian otomatis. Bila perangkat terkunci, Anda masih dapat menjawab panggilan masuk dan panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang diprogram dalam perangkat Anda.

Untuk mengatur kode kunci baru, pilih **Telepon dan kartu SIM > Kode kunci**. Kode kunci preset adalah 12345.

Masukkan kode preset yang sekarang kemudian kode baru dua kali. Kode baru dapat berisi 4-255 karakter. Karakter dan angka dapat digunakan, dan huruf besar maupun huruf kecil dapat digunakan. Perangkat akan memberitahu Anda jika kode kunci tidak diformat dengan benar.

Untuk mengatur perangkat agar meminta kode kunci bila kartu SIM baru, yang tidak dikenali, dimasukkan ke perangkat Anda, pilih **Telepon dan kartu SIM > Kunci jk kartu SIM diubah**. Perangkat akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenal sebagai kartu pemilik perangkat.

Mengembalikan pengaturan asli

Untuk mengembalikan pengaturan perangkat asli, pilih **P'aturan pabrik**. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci perangkat. Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen, informasi kontak, catatan kalender, dan file tidak akan terpengaruh.

Pengaturan telefon

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

Pilih dari yang berikut ini:

- **Panggilan** — Menentukan pengaturan panggilan umum.
- **P'alihan pgln.** — Menentukan pengaturan pengalihan panggilan Anda. [Lihat "Pengalihan panggilan", hal. 39.](#)
- **P'batasan pgln.** — Menentukan pengaturan pembatasan panggilan Anda. [Lihat "Pembatasan panggilan", hal. 39.](#)
- **Jaringan** — Menyesuaikan pengaturan jaringan

Pengaturan panggilan

Untuk menampilkan nomor telepon Anda ke orang yang Anda panggil, pilih **Panggilan** > **Kirim nomor ID saya** > **Ya**. Untuk membiarkan jaringan menentukan apakah ID pemanggil Anda akan dikirim, pilih **Diatur jaringan**.

Untuk menampilkan alamat panggilan net ke orang yang Anda panggil menggunakan panggilan net, pilih **Panggilan** > **Kirim ID pgln. internet** > **Ya**.

Untuk diberitahu mengenai panggilan masuk baru saat Anda sedang menangani panggilan yang sudah berlangsung, pilih **Panggilan** > **Panggilan tunggu** > **Pilihan** > **Aktifkan**. Untuk memeriksa apakah fungsi ini aktif pada jaringan, pilih **Pilihan** > **Periksa status**.

Untuk memilih apakah peringatan panggilan net aktif atau tidak, pilih **Panggilan** > **Tanda pgln. Internet**. Anda akan diberitahu dengan pemberitahuan bila ada panggilan net tidak terjawab.

Untuk mengatur jenis panggilan default, pilih **Panggilan** > **Jenis pgln. default** lalu pilih **Panggilan suara** jika Anda membuat panggilan GSM, atau **Internet** jika Anda membuat panggilan net.

Untuk mengirim pesan secara otomatis ke penelepon, memberitahu alasan Anda tidak menjawab panggilan yang masuk, pilih **Panggilan** > **Tolak pggiln. dgn. SMS** > **Ya**. Untuk mengatur teks pesan, pilih **Panggilan** > **Teks pesan**.

Pengaturan jaringan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Jaringan**.

Untuk memilih modus jaringan, pilih **Modus jaringan** dan **Modus ganda, UMTS**, atau **GSM**. Pada modus ganda, perangkat akan beralih secara otomatis di antara jaringan.

 **Tip:** **UMTS** memungkinkan transfer data secara lebih cepat, namun dapat meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakainya. Di wilayah yang dekat dengan jaringan GSM dan UMTS, memilih **Modus ganda** dapat menyebabkan peralihan konstan antara dua jaringan, sehingga akan meningkatkan kebutuhan daya baterai.

Untuk memilih operator, pilih **Pilihan operator** dan **Manual** untuk memilih dari jaringan yang tersedia, atau **Otomatis** agar perangkat memilih jaringan secara otomatis.

Untuk menetapkan agar perangkat menunjukkan bila sedang digunakan dalam MCN (Micro Cellular Network), pilih **Tampilan info sel** > **Aktif**.

Pengaturan sambungan

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

Pilih dari yang berikut ini:

- **Bluetooth** — Mengedit pengaturan Bluetooth. [Lihat "Mengirim dan menerima data dengan Bluetooth", hal. 99.](#)
- **USB** — Mengedit pengaturan kabel data. [Lihat "Kabel data", hal. 97.](#)
- **Jalur akses** — Membuat baru atau mengedit jalur akses yang ada. Beberapa atau semua jalur akses perangkat Anda, mungkin diatur sebelumnya oleh penyedia layanan dan Anda tidak dapat membuat, mengedit atau menghapusnya.
- **Data paket** — Tentukan kapan sambungan data paket akan digunakan, dan masukkan jalur akses jika Anda menggunakan perangkat Anda sebagai modem untuk komputer.
- **LAN nirkabel** — Menentukan apakah perangkat akan menampilkan indikator bila WLAN tersedia, dan seberapa sering perangkat mencari jaringan.
- **Pengaturan SIP** — Melihat atau membuat profil protokol inisiasi sesi (SIP).
- **Telepon Internet** — Menetapkan pengaturan untuk panggilan net.
- **Konfigurasi** — Melihat dan menghapus server terpercaya dari mana perangkat Anda dapat menerima pengaturan konfigurasi.
- **Kontrol APN** — Membatasi sambungan data paket. [Lihat "Membatasi data paket", hal. 129.](#)

Jalur akses

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

Jalur akses internet adalah himpunan pengaturan yang menentukan cara perangkat melangsungkan sambungan data ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau browsing halaman Web, Anda harus terlebih dahulu menetapkan jalur akses untuk layanan tersebut.

Beberapa atau semua jalur akses perangkat Anda, mungkin diatur sebelumnya oleh penyedia layanan dan Anda tidak dapat membuat, mengedit atau menghapusnya.

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** atau pilih jalur akses yang ada dari daftar kemudian **Pilihan** > **Gandakan jalur akses** untuk menggunakan jalur akses tersebut sebagai dasar untuk membuat jalur akses baru.

Pengaturan data paket (GPRS)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Data paket**.

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket, seperti GPRS di jaringan GSM. Bila perangkat digunakan di jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat aktif secara bersamaan; jalur akses dapat berbagi sambungan data dan sambungan data akan tetap aktif, misalnya selama panggilan suara berlangsung. [Lihat "Manajer sambungan", hal. 107.](#)

Untuk menentukan pengaturan data paket, pilih **Sambungan data paket**, lalu pilih **Jika ada** untuk mendaftarkan perangkat ke jaringan data paket saat perangkat diaktifkan pada jaringan yang didukung, atau pilih **Jika diperlukan** untuk membuat sambungan data paket hanya bila aplikasi atau tindakan memerlukannya. Pilih **Jalur akses**, lalu masukkan nama jalur akses yang disediakan oleh operator selular untuk menggunakan perangkat sebagai modem data paket pada komputer. Untuk menggunakan sambungan data berkecepatan tinggi, pilih **Akses paket kcepat. t'ggi** > **Diaktifkan**.

Pengaturan ini akan mempengaruhi semua jalur akses sambungan data paket.

Pengaturan WLAN

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel**.

Agar indikator ditampilkan bila ada WLAN yang tersedia di lokasi Anda sekarang, pilih **Tampilk. ktsediaan WLAN** > **Ya**.

Untuk memilih interval waktu agar perangkat Anda memindai LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikator, pilih **Pindai untuk jaringan**. Pengaturan ini tidak tersedia kecuali Anda memilih **Tampilk. ktsediaan WLAN** > **Ya**.

Pengaturan WLAN lanjutan

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan lanjut**. Pengaturan lanjutan WLAN umumnya ditetapkan secara otomatis, dan Anda tidak dianjurkan untuk mengubahnya.

Untuk mengedit pengaturan secara manual, pilih **Konfigurasi otomatis** > **Dinonaktifkan**, dan tentukan yang berikut ini:

- **Batas coba lagi panjang** — Masukkan jumlah maksimal pengiriman ulang akan dicoba jika perangkat tidak menerima sinyal penerimaan dari jaringan.
- **Batas coba lagi pendek** — Masukkan jumlah maksimal pengiriman ulang akan dicoba jika perangkat tidak menerima sinyal boleh-kirim dari jaringan.
- **Ambang RTS** — Pilih ukuran paket data yang akan diminta oleh perangkat jalur akses WLAN untuk dikirim sebelum mengirim paket.
- **Tingkat daya TX** — Pilih tingkat daya perangkat Anda bila mengirim data.
- **Pengukuran radio** — Mengaktifkan atau menonaktifkan pengukuran radio.
- **Penghemat daya** — Pilih, apakah akan menggunakan mekanisme penghematan daya WLAN untuk menghemat daya pada baterai perangkat. Menggunakan mekanisme penghematan daya akan menambah kinerja baterai tetapi dapat melemahkan interoperabilitas WLAN.

Untuk mengembalikan semua pengaturan ke nilai aslinya, pilih **Pilihan** > **Pulihkan default**.

Pengaturan keamanan WLAN

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses** > **Pilihan** > **Jalur akses baru**, atau jalur akses dan **Pilihan** > **Edit**.

Pada pengaturan jalur akses, pilih **Modus keamanan WLAN** dan modus yang dikehendaki.

pengaturan keamanan WEP

Pilih **WEP** sebagai modus keamanan WLAN.

Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) akan mengenkripsi data sebelum dikirim. Pengguna yang tidak memiliki kunci WEP yang diperlukan tidak akan dapat mengakses jaringan. Bila modus pengamanan WEP digunakan, dan perangkat Anda menerima paket data tanpa enkripsi dengan kunci WEP, data tersebut akan dibuang.

Dalam jaringan ad hoc, semua perangkat harus menggunakan kode kunci WEP yang sama.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** dan dari yang berikut ini:

- **Kunci WEP sdg dip'kai** — Pilih kunci WEP yang dikehendaki.
- **Jenis otentikasi** — Pilih **Buka** atau **Dibagi**.
- **P'aturan kunci WEP** — Mengedit pengaturan untuk kunci WEP.

Pengaturan kunci WEP

Dalam jaringan ad hoc, semua perangkat harus menggunakan kode kunci WEP yang sama.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** > **P'aturan kunci WEP** dan dari yang berikut ini:

- **Penyandian WEP** — Pilih panjang enkripsi WEP yang dikehendaki.
- **Format kunci WEP** — Pilih apakah Anda akan memasukkan data kunci WEP dalam format **ASCII** atau **Heksadesimal**.
- **Kunci WEP** — Masukkan data kunci WEP.

Pengaturan keamanan 802.1x

Pilih **802.1x** sebagai modus keamanan WLAN.

802.1x mengotentikasi dan mengotorisasi perangkat untuk mengakses jaringan nirkabel, dan mencegah akses jika proses otorisasi gagal.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** dan dari yang berikut ini:

- **WPA/WPA2** — Pilih **EAP** (Protokol Otentikasi yang Diperluas) atau **Kunci pra-berbagi** (kunci rahasia yang digunakan untuk identifikasi perangkat).
- **P'aturan plug-in EAP** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **EAP**, pilih plug-in EAP mana pada perangkat Anda untuk digunakan dengan jalur akses tersebut.
- **Kunci pra-berbagi** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **Kunci pra-berbagi**, masukkan kunci pribadi bersama yang akan mengidentifikasi perangkat Anda ke WLAN yang disambungkan.

Pengaturan keamanan WPA

Pilih **WPA/WPA2** sebagai modus keamanan WLAN.

Pilih **P'aturan k'amana. WLAN** dan dari yang berikut ini:

- **WPA/WPA2** — Pilih **EAP** (Protokol Otentikasi yang Diperluas) atau **Kunci pra-berbagi** (kunci rahasia yang digunakan untuk identifikasi perangkat).
- **P'aturan plug-in EAP** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **EAP**, pilih plug-in EAP mana yang ditetapkan pada perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses tersebut.
- **Kunci pra-berbagi** — Jika Anda memilih **WPA/WPA2** > **Kunci pra-berbagi**, masukkan kunci pribadi bersama yang akan mengidentifikasi perangkat Anda ke WLAN yang disambungkan.
- **Modus WPA2 saja** — Untuk memperbolehkan enkripsi TKIP dan AES (Advanced Encryption Standard), pilih **Nonaktif**. Untuk memperbolehkan AES saja, pilih **Aktif**.

Plugin LAN Nirkabel

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

EAP (plug-in protokol otentikasi yang diperluas) digunakan dalam jaringan nirkabel untuk proses otentikasi perangkat nirkabel dan server otentikasi, dan berbagai plug-in EAP memungkinkan penggunaan metode EAP yang berbeda-beda (layanan jaringan).

Anda dapat melihat plug-in EAP yang terinstal pada perangkat Anda (layanan jaringan).

Plug-in EAP

1. Untuk menentukan pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan > Jalur akses baru** dan tentukan jalur akses yang menggunakan WLAN sebagai pembawa data.
2. Pilih **802.1x** atau **WPA/WPA2** sebagai modus pengamanan.
3. Pilih **P'aturan k'amana. WLAN > WPA/WPA2 > EAP > P'aturan plug-in EAP**.

Menggunakan plug-in EAP

Untuk menggunakan plug-in EAP ketika Anda menyambung ke LAN nirkabel menggunakan jalur akses, pilih plug-in yang dikehendaki lalu **Pilihan > Aktifkan**. Plug-in EAP yang diaktifkan untuk digunakan dengan jalur akses ini ditandai dengan tanda centang di sampingnya. Untuk tidak menggunakan plug-in, pilih **Pilihan > Nonaktifkan**.

Untuk mengedit pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan > Edit**.

Untuk mengubah prioritas pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan > Naikkan prioritas** untuk mencoba menggunakan plug-in ini sebelum plug-in lain ketika menyambung ke jaringan melalui jalur akses, atau **Pilihan > Turunkan prioritas** untuk menggunakan plug-in ini untuk otentikasi jaringan setelah mencoba menggunakan plug-in lain.

Lihat petunjuk perangkat untuk informasi lebih lanjut mengenai plug-in EAP.

Pengaturan protokol inisiasi sesi (SIP)

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Pengaturan SIP**.

Protokol inisiasi sesi (SIP) digunakan untuk membuat, mengubah, dan mengakhiri jenis sesi komunikasi tertentu dengan satu atau lebih peserta (layanan jaringan). Sesi komunikasi tipikal yaitu berbagi-pakai video dan panggilan net. Profil SIP menyertakan pengaturan untuk sesi-sesi ini. Profil SIP yang digunakan secara standar untuk sesi komunikasi, digaris-bawahi.

Untuk membuat profil SIP, pilih **Pilihan > Profil SIP baru > Gunak. profil default** atau **Gunak. profil yg. ada**.

Untuk memilih profil SIP yang akan digunakan secara default untuk sesi komunikasi, pilih **Pilihan > Profil default**.

Mengedit profil SIP

Pilih **Pilihan > Edit** lalu pilih dari yang berikut ini:

- **Nama profil** — Masukkan nama untuk profil SIP.
- **Profil layanan** — Pilih **IETF** atau **Nokia 3GPP**.
- **Jalur akses default** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk sambungan internet.
- **Nama pengguna publik** — Masukkan nama pengguna yang diterima dari penyedia layanan Anda.
- **Gunakan kompresi** — Pilih jika kompresi akan digunakan.
- **Registrasi** — Pilih modus pendaftaran.

- **Gunakan keamanan** — Pilih jika negosiasi pengamanan digunakan.
- **Server proksi** — Masukkan pengaturan server proxy untuk profil SIP ini.
- **Server registrar** — Masukkan pengaturan server registrasi untuk profil SIP ini.

Mengedit server proxy SIP

Pilih **Pilihan > Profil SIP baru** atau **Edit > Server proksi**.

Server proxy adalah server menengah antara layanan browsing dan pengguna, yang digunakan oleh beberapa penyedia layanan. Server semacam ini dapat menyediakan keamanan tambahan dan mempercepat akses ke layanan.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Alamat server proksi** — Masukkan nama host atau alamat IP dari server proxy yang digunakan.
- **Realm** — Masukkan realm server proxy.
- **Nama pengguna** dan **Sandi** — Masukkan nama pengguna dan sandi Anda untuk server proxy tersebut.
- **Bolehk. rute longgar** — Pilih jika loose routing (lintasan lepas) diperbolehkan.
- **Jenis transpor** — Pilih **UDP Auto** atau **TCP**.
- **Port** — Masukkan nomor port server proxy.

Mengedit server registrasi

Pilih **Pilihan > Profil SIP baru** atau **Edit > Server registrar**.

Pilih dari yang berikut ini:

- **Alamat server registrar** — Masukkan nama host atau alamat IP dari server registrasi yang digunakan.
- **Realm** — Masukkan realm server registrasi.
- **Nama pengguna** dan **Sandi** — Masukkan nama pengguna dan sandi Anda untuk server registrasi tersebut.
- **Jenis transpor** — Pilih **UDP Auto** atau **TCP**.
- **Port** — Masukkan nomor port server registrasi.

Pengaturan panggilan net

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Telepon Internet**.

Untuk membuat profil panggilan net baru, pilih **Pilihan > Profil baru**.

Untuk mengedit profil yang ada, pilih **Pilihan > Edit**.

Pengaturan konfigurasi

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Konfigurasi**.

Anda dapat menerima pesan dari operator selular, atau manajemen informasi perusahaan yang berisi pengaturan konfigurasi untuk berbagai server terpercaya. Pengaturan ini secara otomatis disimpan dalam **Konfigurasi**. Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi untuk jalur akses, layanan multimedia atau email, dan pengaturan IM atau sinkronisasi dari server terpercaya.

Untuk menghapus konfigurasi dari server terpercaya, pilih **Pilihan > Hapus**. Pengaturan konfigurasi untuk aplikasi lain yang disediakan oleh server ini juga akan dihapus.

Membatasi data paket

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Kontrol APN**.

Dengan layanan kontrol jalur akses, Anda dapat membatasi sambungan data paket dari perangkat Anda hanya ke jalur akses tertentu. Kartu SIM Anda mungkin tidak mendukung layanan kontrol jalur akses. Hubungilah penyedia layanan Anda untuk informasi lebih lanjut.

Untuk membatasi sambungan data paket dari perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan pembatasan**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan kontrol jalur akses atau untuk mengedit jalur akses data paket dalam daftar kontrol.

Untuk menambahkan jalur akses yang dapat digunakan untuk sambungan data paket ke daftar kontrol, pilih **Pilihan > Tentukan nama jlr akses**. Untuk mengaktifkan sambungan ke jalur akses yang disediakan oleh operator, buatlah jalur akses kosong.

Untuk menghapus jalur akses dari daftar, pilih **Pilihan > Hapus**.

Pengaturan aplikasi

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Aplikasi**.

Pilih aplikasi dari daftar untuk menyesuaikan pengaturannya.

Cara pintas

Berikut ini beberapa tombol cara pintas yang tersedia pada perangkat Anda. Cara pintas memungkinkan Anda untuk menggunakan aplikasi dengan lebih efisien.

Cara pintas umum

Cara pintas umum

Tombol daya	Tekan terus untuk mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat Anda. Tekan sekali untuk beralih di antara profil.
-------------	--

Modus siaga aktif

Tombol pilihan kiri + *	Mengunci dan mengaktifkan tombol.
Tombol panggil	Membuka log panggilan.
0	Tekan terus untuk membuka halaman awal Anda pada browser Web.
#	Tekan terus untuk beralih di antara profil Diam dan Umum .

1	Tekan terus untuk memanggil kotak pesan suara Anda.
Tombol angka (2–9)	Memanggil nomor telepon menggunakan sambungan cepat. Anda terlebih dulu harus mengaktifkan sambungan cepat di Menu > Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan > Panggilan cepat > Aktif .

Web

*	Memperbesar halaman.
#	Memperkecil halaman.
2	Membuka dialog pencarian.
5	Melihat halaman yang aktif.
8	Melihat tampilan halaman penuh.
9	Membuka dialog untuk memasuki alamat web baru.
0	Membuka folder penanda.

Penampil foto

Tombol panggil	Mengirim foto.
0	Memperkecil.
5	Memperbesar.
7	Memperbesar. Tekan dua kali untuk ukuran layar penuh.
4	Bergulir ke kiri pada gambar yang diperbesar.
6	Bergulir ke kanan pada gambar yang diperbesar.
2	Bergulir ke atas pada gambar yang diperbesar.
8	Bergulir ke bawah pada gambar yang diperbesar.
3	Memutar searah jarum jam.
1	Memutar berlawanan arah jarum jam.
*	Beralih di antara ukuran layar penuh dan tampilan normal.

Daftar istilah

Daftar istilah

3G	Generasi ke-3 komunikasi selular. Sistem digital untuk komunikasi selular bagi penggunaan global dan menawarkan bandwidth yang lebih tinggi. 3G membuat pengguna perangkat selular dapat mengakses berbagai jenis layanan, misalnya multimedia.	alamat IP misalnya 192.100.124.195. Nama domain lebih mudah diingat namun penerjemahan ini diperlukan karena internet berdasarkan alamat IP.
Modus operasi Ad-hoc	Modus jaringan WLAN yaitu jaringan yang memiliki dua perangkat atau lebih yang saling terhubung dengan menggunakan WLAN secara langsung tanpa jalur akses WLAN.	Nada DTMF
Cookie	Cookie adalah cuplikan informasi yang diberikan oleh server untuk Anda, guna menyimpan informasi mengenai kunjungan Anda ke situs web. Bila Anda menerima cookie, server dapat mengevaluasi penggunaan situs web Anda, apa yang membuat Anda tertarik, apa yang ingin Anda baca, dan sebagainya.	Nada Ganda Multi-Frekuensi. Sistem DTMF digunakan oleh telepon noda sentuh. DTMF menetapkan frekuensi tertentu, atau nada, ke setiap tombol sehingga dapat dikenali dengan mudah oleh mikroprosesor. Nada DTMF memungkinkan Anda untuk berkomunikasi dengan kotak pesan suara, sistem telepon terkomputerisasi, dan sebagainya.
DNS	Layanan nama domain. Sebuah layanan internet yang menerjemahkan nama domain misalnya www.nokia.com menjadi	EAP

EGPRS	GPoS yang disempurnakan. GPoS yang disempurnakan (EGPRS) mirip dengan GPoS, namun memungkinkan sambungan yang lebih cepat. Untuk informasi tentang ketersediaan EGPRS dan kecepatan pengiriman data, hubungilah operator selular Anda.	
GPRS	<p>Layanan radio paket umum. GPRS memungkinkan akses nirkabel ponsel ke jaringan data (layanan jaringan). GPRS menggunakan teknologi data paket di mana informasi dikirim dalam semburan data pendek melalui jaringan selular.</p> <p>Keuntungan mengirim data dalam paket adalah jaringan hanya sibuk ketika mengirim atau menerima data. Karena jaringan digunakan secara efisien, GPRS memungkinkan pengaturan sambungan data dengan cepat dan kecepatan pengiriman data yang tinggi.</p> <p>Anda harus berlangganan layanan GPRS. Untuk ketersediaan dan berlangganan GPRS, hubungilah operator selular Anda.</p> <p>Selama panggilan suara, Anda tidak dapat membuat sambungan GPRS, dan semua sambungan GPRS akan ditahan kecuali jika jaringan mendukung modus transfer ganda.</p>	
GPS	Sistem posisi global. GPS adalah sistem navigasi radio dunia.	
HSDPA	Akses paket dowlink kecepatan tinggi. HSDPA menawarkan pengiriman data kecepatan tinggi ke terminal 3G, memastikan bahwa pengguna yang membutuhkan kemampuan multimedia yang efektif dapat memanfaatkan kecepatan data yang sebelumnya tidak tersedia karena keterbatasan pada jaringan akses radio.	
HTTP	Protokol transfer hypertext. Protokol transfer dokumen yang digunakan di web.	
HTTPS	HTTP melalui sambungan yang aman.	
IMAP4	Protokol akses mail internet, versi 4. Protokol yang digunakan untuk mengakses kotak surat jauh Anda.	
Jalur akses internet	Jalur akses adalah titik di mana perangkat Anda menyambung ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau untuk menyambung ke internet dan browse halaman web, Anda harus terlebih dahulu menetapkan jalur akses internet untuk layanan tersebut.	
Modus pengoperasian infrastruktur	Mode jaringan WLAN yaitu jaringan di mana beberapa perangkat terhubung ke WLAN dengan menggunakan jalur akses WLAN.	

PIN	Nomor identitas pribadi. Kode PIN melindungi perangkat Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN 2 disertakan dengan kartu SIM. Jika permintaan kode PIN dipilih, kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Kode PIN harus terdiri dari 4 hingga 8 angka.		men-downloadnya terlebih dahulu ke perangkat Anda.
PIN2	Kode PIN 2 disediakan pada beberapa kartu SIM. Kode PIN2 diperlukan untuk mengakses sejumlah fungsi tertentu yang didukung oleh kartu SIM. Panjang kode PIN2 yaitu 4 hingga 8 angka.	UMTS	Sistem telekomunikasi selular universal. UMTS adalah sistem komunikasi selular 3G. Selain suara dan data, UMTS memungkinkan pengiriman audio dan video ke perangkat nirkabel. Jika perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat yang bersamaan dan jalur akses dapat berbagi-pakai sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung. Anda dapat, misalnya, menjelajah web lebih cepat dari sebelumnya sambil berbicara di telepon.
POP3	Protokol kantor pos, versi 3. Protokol surat umum yang dapat digunakan untuk mengakses kotak surat jauh Anda.	UPIN	Kode PIN yang digunakan pada jaringan UMTS.
PUK dan PUK2	PIN Membuka kunci Tombol. Kode PUK dan PUK2 diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang masing-masing diblokir. Panjang kode yaitu 8 angka.	UPUK	UPIN Membuka kunci Tombol. Kode UPUK diperlukan untuk mengubah kode UPIN atau kode PIN2 yang diblokir. Panjang kode yaitu 8 angka.
SIP	Protokol inisiasi sesi. SIP digunakan untuk membuat, mengubah, dan mengakhiri jenis sesi komunikasi tertentu dengan satu atau beberapa peserta.	USIM	Kartu SIM yang digunakan pada jaringan UMTS.
SSID	Service set identifier. SSID adalah nama yang mengenali WLAN tertentu.		
Streaming	File audio dan video streaming berarti memutarnya langsung dari web tanpa		

Perintah USSD	Permintaan layanan, misalnya permintaan untuk mengaktifkan aplikasi atau mengkonfigurasi berbagai pengaturan dari jauh, yang dapat Anda kirimkan dengan perangkat Anda ke operator atau penyedia layanan.
VoIP	Teknologi protokol suara melalui internet. Teknologi VoIP adalah seperangkat protokol yang memfasilitasi panggilan telepon melalui jaringan IP, seperti internet.
VPN	Jaringan pribadi maya. VPN membuat sambungan aman ke intranet perusahaan dan layanan yang kompatibel, misalnya e-mail.
WAP	Protokol aplikasi nirkabel. WAP adalah standar internasional untuk komunikasi nirkabel.
WEP	Wired equivalent privacy. WEP adalah metode enkripsi yang akan mengenkripsi data sebelum dikirim di WLAN.
WLAN	Jaringan area lokal nirkabel.
WPA	Akses diproteksi Wi-Fi. Metode pengamanan untuk WLAN.
WPA2	Akses diproteksi Wi-Fi 2. Metode pengamanan untuk WLAN.

Perangkat tambahan asli Nokia



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

Berbagai pilihan perangkat tambahan tersedia untuk perangkat. Untuk informasi rinci, kunjungi www.nokia-asia.com/enhancements.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda.



Perangkat tambahan

Pedoman praktis mengenai aksesori dan perangkat tambahan

- Jauhkan semua aksesori dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Ketika melepaskan kabel listrik aksesori atau perangkat tambahan apa pun, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.

- Periksa pemasangan dan fungsi perangkat tambahan di dalam kendaraan secara teratur.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih di dalam kendaraan hanya boleh dilakukan oleh teknisi ahli.

Baterai

Jenis	Waktu bicara	Siaga
BP-6MT	Hingga 3 h 06 menit	Hingga 13 hari



Penting: Waktu bicara dan siaga baterai hanya perkiraan dan tergantung pada kekuatan sinyal, kondisi jaringan, fitur yang digunakan, usia dan kondisi baterai, temperatur lingkungan baterai, penggunaan dalam modus digital, serta berbagai faktor lainnya. Durasi penggunaan perangkat untuk panggilan akan mempengaruhi waktu siaga. Durasi aktif perangkat dan dalam modus siaga juga akan mempengaruhi waktu bicaranya.

Mengatasi masalah

Untuk melihat tanya jawab tentang perangkat, kunjungi halaman dukungan produk di situs Web Nokia.

T: Apakah kunci, PIN atau kode PUK saya?

J: Kode kunci default adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen perangkat. Jika Anda lupa maupun kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi penyedia layanan jaringan.

T: Bagaimana cara menutup aplikasi bila tidak merespons?

J: Tekan terus tombol home. Gulir ke aplikasi tersebut, kemudian tekan tombol spasi mundur untuk menutup aplikasi.

T: Mengapa foto tampak kotor?

J: Pastikan jendela proteksi lensa kamera bersih.

T: Mengapa setiap kali perangkat diaktifkan, terdapat titik-titik terang, tidak berwarna 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 merupakan hal yang normal dan bukan suatu kesalahan.

T: Mengapa perangkat teman saya tidak dapat ditemukan sewaktu menggunakan konektivitas Bluetooth?

J: Pastikan kedua perangkat tersebut kompatibel, telah mengaktifkan konektivitas Bluetooth, dan tidak berada dalam modus tersembunyi. Pastikan juga jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak terdapat 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 dengan menggunakan perangkat lain atau dinonaktifkan. Pilih **Menu > Konektivitas > Bluetooth > Bluetooth > Tidak Aktif**.

T: Mengapa jalur akses WLAN tidak terlihat meskipun saya berada dalam jangkauan?

J: Pastikan profil Offline tidak digunakan dalam perangkat. Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan SSID (service set identifier) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika mengetahui SSID yang benar dan telah membuat jalur akses WLAN untuk jaringan tersebut pada perangkat Nokia.

Pastikan jalur akses WLAN tidak pada saluran 12-13, karena kedua saluran ini tidak dapat dikaitkan.

T: Bagaimana cara menonaktifkan WLAN pada perangkat Nokia?

J: WLAN pada perangkat Nokia akan nonaktif bila Anda tidak berupaya membuat sambungan, tidak terhubung ke jalur akses lain, atau tidak mencari jaringan yang tersedia. Untuk mengurangi pemakaian baterai, Anda dapat menetapkan agar perangkat Nokia Anda tidak memindai atau lebih jarang memindai jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN akan nonaktif di antara pencarian latar belakang.

Untuk menghentikan pemindai latar belakang, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel > Tampilk. ktsediaan WLAN > Tidak pernah.**

Anda masih dapat mencari jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan membuat sambungan ke jaringan WLAN seperti biasa.

Untuk menambah interval pemindai latar belakang, pilih **Tampilk. ktsediaan WLAN > Ya**, dan menentukan interval di **Pindai untuk jaringan**.

T: Mengapa saya tidak dapat menelusuri Web meskipun sambungan WLAN berfungsi baik dan pengaturan IP sudah benar?

J: Pastikan pengaturan proxy HTTP/HTTPS telah ditentukan dengan benar dalam pengaturan lanjutan jalur akses WLAN Anda.

T: Bagaimana memeriksa kualitas sinyal sambungan WLAN saya?

Pilih **Menu > Konektivitas > Mjr. samb. > Sambungan data aktif > Pilihan > Rincian**. Jika kualitas sinyal lemah atau sedang, Anda dapat mengalami masalah sambungan. Coba lagi dengan posisi lebih dekat ke jalur akses.

T: Mengapa saya mengalami masalah dengan modus keamanan?

J: Pastikan modus keamanan telah dikonfigurasi dengan benar dan sama dengan yang digunakan jaringan. Untuk memeriksa modus keamanan yang digunakan jaringan, pilih **Menu > Konektivitas > Mjr. samb. > Sambungan data aktif > Pilihan > Rincian**.

Periksa juga yang berikut ini: modus WPA (kunci standar bersama atau EAP) Anda sudah benar, semua jenis EAP yang tidak diperlukan telah dinonaktifkan, dan semua pengaturan jenis EAP benar (sandi, nama pengguna, sertifikat).

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak untuk pesan saya?

J: Kartu kontak tersebut tidak memiliki nomor telepon, alamat, atau alamat email. Pilih **Menu > Kontak**, kemudian edit kartu kontak.

T: Catatan Mengambil pesan akan ditampilkan sekilas. Apa yang terjadi?

J: Perangkat sedang mencoba membuka pesan multimedia dari pusat pesan multimedia. Pesan ini akan ditampilkan jika Anda telah mengatur **Pengambilan m. media ke Selalu otomatis** dalam pengaturan pesan multimedia. Pastikan pengaturan pesan multimedia telah ditetapkan dengan

benar sehingga tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. [Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 63.](#)

T: Bagaimana cara mengakhiri sambungan data bila perangkat terus-menerus membuat sambungan?

J: Perangkat mungkin mencoba membuka pesan multimedia dari pusat pesan multimedia. Agar perangkat berhenti membuat sambungan, pilih **Menu > Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pengambilan m. media > Manual** agar pesan multimedia menyimpan pesan yang akan diambil nanti, atau **Tidak aktif** untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Jika memilih **Manual**, Anda akan menerima pemberitahuan bila terdapat pesan multimedia baru yang dapat diambil di pusat pesan multimedia. Jika memilih **Tidak aktif**, perangkat tidak akan membuat sambungan jaringan apapun yang terkait dengan pesan multimedia.

Untuk mengatur agar perangkat hanya menggunakan sambungan data paket jika Anda mengaktifkan aplikasi atau melakukan tindakan yang memerlukannya, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan**.

Jika ini tidak berhasil, nonaktifkan perangkat lalu aktifkan lagi.

T: Mengapa timbul masalah saat saya menyambungkan perangkat ke PC?

J: Pastikan Anda memiliki versi terbaru Nokia PC Suite serta telah terinstal dan berjalan pada PC yang kompatibel. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC

Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia PC Suite atau kunjungi halaman dukungan situs Web Nokia.

T: Bagaimana menghemat daya baterai?

J: Berbagai fitur dalam perangkat Anda akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakainya. Untuk menghemat daya baterai, lakukan yang berikut ini:

- Nonaktifkan Bluetooth apabila Anda tidak memerlukannya.
- Hentikan pemindai WLAN di latar belakang. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel > Tampilk. ktsediaan WLAN > Tidak pernah**. Anda masih dapat mencari jaringan WLAN yang tersedia secara manual dan membuat sambungan ke jaringan WLAN seperti biasa.
- Atur agar perangkat hanya menggunakan sambungan data paket jika Anda menjalankan aplikasi atau tindakan yang memerlukan sambungan tersebut. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Data paket > Sambungan data paket > Jika diperlukan**.
- Mencegah agar perangkat tidak secara otomatis mendownload peta baru dalam aplikasi Peta. Pilih **Menu > Peralatan > Peta > Pilihan > Pengaturan > Internet > Gunakan jaringan > Tidak aktif**.
- Ubah batas waktu penonaktifan lampu latar. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan > Lampu th. habis-waktu**.
- Tutup aplikasi yang tidak digunakan. Tekan terus tombol home. Gulir ke aplikasi tersebut, kemudian tekan tombol spasi mundur untuk menutup aplikasi.

Informasi baterai dan pengisi daya

Informasi baterai dan pengisi daya

Perangkat ini memperoleh daya melalui baterai isi ulang. Baterai yang ditujukan untuk digunakan dengan perangkat ini adalah BP-6MT . Nokia mungkin akan menyediakan model baterai tambahan untuk perangkat ini. Perangkat ini ditujukan untuk penggunaan bila terisi daya dari pengisi daya berikut: AC-5 . Nomor model pengisi daya yang sebenarnya dapat bervariasi, tergantung pada jenis konektor. Variasi konektor diketahui melalui salah satu dari berikut ini: E, EB, X, AR, U, A, C, atau UB.

Daya baterai dapat diisi dan dikosongkan ratusan kali, namun pada akhirnya akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai yang telah disetujui Nokia, dan isi daya baterai hanya menggunakan pengisi daya yang telah disetujui Nokia yang ditujukan untuk perangkat ini.

Penggunaan baterai atau pengisi daya yang tidak disetujui dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, kebocoran, atau bahaya lainnya.

Jika baterai akan digunakan untuk pertama kalinya atau telah digunakan dalam waktu lama, mungkin Anda harus menyambungkannya ke pengisi daya, kemudian lepas

dan menyambungkannya kembali untuk memulai pengisian daya baterai. Jika daya baterai benar-benar habis, indikator akan ditampilkan di layar setelah beberapa menit kemudian atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Selalu nonaktifkan perangkat dan lepaskan pengisi daya sebelum mengeluarkan baterai.

Lepaskan konektor pengisi daya dari stopkontak dan perangkat bila tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang telah terisi penuh daya tersambung ke pengisi daya karena pengisian daya yang berlebihan dapat mempersingkat umur baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh daya akan kosong seiring waktu.

Simpan baterai di tempat dengan temperatur antara 15°C hingga 25°C (59°F hingga 77°F). Temperatur berlebihan dapat mengurangi kapasitas dan umur baterai. Perangkat dengan baterai panas atau dingin mungkin tidak berfungsi untuk sementara waktu. Performa baterai akan terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Hindari baterai dari hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi bila benda logam seperti koin, klip, atau pena mengakibatkan sambungan terminal positif (+) dan negatif (-) pada baterai. (Hal ini terlihat seperti baris logam pada baterai.) Kondisi ini dapat terjadi, misalnya, bila Anda membawa baterai cadangan di dalam saku atau dompet. Hubungan arus pendek pada

terminal dapat merusak baterai atau benda yang tersambung.

Jangan buang baterai dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan setempat. Daur ulang bila memungkinkan. Jangan buang sebagai limbah rumah tangga.

Jangan bongkar, potong, buka, hancurkan, tekuk, ubah bentuk, tusuk, atau koyak sel atau baterai. Jika baterai bocor, pastikan cairan tidak menyentuh kulit atau mata. Jika terjadi kebocoran tersebut, segera basuh kulit atau mata dengan air, atau minta bantuan medis.

Jangan modifikasi, produksi ulang, atau coba memasukkan benda asing ke dalam baterai, atau jangan rendam maupun letakkan di air atau cairan lainnya.

Penggunaan baterai yang tidak tepat dapat mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya. Jika perangkat atau baterai terjatuh, terutama pada permukaan keras, dan baterai dirasa telah rusak, bawa ke pusat layanan untuk diperiksa sebelum kembali menggunakannya.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditentukan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai rusak. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

Pedoman otentikasi baterai Nokia

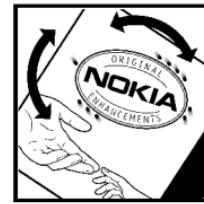
Demi keamanan, gunakan selalu baterai Nokia asli. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli,

beli baterai dari agen resmi Nokia dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Keberhasilan menjalankan semua langkah tersebut belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda tidak yakin akan otentikasi baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

Otentikasi hologram

1. Saat mengamati stiker hologram, lambang Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia terlihat dari sudut yang lain.
2. Jika Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, titik 1, 2, 3, dan 4 harus terlihat pada setiap sisinya.



Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak disetujui oleh produsen dapat berbahaya, mungkin akan berkinerja buruk dan merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.

Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik, sehingga harus ditangani dengan benar. Berikut adalah saran yang akan membantu Anda melindungi cakupan jaminan.

- Pastikan perangkat selalu dalam keadaan kering. Tetesan air, kelembapan, dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat basah, keluarkan baterai, dan biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang kotor dan berdebu. Komponen yang dapat bergerak dan komponen elektronik dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang dingin. Bila perangkat kembali ke temperatur normal, mungkin terjadi pengembunan di dalam perangkat yang dapat merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan buka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan jatuhkan, benturkan, atau guncang perangkat. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen yang halus.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat bergerak dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain lembut, bersih, dan kering untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, lensa sensor jarak, dan lensa sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena yang tersedia atau antena pengganti yang telah disetujui. Antena, modifikasi antena, atau peralatan yang tidak sah dapat merusak perangkat ini dan melanggar ketentuan yang mengatur tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Selalu buat salinan cadangan data yang Anda perlukan, misalnya kontak dan catatan kalender.
- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar performanya tetap optimal, nonaktifkan perangkat, kemudian keluarkan baterai.

Saran tersebut berlaku untuk semua perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apapun. Jika salah

satu perangkat tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat untuk perbaikan.

Informasi tambahan mengenai keselamatan

Anak kecil

Perangkat Anda dan perangkat tambahannya mungkin berisi komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 cm (7/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantong ponsel yang dikenakan di badan, maka 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. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan mungkin tertunda hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Beberapa komponen perangkat bersifat magnetis. Benda logam mungkin tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu

kredit atau media penyimpan yang bersifat magnetis di dekat perangkat, karena informasi yang tersimpan di media tersebut dapat terhapus.

Peralatan medis

Pengoperasian peralatan pemancar gelombang radio, termasuk telepon nirkabel, dapat menimbulkan interferensi terhadap fungsi perangkat medis yang tidak terlindungi secara memadai. Untuk mengetahui perlindungan yang memadai terhadap energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan, hubungi dokter atau produsen perangkat medis. Nonaktifkan perangkat di pusat perawatan kesehatan bila terdapat peraturan di area tersebut yang meminta Anda untuk melakukannya. Rumah sakit atau pusat perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang peka terhadap energi RF eksternal.

Alat pacu jantung

Produsen perangkat medis menyarankan agar Anda menjaga jarak pemisah minimum sebesar 15,3 cm (6 inci) antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, misalnya alat pacu jantung atau defibrillator cardioverter implan, untuk menghindari kemungkinan timbulnya

interferensi pada perangkat medis tersebut. Pengguna perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis lebih dari 15,3 cm (6 inci) bila perangkat nirkabel tersebut diaktifkan.
- Tidak membawa perangkat nirkabel di dalam saku baju.
- Menggenggam perangkat nirkabel di dekat telinga yang berlawanan dengan perangkat medis untuk memperkecil potensi interferensi.
- Segera menonaktifkan perangkat nirkabel jika merasa telah terjadi interferensi.
- Membaca dan mematuhi petunjuk dari produsen perangkat medis implan yang digunakan.

Jika memiliki pertanyaan tentang penggunaan perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, hubungi penyedia layanan kesehatan Anda.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan menimbulkan interferensi dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi interferensi, hubungi penyedia layanan Anda.

Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dan tidak terlindung dengan benar (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem

penggereman anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantung udara. Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, tanyakan kepada pabrikan atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membantalkan jaminan yang mungkin berlaku terhadap perangkat. Periksa secara teratur untuk memastikan bahwa semua peralatan untuk perangkat nirkabel di dalam kendaraan Anda sudah terpasang dan beroperasi dengan benar. Jangan simpan atau bawa cairan yang mudah terbakar, gas atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat, komponen, atau perangkat tambahan. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantung udara, ingat bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel yang terpasang atau portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembang kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantung udara mengembang, dapat menimbulkan cedera parah.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan ponsel sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, 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 menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan tentang penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia, atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Tempat-tempat yang berpotensi ledakan sering kali, namun tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Tempat tersebut meliputi dek bawah pada kapal, fasilitas pengiriman atau penyimpanan bahan kimia, dan tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel, seperti butiran, debu, atau serbuk logam. Anda harus menghubungi produsen kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propana atau butana) untuk memastikan apakah perangkat ini dapat digunakan secara aman di sekitar kendaraan tersebut.

Panggilan darurat



Penting: Perangkat ini beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat, dan fungsi yang diprogram pengguna. Jika perangkat mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet), aktifkan panggilan Internet dan ponsel. Perangkat akan mencoba membuat panggilan darurat melalui jaringan selular dan penyedia panggilan Internet jika keduanya diaktifkan. Sambungan di semua kondisi tidak dapat dijamin. Jangan hanya mengandalkan perangkat nirkabel apapun untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

1. Aktifkan perangkat. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Tergantung pada perangkat, Anda juga harus melakukan tindakan sebagai berikut:
 - Masukkan kartu SIM jika perangkat menggunakaninya.
 - Batalkan batasan panggilan tertentu yang telah diaktifkan pada perangkat.
 - Ubah profil dari modus offline atau profil penerbangan ke profil aktif.
2. Tekan tombol putus beberapa kali untuk mengosongkan layar dan menyiapkan perangkat untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi untuk lokasi Anda saat ini. Nomor darurat dapat bervariasi sesuai lokasi.
4. Tekan tombol panggil.

Bila membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan seakurat mungkin. Perangkat nirkabel Anda

mungkin merupakan satu-satunya sarana komunikasi saat kecelakaan terjadi. Jangan akhiri panggilan hingga diizinkan untuk melakukannya.

Informasi Pengesahan (SAR)

Perangkat selular ini sesuai dengan pedoman pemaparan terhadap gelombang frekuensi radio.

Perangkat selular ini merupakan unit pemancar sekaligus penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk melampaui batas pemaparan terhadap gelombang frekuensi radio yang disarankan oleh pedoman internasional.

Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keamanan yang dirancang untuk memastikan perlindungan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman pemaparan untuk perangkat selular menerapkan unit pengukuran yang dikenal sebagai SAR atau Tingkat Absorpsi Spesifik. Batas SAR yang tercantum dalam panduan ICNIRP adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg) atau setara dengan 10 gram jaringan tubuh manusia. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada tingkat daya tertinggi yang disertifikasi di semua pita frekuensi yang diuji. Tingkat SAR sebenarnya pada perangkat yang beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimum karena perangkat ini dirancang hanya menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Jumlah tersebut dapat berubah, tergantung pada sejumlah faktor seperti seberapa dekat Anda dengan stasiun

pangkalan jaringan. Nilai SAR tertinggi berdasarkan pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di telinga adalah 1,40 W/kg (E51-1) dan 1,47 W/kg (E51-2).

Penggunaan aksesori perangkat dapat menghasilkan nilai SAR berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung pada laporan nasional dan persyaratan pengujian dan pita jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia dalam informasi produk di www.nokia-asia.com.

JAMINAN TERBATAS PABRIKAN

Jaminan Terbatas ini merupakan tambahan dan tidak akan mempengaruhi hak hukum (formal) Anda berdasarkan undang-undang yang berlaku di negara Anda sehubungan dengan penjualan produk konsumen.

Nokia Corporation ("Nokia") memberikan Jaminan Terbatas ini kepada orang yang telah membeli produk Nokia yang disertakan dalam paket penjualan ("Produk").

Nokia menjamin kepada Anda bahwa selama masa jaminan, Nokia atau pusat layanan resmi Nokia, dalam waktu yang wajar secara komersial dan tanpa dikenakan biaya, akan memperbaiki kecacatan pada materi, rancangan, dan pembuatan, dengan cara memperbaiki, atau, bila dianggap perlu berdasarkan kebijaksanaan penuh Nokia, mengganti Produk sesuai dengan Jaminan Terbatas ini (kecuali jika diharuskan sebaliknya oleh undang-undang). Jaminan Terbatas ini hanya sah dan berlaku di negara tempat Anda membeli Produk, asalkan Produk tersebut memang ditujukan untuk dijual di negara tersebut.

Masa jaminan

Masa jaminan mulai berlaku pada saat pembelian awal Produk oleh pengguna akhir pertama. Produk dapat terdiri dari beberapa komponen yang berbeda dan setiap

komponen tersebut mungkin memiliki masa jaminan yang berbeda (selanjutnya disebut "Masa Jaminan"). Berbagai Masa Jaminan tersebut adalah:

- a) 12 (dua belas) bulan untuk perangkat selular beserta aksesorinya (baik yang termasuk dalam paket penjualan perangkat selular atau dijual secara terpisah) selain dari komponen dan aksesoris yang dapat digunakan dalam butir (b) dan (c) di bawah ini;
- b) 6 (enam) bulan untuk komponen dan aksesoris yang dapat digunakan sebagai berikut: baterai, pengisi daya, dudukan ponsel, headset, kabel, dan penutup; serta
- c) 90 (sembilan puluh) hari untuk media perangkat lunak, misalnya CD-ROM atau kartu memori

Sejauh diizinkan oleh undang-undang yang berlaku di negara Anda, Masa Jaminan tidak akan diperpanjang, diperbarui, atau dipengaruhi oleh penjualan kembali, perbaikan, maupun penggantian Produk berikutnya. Namun, komponen yang diperbaiki akan mendapatkan jaminan untuk sisa waktu Masa Jaminan awal atau selama 60 (enam puluh) hari sejak tanggal perbaikan, manapun yang lebih lama.

Cara mendapatkan layanan jaminan

Jika ingin mengajukan klaim berdasarkan Jaminan Terbatas, Anda dapat menghubungi Nokia call centre (jika tersedia dan perlu diketahui bahwa panggilan akan dikenakan tarif yang berlaku di negara Anda) dan/atau jika diperlukan, mengembalikan Produk maupun komponen yang rusak (jika bukan seluruh Produk) ke Nokia care centre atau pusat layanan resmi Nokia. Informasi tentang Nokia care centre, pusat layanan resmi Nokia, dan Nokia call centre dapat dilihat pada halaman Web Nokia setempat, jika tersedia.

Anda harus mengembalikan Produk atau komponen yang rusak (jika bukan seluruh Produk) ke Nokia care centre atau pusat layanan resmi Nokia sebelum Masa Jaminan berakhir.

Saat mengajukan klaim Jaminan Terbatas, Anda harus memberikan: a) Produk (atau komponen yang rusak), b) bukti pembelian asli yang sah, tidak dimodifikasi, serta secara jelas mencantumkan nama dan alamat penjual, tanggal dan tempat pembelian, jenis produk dan IMEI atau nomor seri lainnya.

Masa Jaminan ini hanya berlaku untuk pengguna akhir Produk asli yang pertama dan tidak dapat dialihkan atau ditransfer kepada pembeli/pengguna akhir berikutnya.

Apa sajakah yang tidak termasuk dalam jaminan?

Jaminan Terbatas ini tidak mencakup buku petunjuk atau perangkat lunak, pengaturan, konten, data, maupun link pihak ketiga yang disertakan/di-download dalam Produk pada saat penginstalan, perakitan, pengiriman, atau pada waktu lainnya dalam proses pengiriman maupun yang Anda peroleh dengan cara apapun. Selama diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, Nokia tidak menjamin bahwa perangkat lunak Nokia akan memenuhi kebutuhan Anda, dapat berfungsi dengan perangkat keras atau aplikasi perangkat lunak yang disediakan pihak ketiga, pengoperasian perangkat lunak tidak akan terganggu, bebas kesalahan, atau kecacatan apapun pada perangkat lunak dapat diperbaiki atau akan diperbaiki.

2. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup a) penggunaan dan keausan yang wajar (termasuk, namun tidak terbatas pada, penggunaan dan keausan lensa kamera, baterai, atau layar), b) biaya transportasi, c) cacat yang disebabkan karena penanganan yang kasar (termasuk, namun tidak terbatas pada, cacat akibat benda tajam, pembengkakan, penekanan, atau terjatuh, dll.), d) cacat atau kerusakan akibat penyalahgunaan Produk, termasuk penggunaan yang tidak sesuai dengan petunjuk yang diberikan Nokia (misalnya, sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk Produk), dan/ atau e) tindakan lain di luar kontrol yang wajar dari Nokia.

3. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup cacat atau dugaan cacat yang disebabkan oleh Produk digunakan dengan, maupun tersambung pada, produk, aksesori, perangkat lunak, dan/atau layanan yang tidak diproduksi, disediakan, maupun disahkan oleh Nokia atau digunakan tidak sesuai dengan fungsi aslinya. Cacat dapat disebabkan oleh virus dari akses tidak sah ke layanan, account lain, sistem komputer, atau jaringan yang dilakukan oleh Anda atau pihak ketiga secara tidak sah. Akses tidak sah ini dapat terjadi melalui hacking, pembongkaran sandi, atau berbagai cara lainnya.

4. Jaminan Terbatas ini tidak mencakup cacat yang disebabkan karena baterai telah mengalami hubungan arus pendek, segel pada enclosure baterai maupun selnya rusak, terdapat bukti perusakan, atau baterai telah digunakan pada peralatan lain yang tidak ditujukan untuk fungsinya.

5. Jaminan Terbatas ini tidak berlaku jika Produk telah dibuka, dimodifikasi, atau diperbaiki oleh pihak selain pusat layanan resmi. Produk diperbaiki menggunakan komponen tidak resmi, atau nomor seri, kode tanggal aksesori ponsel, maupun nomor IMEI telah dihilangkan, dihapus, dirusak, diganti, atau menjadi tidak berlaku dengan cara apapun dan hal ini akan ditentukan berdasarkan kebijaksanaan penuh Nokia.

6. Jaminan Terbatas ini tidak berlaku jika Produk terkena uap air, kelembapan, diletakkan pada kondisi temperatur maupun lingkungan yang ekstrim dan berubah dengan cepat, terkena karat, oksidasi, tumpahan makanan maupun cairan, atau pengaruh produk kimia.

Pemberitahuan penting lainnya

Operator independen pihak ketiga menyediakan kartu SIM, jaringan selular, dan/atau jaringan maupun sistem lainnya untuk mengoperasikan Produk. Karenanya, Nokia tidak akan bertanggung jawab berdasarkan jaminan ini atas pengoperasian, ketersediaan, cakupan, layanan, atau jangkauan jaringan selular maupun jaringan atau sistem lainnya. Agar Produk dapat diperbaiki atau diganti, operator mungkin harus membuka penguncian SIM atau penguncian lainnya yang telah ditambahkan untuk mengunci produk pada jaringan atau operator tertentu. Dengan demikian, Nokia tidak bertanggung jawab atas keterlambatan perbaikan berdasarkan jaminan atau ketidakmampuan Nokia untuk menyelesaikan perbaikan berdasarkan jaminan yang disebabkan karena keterlambatan atau kegagalan operator dalam membuka penguncian SIM atau penguncian lainnya.

Pastikan untuk membuat salinan cadangan atau menyimpan data tertulis tentang semua konten atau data penting yang tersimpan dalam Produk, karena dapat hilang sewaktu perbaikan atau penggantian Produk. Sesuai ketentuan pada bagian "Batasan Kewajiban Nokia" di bawah ini dan selama diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, Nokia tidak akan bertanggung jawab dalam kondisi apapun, secara tersurat maupun tersirat, atas segala kerusakan atau kerugian yang disebabkan oleh konten atau data yang hilang, rusak, atau buruk sewaktu perbaikan maupun penggantian Produk.

Semua komponen Produk atau peralatan lain yang telah diganti oleh Nokia akan menjadi milik Nokia. Jika Produk yang dikembalikan ke Nokia ternyata tidak termasuk dalam persyaratan dan ketentuan Jaminan Terbatas, maka Nokia dan pusat layanan resminya berhak membebankan biaya penanganan. Saat memperbaiki atau mengganti Produk, Nokia dapat menggunakan produk atau komponen baru, setara dengan yang baru, atau telah direkondisi.

Produk Anda dapat terdiri dari elemen khusus negara, termasuk perangkat lunak. Jika Produk telah diekspor kembali dari negara tujuan awalnya ke negara lain, maka Produk tersebut mungkin berisi elemen khusus negara yang tidak dianggap sebagai cacat berdasarkan Jaminan Terbatas ini.

Batasan kewajiban Nokia

Jaminan Terbatas ini merupakan satu-satunya upaya hukum Anda yang eksklusif terhadap Nokia dan satu-satunya kewajiban eksklusif Nokia sehubungan dengan cacat pada Produk. Namun Jaminan Terbatas ini tidak akan mengecualikan atau membatasi i) hak hukum (formal) Anda berdasarkan undang-undang yang berlaku di negara Anda atau ii) hak Anda terhadap penjual Produk.

Jaminan Terbatas ini akan menggantikan semua jaminan dan kewajiban Nokia lainnya, baik secara lisan, tertulis, berdasarkan undang-undang (yang tidak bersifat wajib), kontrak, pelanggaran atau wanprestasi, atau yang lainnya, termasuk, namun tidak terbatas pada, jika diizinkan oleh

undang-undang yang berlaku, ketentuan, jaminan, atau persyaratan lain yang tersirat menurut kualitas yang memuaskan atau kesesuaian terhadap tujuan tertentu. Selama diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, Nokia tidak berkewajiban atas data yang hilang, rusak, atau buruk, atas kehilangan laba, kerugian karena penggunaan Produk atau fungsinya, kerugian bisnis, kerugian kontrak, kehilangan penghasilan atau penghematan yang telah diperkirakan, peningkatan biaya maupun pengeluaran, atau kerugian maupun kerusakan tidak langsung, konsekuensial, atau khusus. Selama diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, kewajiban Nokia terbatas pada nilai pembelian Produk. Batasan di atas tidak berlaku untuk kematian atau cedera fisik akibat kelalaian Nokia yang dapat dibuktikan.

Kewajiban hukum

Jaminan Terbatas ini sesuai dengan ketentuan hukum yang memberikan jaminan atau ketentuan tersirat dalam Jaminan Terbatas dan tidak dapat dikecualikan, dibatasi, maupun dimodifikasi kecuali hingga batasan tertentu. Jika ketentuan hukum tersebut berlaku, selama dapat dilakukan, kewajiban Nokia berdasarkan ketentuan ini akan dibatasi sesuai dengan pilihannya, dalam hal produk: penggantian barang atau pemberian barang yang setara, perbaikan barang, pembayaran biaya untuk mengganti barang maupun memperoleh barang yang setara, atau pembayaran biaya perbaikan barang; dan dalam hal layanan: penyediaan kembali layanan atau pembayaran biaya agar layanan disediakan kembali.



Catatan: Produk Anda adalah perangkat elektronik canggih. Nokia sangat menyarankan agar Anda mempelajari buku petunjuk dan informasi yang diberikan bersama dan untuk Produk. Perlu diketahui juga bahwa Produk ini mungkin dilengkapi layar, lensa kamera, dan komponen lain dengan tingkat presisi tinggi yang dapat tergores atau rusak jika tidak digunakan dengan sangat hati-hati.

Semua informasi jaminan, fitur produk, dan spesifikasinya dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Nokia Corporation
Keilalahdentie 2-4
FIN-02150 Espoo
Finland

Indeks

Simbol/Numerik

802.1x
pengaturan keamanan 126

A

antena 33

aplikasi
cara pintas 120
menginstal 113
mengubah instalasi 114
tindakan umum 24

Aplikasi Java 113, 114

Aplikasi Pembuka 21

Aplikasi Symbian 113

B

bahasa

mengubah 33
pengaturan 120

bahasa penulisan 33

Bantuan suara 41

baterai

memasukkan 14
mengisi daya 15
tingkat pengisian daya 19

berbagi-pakai video

menerima undangan 36

blog 51

Bluetooth

keamanan 101
kode sandi 100
memasangkan 100
menerima data 99
mengirim data 99
mengotorisasi perangkat 100

browsing

offline 51
Web 50

C

cache

mengosongkan 51

cara pintas 130

aplikasi 120
tombol 120

car kit

akses SIM jauh 101

Catatan 74

catatan agenda 48

Catatan aktif 67

pengaturan 67

D

daftar trek 80

data paket

membatasi 129

pengaturan 124

pengaturan jalur akses 104
pengaturan jalur akses lanjutan 105

direktori SIM 46

Download!

katalog 117
pengaturan 118

E

EAP

menggunakan plug-in EAP 127
pengaturan plug-in 127

ekualiser 80

e-mail

membalas 55
membuat folder 56
menulis 56
menyambung ke kotak surat 55
menghapus 56
mengirim 56
pengaturan pengambilan 64
pengaturan pengambilan otomatis 65
pengaturan pengguna 64
pengaturan sambungan 64

F

feed 51

file

- file flash 84
- men-download 76
- mengirim 68

file audio

- mengirim 78
- rincian 78

file jad

file jar

file sis

file sisx

foto

- berbagi secara online 77
- berputar 76
- latar belakang layar 77
- menambahkan ke kontak 77
- mengirimkan 77
- zooming 76

foto latar belakang

G

Galeri

GRPS

- pengaturan 124
- pengaturan jalur akses 104
- pengaturan jalur akses lanjutan 105

H

headset

- membuat sambungan 17

HSDPA (high-speed downlink packet access)

97

I

ID pemanggil

IM

- grup 82
- memblokir pengguna 83
- memulai percakapan 82
- pengaturan 82
- pengaturan aplikasi 83

indikator

informasi dukungan

Informasi tentang dukungan dan kontak Nokia

inframerah

input teks biasa

input teks prediktif

internet

- mengakhiri sambungan 51

Internet

J

jalur akses

- membuat 124

Jam

- alarm 73

- jam dunia 73

- pengaturan 73

jam alarm

jam dunia

jaringan

- pengaturan 123

K

kabel

kabel data USB

Kalender

- membuat catatan 47
- menambah catatan yang diterima 47
- menghapus catatan 47
- mengirim catatan 47
- pengaturan 49
- tampilan agenda 49
- tampilan bulan 49
- tampilan hari 49
- tampilan minggu 49

kalibrasi ketinggian

Kalkulator

kamera

- mengambil foto 75
- merekam klip video 75
- pengaturan 76

kartu memori

- memasukkan 30

- membuka kunci 31

- memformat 31

- mencadangkan data 111

- mengunci 109

- microSD 30

- sandi 109

sandi pengaturan 31, 68
kartu nama 46
mengirim 46
kartu SIM
memasukkan 14
Kartu SIM
pesan teks 57
keamanan
Aplikasi Java 114
Bluetooth 101
kartu memori 109
perangkat dan kartu SIM 122
kekuatan sinyal 19
kekuatan sinyal satelit 95
klip suara
mengirim 61
merekam 81
klip video 75
memutar 78
mengirim 78
rincian 78
kode kunci 108, 122
Kode PIN
mengubah 122
Kode UPIN
mengubah 122
konektor 16
konfigurasi jauh 112
kontak
direktori SIM 46
grup 45
Kontak kartu SIM 44
membuat 44

menambah gambar kecil (thumbnail) 44
mencari 44
menyalin informasi 44
nada dering 45
tag suara 44
konversi mata uang 71
kotak surat
menyambung 55
kunci aktivasi 115
Kunci penggantian SIM 122
L
lampiran
e-mail 55
klip suara 61
pesan multimedia 60
lampa pemberitahuan 121
layanan pelanggan 20
layanan perawatan 20
layanan perbaikan 20
layar
indikator 19
Log 43
log transfer 25
membuat panggilan 43
menambahkan nomor ke Kontak 43
menghapus 43
mengirim pesan 43
pengaturan 44
logo
logo operator 120

logo pembuka 119
log penginstalan 113
M
Manajer file 68
Manajer perangkat 112
Manajer zip 71
memasangkan
kode sandi 100
perangkat 100
memasukkan
baterai 14
kartu memori 30
kartu SIM 14
membuat panggilan 34
memori 29
memori bebas 29
memutar
merekam 81
pesan 53
video dan audio 78
mencadangkan data 111
mencari
kontak 44
WLAN yang tersedia 107
mencetak 72
mensinkronisasi
aplikasi 116
mentransfer data 25
menu 23
menyimpan
file 24
pengaturan 24

mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat 18
mengakhiri
 sambungan internet 51
 sambungan jaringan 107
mengatasi masalah 137
mengembalikan pengaturan asli 122
menghemat
 posisi saat ini 95
 menginstal
 aplikasi 113
 mengirim
 file 24, 68
 menggunakan Bluetooth 99
 mengirimkan
 video 36
 mengisi daya baterai 15
 mengkonversi
 mata uang 71
 pengukuran 70
 mengunci
 kunci otomatis perangkat 122
 perangkat 108
 tombol 18, 122
 merekam
 klip suara 81
 klip video 75
 meter perjalanan 95
 metode sambungan
 Bluetooth 99
 inframerah 98
 kabel data 97

 modem 106
 microSD 30
 modem 106
 modul keamanan 111
 modus siaga
 modus siaga dasar 23
 pengaturan 120
 siaga aktif 22
 multitasking 29

N

nada 120
 pengaturan 120
 nada dering 45, 120
 3-D 27
 pada profil 26
 peringatan bergetar 120
 Nada dering 3-D 27
 nada DTMF 40
 nada peringatan 120
 nada tanda peringatan 120
 Nokia PC Suite 97
 Nokia Team Suite 69
 mengedit tim 70
 pengaturan 70
 pengaturan panel tindakan 70

O

Olahpesan
 folder 52, 53
 operator
 logo 120

memilih 123

P

paket perangkat lunak
 menginstal 113
 pengaturan instalasi 114

panggilan
 ID pemanggil 123
 mematikan nada dering 34
 membuat 34
 membuat panggilan dari Log 43
 membuat panggilan net 38
 memilih jenis 123
 menjawab 34
 menolak 34
 menolak dengan pesan teks 123
 panggilan cepat 38
 panggilan konferensi 35
 panggilan melalui suara 42
 panggilan tetap 46, 109
 panggilan tunggu 123
 pembatasan panggilan net 40
 pengaturan 123
 perintah suara 42
 pesan suara 41
 PTT 88
 tanda peringatan panggilan net 123

panggilan cepat 38
 panggilan internet 38
 panggilan konferensi 35
 panggilan net 38
 membuat panggilan 38

menyambung 37
pencegahan 40
pengaturan 129
pengaturan tanda
peringatan 123
profil 37, 129
panggilan tetap 46, 109
panggilan video
 beralih ke panggilan video 35
 membuat panggilan 35
PC Suite 97
Pembaca PDF 71
pembaca pesan 53
 memilih suara 53
pembaruan perangkat lunak 118
pembatasan panggilan 39
pembuatan e-mail 54
Pemutar musik
 daftar trek 80
 kategori musik 80
 mendengarkan musik 79
penanda 51
pencegahan panggilan
 panggilan net 40
penyimpanan kunci 111
pengalihan panggilan 39
pengaman tombol 18
pengaturan
 aplikasi 129
 bahasa 120
 Catatan aktif 67
 data paket 124
 Download! aplikasi 118

 GPRS 104, 105, 124
 IM 82
 Jalur akses WLAN 105, 106
 jam 73
 jaringan 123
 Kalender 49
 kamera 76
 Keamanan aplikasi Java 114
 kunci tombol 122
 lanjutan WLAN 125
 Log 44
 mengembalikan 122
 modus siaga 120
 nada 120
 Nokia Team Suite 70
 panggilan 123
 panggilan net 129
 pengamanan WEP 126
 pengamanan WLAN 126
 pengambilan e-mail 65
 penginstalan aplikasi 114
 pengguna e-mail 64
 perangkat tambahan 121
 perekam 81
 perintah suara 42
 pesan area 65
 pesan layanan 65
 pesan multimedia 63
 pesan teks 62
 Plug-in EAP 127
 posisi 90
 printer 72
 PTT 87

 radio 86
 Radio Internet 87
 RealPlayer 79
 sambungan e-mail 64
 sertifikat 110
 SIP 128
 tampilan 119
 tanggal 121
 waktu 121
 Web 51
 WLAN 125
pengaturan aplikasi 129
pengaturan asli 122
Pengaturan keamanan WPA 126
pengaturan printer 72
pengukuran
 mengkonversi 70
penguncian jauh 108
perangkat tambahan
 akses SIM jauh 101
 pengaturan 121
Perangkat tambahan asli 136
perekam
 memutar rekaman 81
 merekam klip suara 81
 pengaturan 81
perintah layanan 62
perintah suara
 menjalankan aplikasi 42
 mengubah profil 42
 pengaturan 42
peringatan bergetar 120
periode kunci otomatis 122

personalisasi 27
modus siaga 120
nada 120
tampilan 119
personalisation
mengubah bahasa 120
pesan 52
mengirim klip suara 61
pengaturan lain 65
pengaturan pesan area 65
pengaturan pesan teks 62
pesan konfigurasi 129
pesan layanan 61
pesan penolakan panggilan 123
pesan area 62
pengaturan 65
pesan gambar
melihat 57
meneruskan 58
pesan konfigurasi 129
pesan layanan 61
pengaturan 65
pesan multimedia
lampiran 60
membalas ke 59
membuat 58
membuat presentasi 59
menerima 59
meneruskan 60
mengirim 58
pengaturan 63
pilihan pengiriman 61
pesan pembuka 119

pesan suara
menghubungi 41
mengubah nomor 41
pesan teks
menulis 56
mengirim 56
pengaturan 62
pesan pada kartu SIM 57
pilihan pengiriman 57
Peta 90, 91
berjalan 93
berkendara 93
browsing 91
indikator 92
informasi lalu lintas 94
mencari lokasi 92
panduan perjalanan 94
rute 92
posisi
pengaturan 90
presentasi 59
profil
membuat 26
memilih nada dering 26
menyesuaikan 26
profil panggilan net 37, 129
Profil akses SIM 101
protokol inisiasi sesi
Lihat *SIP*
PTT
keluar 89
kontak 88
login 88

membuat panggilan 88
membuat saluran 89
pengaturan 87

Q

Quickoffice 69

R

radio

melihat konten visual 85
mendengarkan 85
pengaturan 86
stasiun simpanan 85

radio Internet

mencari 86
mendengarkan 86
menyimpan stasiun 86
pengaturan 87

RealPlayer

melihat rincian klip 78
memutar klip media 78
mengirim file 78
pengaturan 79

S

sambungan

mengakhiri 107
Pengaturan GPRS 104, 105
Pengaturan WLAN 105

sandi

sandi kartu memori 31, 68
screen saver 27, 119

screen saver animasi 27

sertifikat

pengaturan 110
rincian 110

siaga aktif 22

sinkronisasi 25

pengaturan 117
profil sinkronisasi 116

sinkronisasi jauh 116

SIP

membuat profil 128
mengedit profil 128
mengedit server proxy 128
mengedit server registrasi 128
pengaturan 128

sistem pengukuran

mengubah 95

suara melalui IP 38

sharing video 36

T

tab 24

tampilan

mengubah penampilan 27
pengaturan 119

tanggal

pengaturan 121

teks

input biasa 31
input prediktif 32
mengubah ukuran 119
modus huruf 31
modus nomor 31

tema

men-download 27
mengubah 27

tengara

kategori 96
membuat 95
menerima 96
mengedit 96
mengirim 96

tombol 16

cara pintas 120
kunci aktivasi 115
kunci WEP 126
mengunci 18
nada 120
pengaturan kunci 122

tombol e-mail 29

tombol home 28

tombol kalender 29

tombol kontak 29

Transfer

log 25

tujuan

menghapus 95
pengaturan 95

tujuan perjalanan 95

U

Ucapan 53

V

VoIP 38

volume 28

W

waktu

pengaturan 121

wallpaper 77

Web

keamanan sambungan 50
pengaturan 51

weblog 51

WEP

pengaturan keamanan 126
tombol 126

wireless keyboard 74

wizard e-mail 54

Wizard pengaturan 21

Wizard WLAN 103

WLAN

Alamat MAC 102, 125
jalur akses 103
ketersediaan 103
kunci WEP 126
mencari jaringan 107
pengaturan 125
pengaturan jalur akses 105
pengaturan jalur akses
lanjutan 106
pengaturan keamanan 126
Pengaturan keamanan
802.1x 126

Pengaturan keamanan WPA 126
pengaturan lanjutan 125

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 penggunaanya.

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.

PERANGKAT LUNAK



BUKU PETUNJUK



PENGATURAN



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.

