

Buku Petunjuk Penggunaan untuk Nokia N93i

CE0434 ⓘ

PERNYATAAN KESESUAIAN
Dengan ini, NOKIA CORPORATION, menyatakan bahwa produk RM-156 ini telah memenuhi persyaratan pokok dan ketentuan lain yang terkait dari Petunjuk Dewan 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2007 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93i, Visual Radio, dan Pop-Port adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

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

Symbian

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



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

Produk ini berdasarkan atas Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan non-komersial terkait dengan informasi yang telah disesuaikan dengan Standar Visual MPEG-4 untuk setiap aktivitas pribadi dan non-komersial konsumen, serta (ii) untuk penggunaan yang terkait dengan video MPEG-4 yang disediakan oleh penyedia video berlisensi. Tidak ada lisensi yang diberikan atau diterapkan untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan,

termasuk yang berkaitan dengan kegiatan promosi, penggunaan internal, dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat <<http://www.mpegla.com>>. Nokia menerapkan kebijakan pengembangan berkelanjutan. Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

SEJAUH YANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM YANG BERLAKU, DALAM KEADAAN APA PUN NOKIA ATAU PEMBERI LISENSINYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS HILANGNYA DATA ATAU PENGHASILAN ATAU KERUGIAN KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT DARINYA ATAU TIDAK LANGSUNG APA PUN PENYEBABNYA.

ISI DOKUMEN INI DIBERIKAN SECARA "APA ADANYA". KEUALI JIKA DITENTUKAN LAIN DALAM PERATURAN HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK ADA JAMINAN APA PUN, BAIK YANG TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK, NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN TERSIRAT MENGENAI KEADAAN YANG DAPAT DIPERJUALBELIKAN DAN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, YANG DIBUAT SEHUBUNGAN DENGAN AKURASI DAN KEHANDALAN ATAU ISI DOKUMEN INI. NOKIA BERHAH MENGUBAH DOKUMEN INI ATAU MENARIKKNYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN TERLEBIH DAHULU.

Ketersediaan produk tertentu dan penerapan produk tersebut mungkin berbeda-beda menurut wilayah. Hubungi agen Nokia Anda untuk memperoleh informasi lebih lanjut, dan ketersediaan pilihan bahasa.

Perangkat ini mungkin berisi komponen, teknologi, atau perangkat lunak yang diatur oleh undang-undang dan ketentuan hukum ekspor Amerika Serikat dan beberapa negara lainnya. Dilarang melanggar ketentuan hukum yang berlaku. Aplikasi pihak ketiga yang disertakan dengan perangkat Anda mungkin telah dibuat dan dimiliki oleh orang atau badan yang tidak berafiliasi atau terkait dengan Nokia. Nokia tidak memiliki hak cipta atau hak atas kekayaan intelektual terhadap aplikasi pihak ketiga tersebut. Oleh karenanya, Nokia tidak bertanggung jawab untuk memberikan dukungan bagi pengguna akhir atau menjamin fungsionalitas dari aplikasi ini, termasuk informasi yang disajikan pada aplikasi atau dalam dokumen tersebut. Nokia tidak memberikan jaminan apa pun untuk aplikasi pihak ketiga.

DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI ANDA MEMAHAMI BAHWA APLIKASI TERSEBUT DIBERIKAN APA ADANYA TANPA JAMINAN APA PUN BAIK TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, SEJAUH YANG DIPERBOLEHKAN PERATURAN HUKUM YANG BERLAKU. LEBIH JAUH LAGI ANDA MEMAHAMI BAHWA NOKIA ATAU PERUSAHAAN AFISILIASINYA TIDAK MEREKOMENDASIKAN ATAU MEMBERI JAMINAN APA PUN, BAIK TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, TERMASUK NAMUN

TIDAK TERBATAS PADA HAK KEPEMILIKAN, KEADAAN YANG DAPAT DIPERJUALBELIKAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, ATAU BAHWA PERANGKAT LUNAK TERSEBUT TIDAK AKAN MELANGGAR PATEN, HAK CIPTA, MEREK DAGANG ATAU HAK LAIN DARI PIHAK KETIGA MANAPUN.

Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda..... vii

Hubungkan xi

Ponsel Nokia N93i Anda 1

Modus 1

Cara Pintas yang Praktis..... 3

Pengaturan 4

Selamat datang..... 4

Mentransfer konten dari perangkat lain..... 4

Indikator penting..... 5

Kunci tombol (pengaman tombol)..... 6

Kontrol volume suara dan loudspeaker..... 7

Jam 7

Headset..... 8

Tali telepon dan tutup lensa 8

Kartu memori..... 9

Manajer file..... 10

Download! 11

Permainan..... 12

Petunjuk 12

Tutorial 12

Informasi dukungan dan kontak Nokia 12

Panduan ringkas..... 13

Aplikasi tambahan 13

Kamera..... 14

Merekam video 14

Mengambil gambar 16

Galeri..... 21

Melihat dan menelusuri file..... 21

Foto dan klip video 21

Mengedit klip video..... 23

Mengedit foto 24

Tampilan slide 25

Modus TV out 25

Album 26

Cetak foto..... 26

Membebaskan memori 27

File cadangan 27

Presentasi 28

Cetak online..... 28

Berbagi online..... 28

Pemutar musik	30	Kalender	64
Menambahkan musik.....	30	Membuat catatan kalender.....	64
Memutar musik	30	Permintaan rapat.....	65
Perpustakaan musik	31	Tampilan kalender.....	65
Mentransfer musik.....	31	Mengelola catatan kalender Anda	65
Olahpesan	34	Pengaturan kalender.....	65
Menulis teks	35	Aplikasi	66
Menulis dan mengirim pesan	37	Visual Radio	66
Kotak masuk – menerima pesan.....	39	RealPlayer.....	68
Kotak surat.....	41	Adobe Flash Player.....	70
Melihat pesan pada kartu SIM.....	43	Sutradara film	71
Pengaturan pesan	43	Pusat video.....	72
Kontak (buku telepon)	48	Internet.....	75
Menyimpan nama dan nomor	48	Jalur akses web.....	75
Menyalin kontak.....	49	Web.....	75
Menambahkan nada dering kontak.....	50	Layanan.....	77
Membuat grup kontak.....	50	Tampilan penanda (bookmark).....	80
Membuat panggilan	52	Men-download dan membeli item	80
Panggilan suara	52	Mengakhiri koneksi.....	80
Panggilan video	54	Pengamanan sambungan.....	81
Berbagi video.....	56	Konektivitas	82
Menjawab atau menolak panggilan	59	LAN Nirkabel.....	82
Log.....	61	Sambungan PC.....	84

Kabel data.....	85
Konektivitas Bluetooth	85
Sambungan inframerah.....	89
Sinkronisasi	90
Manajer koneksi.....	90
Konfigurasi TV	91
Jaringan rumah	91
Modem.....	95
Posisi	95

Alat kantor 97

Perekam.....	97
Konverter	97
Kalkulator	97
Catatan.....	98
Zip manager	98
Quickoffice	98
Adobe reader.....	99
Pembaca barcode	100

Personalisasi perangkat Anda..... 101

Profil – menetapkan nada.....	102
Mengubah tampilan perangkat Anda.....	103
Modus siaga aktif.....	103

Peralatan 105

Tombol multimedia.....	105
Perintah suara	105
Manajer perangkat	106
Manajer aplikasi	106
Kunci aktivasi untuk file yang dilindungi hak cipta.....	109

Pengaturan 110

Telepon.....	110
Panggilan.....	112
Sambungan.....	113
Tanggal&waktu.....	117
Pengamanan	117
Alih panggilan.....	120
P'batasan pgl.	120
Jaringan	121
Perangkat tambahan.....	121

Mengatasi masalah..... 123

Tanya Jawab (T&J)	123
-------------------------	-----

Informasi baterai 127

Pengisian dan pemakaian.....	127
Pedoman otentikasi baterai Nokia.....	128

Perangkat tambahan Nokia asli	130
Baterai.....	130
Pemeliharaan dan perawatan	131
Informasi keselamatan tambahan.....	132
Indeks.....	136

Untuk keselamatan Anda

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



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



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



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



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



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



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



NONAKTIFKAN DI DEKAT LEDAKAN Patuhi semua larangan. Jangan gunakan perangkat di tempat yang sedang terjadi ledakan.



GUNAKAN DENGAN WAJAR Gunakan telepon hanya dengan posisi normal sesuai penjelasan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



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



PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI Gunakan hanya perangkat tambahan dan baterai asli. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



KEDAP AIR Perangkat Anda tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



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



HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN Sebelum menghubungkan ke perangkat lain, bacalah buku petunjuknya untuk rincian petunjuk keselamatan. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



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

Perangkat Anda

Perangkat nirkabel yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan dalam jaringan 900/1800/1900 dan UMTS 2100. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan.

Jika menggunakan fitur pada perangkat, patuhi semua peraturan dan hormati adat istiadat setempat, kebebasan pribadi serta hak hukum orang lain.

Perlindungan hak cipta mungkin melarang penyalinan, modifikasi, pengiriman, atau pengalihan beberapa gambar, musik (termasuk nada dering), dan materi lain.

Perangkat Anda mendukung koneksi internet dan metode konektivitas lainnya. Seperti halnya komputer, perangkat Anda mungkin terkena virus, pesan dan aplikasi yang berbahaya, dan konten merugikan lainnya. Hati-hati dan hanya buka pesan, terima permintaan koneksi, download konten, dan terima instalasi dari sumber yang dapat dipercaya. Untuk meningkatkan pengamanan perangkat Anda, pertimbangkan untuk menginstal perangkat lunak antivirus dengan layanan pembaruan rutin dan menggunakan aplikasi firewall.



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

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

Selama pengoperasian, misalnya sesi berbagi video aktif, atau koneksi kecepatan tinggi, perangkat mungkin terasa hangat.

Pada hampir semua kasus, kondisi ini normal. Jika Anda menduga perangkat tidak bekerja dengan benar, bawalah ke fasilitas servis resmi terdekat.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda atau hubungan yang sudah diinstal sebelumnya untuk mengakses atau memungkinkan akses ke situs yang disediakan oleh pihak ketiga yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs, seperti yang dilakukan saat mengakses situs internet manapun.

Layanan Jaringan

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Banyak fitur tersebut yang memerlukan fitur jaringan khusus. Fitur-fitur ini tidak tersedia pada semua jaringan; beberapa jaringan lain mungkin meminta Anda untuk membuat perjanjian

tersendiri dengan operator selular Anda sebelum dapat menggunakan layanan jaringan tersebut. Operator selular Anda dapat memberi petunjuk dan penjelasan mengenai biaya yang dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang mempengaruhi bagaimana Anda menggunakan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa.

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

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur perangkat, seperti MMS, browsing, e-mail dan download konten menggunakan browser atau melalui MMS, memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

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

Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger)

Selalu matikan perangkat, dan putuskan pengisi daya (charger) sebelum mengeluarkan baterai.

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Perangkat ini dimaksudkan untuk digunakan dengan daya dari pengisi daya DC-4, AC-3, atau AC-4, dan dari pengisi daya AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, atau LCH-12 bila digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

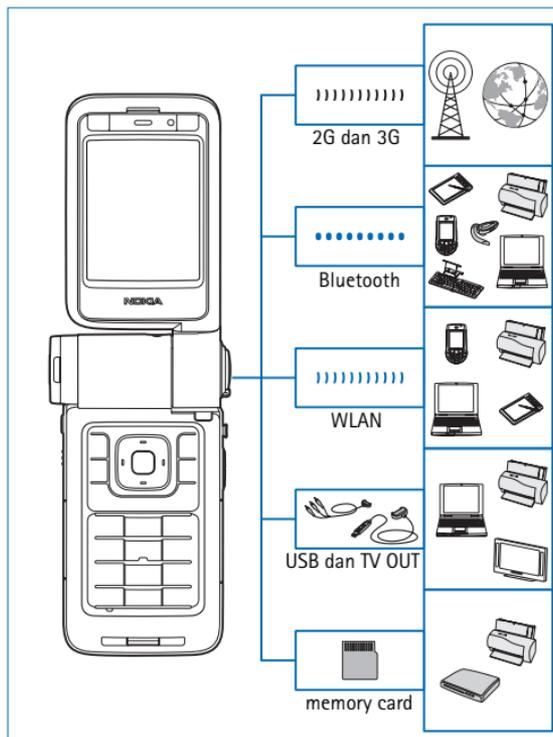
Untuk penggunaan dengan perangkat ini, gunakan baterai BL-5F.



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

Untuk ketersediaan perangkat tambahan yang disetujui, hubungi agen Nokia Anda. Ketika Anda memutuskan kabel daya dari tiap perangkat tambahan, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.

Hubungkan



Gunakanlah perangkat Anda pada jaringan 2G dan 3G. Lihat "[Ponsel Nokia N93i Anda](#)", di halaman 1.

Gunakan teknologi Bluetooth untuk mentransfer file dan terhubung ke perangkat tambahan yang kompatibel, misalnya. Lihat "[Konektivitas Bluetooth](#)", di halaman 85.

Gunakanlah inframerah untuk mentransfer data atau menyinkronkan data antara perangkat yang kompatibel. Lihat "[Sambungan inframerah](#)", di halaman 89.

Gunakanlah LAN nirkabel untuk tersambung ke internet dan LAN nirkabel tersedia. Lihat "[LAN Nirkabel](#)", di halaman 91.

Gunakanlah Kabel Konektivitas Nokia CA-53 untuk tersambung ke perangkat yang kompatibel, misalnya printer dan PC. Lihat "[Kabel data](#)", di halaman 85. Gunakanlah Kabel Video Nokia CA-64U untuk tersambung ke TV yang kompatibel. Lihat "[Konfigurasi TV](#)", di halaman 91.

Gunakan kartu miniSD yang kompatibel, misalnya untuk mentransfer data atau mencadangkan informasi. Lihat "[Peralatan kartu memori](#)", di halaman 10.

Ponsel Nokia N93i Anda

Nomor model: Nokia N93i-1

Selanjutnya disebut Nokia N93i.

Modus

Perangkat Anda dilengkapi empat modus mekanis yang dioptimalkan untuk kegunaan yang berbeda: flip tertutup untuk dibawa, flip terbuka untuk penggunaan telepon biasa, olahgambar untuk merekam video dan mengambil gambar, dan tampilan untuk melihat foto dan video Anda. Untuk beralih di antara modus tersebut, putar flip dan layar ayun (swing axis display). Setelah jeda beberapa saat modus akan diaktifkan.

Modus Flip tertutup

Bila flip tertutup, tampilan utama dinonaktifkan dan tampilan penutup menyala. Panggilan keluar akan diakhiri, kecuali bila loudspeaker digunakan atau headset yang kompatibel tersambung. Indikator cover menyala, jika ada panggilan tidak terjawab, e-mail, pesan yang belum dibaca, atau saat mengisi daya. Untuk mengubah pengaturan ini, lihat "[Layar depan](#)", di halaman [111](#). Jika



Anda sedang menggunakan pemutar untuk mendengar klip suara, pemutar tetap bekerja.

Dalam modus flip tertutup, tampilan cover menampilkan jam dan informasi status. Pada tampilan modus siaga, indikator kekuatan sinyal dan baterai, informasi waktu, indikator status, dan nama profil yang aktif (jika bukan **Umum**) mungkin ditampilkan. Jika Anda menggunakan pemutar musik untuk mendengarkan klip suara, baris volume dan informasi trek akan ditampilkan. Gunakan tombol gulir samping untuk memutar, jeda, memutar klip suara berikutnya atau sebelumnya, dan mengeraskan atau mengecilkkan volume.

Jika Anda menggunakan Visual Radio dalam modus flip tertutup, konten visual tidak ditampilkan pada tampilan penutup. Anda dapat menyimpan beberapa stasiun yang sudah ditetapkan dengan nama stasiun, frekuensi, dan informasi lokasi. Informasi ini ditampilkan pada tampilan penutup. Untuk mengaktifkan dan menonaktifkan radio, mengganti saluran, dan mencari saluran baru, gunakan tombol gulir samping.

Kalender dan jam alarm dan catatan untuk panggilan tidak dijawab dan pesan baru yang diterima juga akan ditampilkan. Untuk melihat pesan teks yang diterima dan

teks dan objek gambar pesan multimedia yang diterima, buka flip, dan lihat pesan pada tampilan utama.

Panggilan masuk ditandai dengan nada normalnya dan catatan. Dalam pengaturan tampilan penutup, pilih **Jwb. jika lipatan dibuka** untuk menjawab panggilan bila Anda membuka flip. Jika headset yang kompatibel tersambung ke perangkat, tekan tombol jawab pada headset. Untuk mengubah pengaturan ini, lihat "**Layar depan**", di halaman 111.

Untuk membuat panggilan atau menggunakan menu, buka flip.

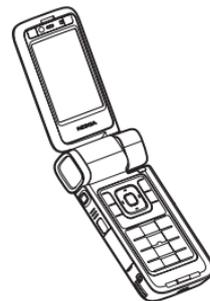
Untuk menggunakan lampu kilat sebagai lampu senter, tekan tombol lampu kilat di samping perangkat. Untuk mengoperasikan lampu senter, lakukan berikut ini:

- Tekan tombol lampu kilat satu kali. Lampu kilat akan diaktifkan selama 1,5 detik.
- Tekan tombol lampu kilat dua kali. Lampu kilat diaktifkan selama 3 menit, atau sampai Anda menekan kembali tombol lampu kilat.
- Tekan terus tombol lampu kilat. Lampu kilat akan diaktifkan dan tetap menyala selama Anda menekan tombol tersebut atau sampai batas waktu 3 menit berakhir.

Modus flip-terbuka

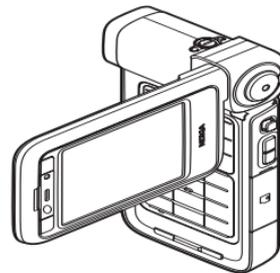
Bila Anda membuka flip, modus flip terbuka akan diaktifkan secara otomatis: tampilan utama menyala, papan tombol (keypad) tersedia, dan Anda dapat mengakses menu. Gulir di antara menu.

Modus flip terbuka akan diaktifkan bahkan bila flip tidak dibuka sepenuhnya. Flip dapat dibuka hingga 160 derajat, seperti ditunjukkan pada gambar. Jangan buka flip lebih lebar lagi.



Modus olahgambar

Bila Anda membuka flip 90 derajat, pegang perangkat menyamping, putar flip ke bawah sampai tampilan utama menghadap Anda, modus olahgambar akan diaktifkan. Kamera utama akan diaktifkan, dan Anda dapat melihat tampilan yang akan ditangkap.



Pada modus olahgambar, Anda dapat merekam video dan mengambil gambar. Lihat "[Kamera](#)", di halaman 14.

Dalam modus olahgambar, tombol angka tidak aktif (kecuali untuk tombol menu). Anda dapat menggunakan tombol ambil, tombol zoom, tombol gulir samping, tombol modus kamera, dan tombol lampu kilat (semua terdapat di samping perangkat),  dan tombol pilihan lansekap di samping tampilan utama.

Modus lihat

Bila flip tertutup dan Anda mengangkat sisi tampilan layar ayun, modus lihat akan diaktifkan.

Gunakan modus lihat untuk melakukan hal berikut ini:

- Melihat gambar Anda.
- Mengaktifkan foto dan film dari galeri untuk menyaksikan tampilan slide.
- Membuat panggilan video handsfree dan mengirim video langsung selama panggilan video. Mengatur sudut tampilan untuk mendapatkan sudut kamera kedua yang optimal.



Cara Pintas yang Praktis

Gunakan cara pintas untuk mengakses cepat sebagian besar fitur perangkat. Lihat bagian terkait dalam buku petunjuk ini untuk informasi lebih lanjut tentang berbagai fungsi tersebut.

Modus siaga

Untuk beralih antara aplikasi yang terbuka, tekan terus , lalu pilih salah satu aplikasi. Jika memori rendah, perangkat mungkin akan menutup beberapa aplikasi. Perangkat akan menyimpan data yang belum disimpan sebelum menutup aplikasi.

Mengaktifkan aplikasi di latar belakang akan meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

- Untuk mengaktifkan kamera, tekan tombol ambil sepenuhnya dalam modus olahgambar.
- Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1**.
- Untuk membuka aplikasi multimedia, tekan terus . Lihat "[Tombol multimedia](#)", di halaman 105.
- Untuk mengubah profil, tekan  lalu pilih salah satu profil.
- Untuk beralih di antara profil **Umum** and **Diam**, tekan terus **#**. Jika Anda memiliki dua saluran telepon, tindakan ini akan mengalihkan ke saluran yang lain.

- Untuk membuka daftar nomor keluar terakhir, tekan .
- Untuk menggunakan perintah suara, tekan terus tombol pilihan kanan.
- Untuk memulai sambungan ke **Layanan**, tekan terus . Lihat "**Layanan**", di halaman 77.

Untuk cara pintas lain yang tersedia dalam modus siaga, lihat "**Modus siaga aktif**", di halaman 103.

Mengedit teks dan daftar

- Untuk menandai salah satu item dalam daftar, gulir ke item tersebut, lalu tekan  dan  bersamaan.
- Untuk menandai beberapa item dalam daftar, tekan terus , sambil menekan  atau . Untuk mengakhiri pemilihan, lepaskan  atau , lalu .
- Untuk memilih huruf dan kata, tekan terus . Pada saat yang sama, tekan  atau  untuk menyorot teks. Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menahan , pilih **Salin**. Untuk memasukkan teks ke dalam dokumen, tekan terus , lalu pilih **Tempel**.

Pengaturan

Perangkat Anda umumnya dilengkapi dengan pengaturan MMS, GPRS, streaming, dan internet ponsel yang telah dikonfigurasi secara otomatis, berdasarkan informasi dari operator selular. Anda mungkin memiliki pengaturan dari operator selular yang telah terinstal di perangkat Anda

atau mungkin menerima pengaturan dari operator jaringan sebagai pesan teks khusus.



Selamat datang

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

Tutorial – untuk mempelajari fitur pada perangkat Anda

Sett. wizard – untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan. Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi, lihat Brosur tambahan aplikasi.

Transfer – untuk mentransfer konten, misalnya kontak dan entri kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel.

Untuk membuka **Selamat datang** di lain kali, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Selamat dtg..** Anda juga dapat mengakses setiap aplikasi di lokasi menunya.



Mentransfer konten dari perangkat lain

Anda dapat menyalin isi seperti kontak dan catatan kalender dari perangkat Nokia yang kompatibel ke perangkat Nokia Anda dengan menggunakan konektivitas

Bluetooth atau inframerah. Jenis konten yang dapat disalin tergantung model ponsel.

Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda ke dalam perangkat lain. Bila perangkat Anda diaktifkan tanpa kartu SIM, profil offline akan diaktifkan secara otomatis.

Mentransfer isi

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Transfer**.
- 2 Pada tampilan informasi, pilih **Lanjutkan**.
- 3 Pilih apakah Anda ingin menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah untuk mentransfer data. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
- 4 Jika Anda memilih konektivitas Bluetooth, agar perangkat Nokia Anda mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Pilih perangkat lain dari daftar. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pas pada perangkat Nokia Anda. Masukkan kode (1-16 angka), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lain, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat telah dipasang. Lihat "**Perangkat pasangan**", di halaman **88**.
Pada beberapa model ponsel, **Transfer** dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal **Transfer** pada perangkat lain, buka pesan, lalu ikuti petunjuk pada layar.

Jika Anda memilih inframerah, hubungkan kedua perangkat. Lihat "**Sambungan inframerah**", di halaman **89**.

- 5 Dari perangkat Nokia Anda, pilih konten yang akan disalin dari perangkat lain.

Konten disalin dari memori dan kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) dari perangkat lain ke lokasi yang bersesuaian pada perangkat Nokia Anda dan kartu memori (jika terpasang). Waktu penyalinan tergantung pada jumlah data yang ditransfer. Anda dapat membatalkan penyalinan dan melanjutkannya di lain waktu.

Untuk melihat informasi log dari transfer sebelumnya, pada tampilan utama, pilih **Log transfer**.

Untuk melihat perangkat yang telah disalin atau ditransfer datanya, pada tampilan utama, pilih **Telepon**.

Indikator penting

 Perangkat sedang digunakan dalam jaringan GSM.

3G Perangkat sedang digunakan dalam jaringan UMTS (layanan jaringan).

 Anda memiliki satu atau lebih pesan yang belum dibaca dalam folder **kotak masuk** pada **Olahpesan**.

 Anda menerima e-mail baru dalam kotak surat jauh.

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

 Anda memiliki panggilan tidak terjawab.

 Ditampilkan jika **Jenis dering** ditetapkan ke **Diam**.

 Tombol telepon terkunci.

 Alarm jam aktif.

2 Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

 Semua panggilan ke perangkat akan diteruskan ke nomor lain. Jika Anda memiliki 2 saluran telepon (layanan jaringan), indikator untuk saluran pertama adalah **1** dan untuk saluran kedua **2**.

 Headset yang kompatibel terpasang ke perangkat.

 Loopset yang kompatibel terpasang ke perangkat.

 Telepon teks yang kompatibel tersambung ke perangkat.

D Panggilan data aktif.

 Sambungan data paket GPRS atau EDGE tersedia.

 Sambungan data paket GPRS atau EDGE aktif.

 Sambungan data paket GPRS atau EDGE ditahan.

 Sambungan data paket UMTS tersedia.

 Sambungan data paket UMTS aktif.

 Sambungan data paket UMTS ditahan.

 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia. Lihat "**LAN nirkabel**", di halaman **116**.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang dienkripsi.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.

 Konektivitas Bluetooth aktif.

 Data sedang dikirim melalui konektivitas Bluetooth.

 Sambungan USB aktif.

 Sambungan inframerah aktif. Jika indikator berkedip, perangkat sedang mencoba untuk menyambung ke perangkat lain atau sambungan telah terputus.

Kunci tombol (pengaman tombol)

Gunakan kunci tombol untuk mencegah penekanan tombol tanpa sengaja.

Untuk menyalakan lampu layar saat tombol dikunci, tekan .

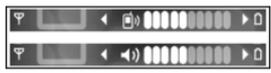
- Untuk mengunci, tekan tombol pilihan kiri, lalu *****. Bila tombol terkunci,  ditampilkan pada layar.
- Untuk membuka kunci dalam modus flip terbuka, tekan tombol pilihan kiri, lalu *****.

- Untuk membuka kunci dalam modus flip tertutup, tekan terus tombol modus kamera.

Bila kunci tombol aktif, panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat Anda.

Kontrol volume suara dan loudspeaker

Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume suara saat Anda berbicara di telepon atau ketika mendengarkan suara, tekan  atau .



Loudspeaker terpadu memungkinkan Anda berbicara dan mendengarkan dari jarak dekat tanpa harus memegang perangkat di dekat telinga.

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

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

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



Jam

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam**. Untuk mengatur alarm baru, pilih **Pilihan > Atur alarm**. Bila alarm aktif,  akan muncul di layar.

Untuk menonaktifkan alarm, pilih **Berhenti**, atau untuk menghentikan alarm selama 5 menit, pilih **Tunda alm.**

Jika waktu alarm tiba saat perangkat nonaktif, maka perangkat akan diaktifkan secara otomatis dan 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 membatalkan alarm, pilih **Jam > Pilihan > Hapus alarm.**

Pengaturan jam

Untuk mengubah pengaturan jam, pilih **Jam > Pilihan > Pengaturan.**

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

Untuk mengubah tampilan jam 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 > Pembaruan otomatis**.

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

Jam dunia

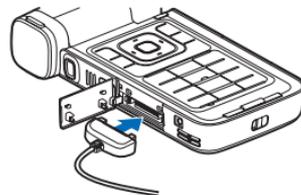
Untuk membuka tampilan jam dunia, buka **Jam**, lalu tekan **Ⓚ**. Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu di berbagai kota.

Untuk menambahkan kota ke dalam daftar tersebut, pilih **Pilihan > Tambah kota**. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

Untuk menetapkan kota Anda saat ini, gulir ke salah satu kota, lalu pilih **Pilihan > Kota saya sekarang**. 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.

Headset

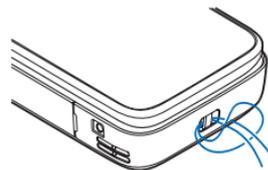
Sambungkan headset yang kompatibel ke konektor Pop-Port™ pada perangkat Anda.



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

Tali telepon dan tutup lensa

Simpulkan tali seperti ditunjukkan, lalu kencangkan.



Kartu memori

Anda dapat menggunakan kartu memori miniSD yang kompatibel dan menggunakannya sebagai ruang penyimpanan tambahan untuk menghemat memori perangkat Anda. Anda juga dapat membuat cadangan informasi dari perangkat ke kartu memori.



Gunakan hanya kartu miniSD yang kompatibel yang disetujui untuk digunakan dengan perangkat ini. Nokia menerapkan standar yang diakui industri untuk kartu memori, tetapi mungkin tidak semua merek lain berfungsi dengan benar atau kompatibel dengan perangkat ini. Kartu yang tidak kompatibel dapat merusak kartu dan perangkat dan merusak data yang tersimpan pada kartu.

Jauhkan kartu memori dari jangkauan anak-anak.

Memasukkan kartu memori

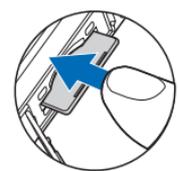
- 1 Letakkan jari Anda di sudut atas pintu, lalu ayun pintu ke samping.



- 2 Masukkan kartu memori ke dalam slot. Pastikan bahwa bidang kontak pada kartu menghadap ke bawah.



- 3 Dorong masuk kartu. Anda akan mendengar bunyi klik saat kartu terkunci di tempatnya.
- 4 Tutup pintunya.



Mengeluarkan kartu memori

- 1 Sebelum mengeluarkan kartu, tekan **(C)**, lalu pilih **Cabut kartu memori**. Semua aplikasi akan ditutup.
- 2 Bila **Keluarkan kartu memori dan tekan 'OK'** ditampilkan, ayun untuk membuka pintu slot kartu memori.
- 3 Tekan kartu memori untuk mengeluarkannya dari slot.
- 4 Keluarkan kartu memori. Jika perangkat diaktifkan, pilih **OK** ketika diminta untuk mengkonfirmasi pengeluaran kartu.

Penting: Jangan keluarkan kartu memori bila ada pengoperasian yang sedang berlangsung pada saat kartu sedang diakses. Mengeluarkan kartu bila pengoperasian sedang berlangsung dapat merusak kartu memori di samping perangkat, dan data yang disimpan di dalamnya juga dapat rusak.



Peralatan kartu memori

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Memori**. Anda dapat menggunakan kartu memori miniSD sebagai ruang penyimpanan tambahan dan untuk membuat cadangan informasi dalam memori perangkat.

Untuk membuat salinan data cadangan dari memori telepon ke kartu memori, pilih **Pilihan > Cadangan mem telp.**

Untuk menyimpan kembali salinan data cadangan dari kartu memori ke memori perangkat, pilih **Pilihan > Ambil dari kartu.**

Memformat kartu memori

Bila kartu memori diformat ulang, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen.

Sebagian kartu memori diberikan sudah terformat, dan sebagian lain harus diformat. Tanyakan kepada penjualnya apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya.

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



Tip! Untuk kinerja optimal, gunakan perangkat Nokia Anda untuk memformat semua kartu miniSD baru.



Manajer file

Banyak fitur perangkat, seperti kontak, pesan, foto, video, nada dering, catatan kalender, dokumen, dan aplikasi yang di-download, menggunakan memori untuk menyimpan data. Memori bebas yang tersedia tergantung pada jumlah data yang sudah tersimpan dalam memori perangkat.

Anda dapat menggunakan kartu memori sebagai ruang penyimpan tambahan. Kartu memori dapat ditulis ulang, karena itu Anda dapat menghapus informasi lama dan menyimpan data baru pada kartu memori.

Untuk mencari file dan folder dalam memori perangkat atau pada kartu memori (jika terpasang) tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. file**. Tampilan memori perangkat () akan terbuka. Tekan  untuk membuka tampilan kartu memori () (jika tersedia).

Untuk memindahkan atau menyalin file ke salah satu folder, tekan  dan  bersamaan untuk menandai setiap file, lalu pilih **Pilihan > Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan > Cari** dan memori penyimpanan file tersebut, lalu masukkan teks pencarian yang cocok dengan nama file.

Melihat pemakaian memori

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

Memori tidak cukup – bebaskan memori

Perangkat ini akan memberitahu Anda jika memori perangkat atau kartu memori hampir habis.

Untuk membebaskan memori perangkat, transfer data ke kartu memori, jika ada. Tandai file yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pindah ke folder > Kartu memori** lalu salah satu folder.

Anda juga dapat mentransfer file media ke PC yang kompatibel, misalnya, menggunakan pilihan transfer dalam **Galeri**. Lihat "**Presentasi**", di halaman 28.

 **Tip!** Gunakan Nokia Phone Browser pada Nokia PC Suite untuk melihat berbagai memori pada perangkat dan mentransfer data.

Untuk menghapus data untuk membebaskan memori, gunakan **Mjr. file** atau aplikasi yang terkait. Misalnya, Anda dapat menghapus sebagai berikut:

- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep**, dan **Terkirim** pada **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori perangkat
- Halaman web tersimpan
- File foto, video, atau suara yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang di-download. Lihat juga "**Manajer aplikasi**", di halaman 106.
- File instalasi (.sis) dari aplikasi yang telah diinstal ke kartu memori yang kompatibel; pertama-tama buat salinan cadangan file instalasi ke PC yang kompatibel.
- Data lain yang tidak diperlukan lagi



Download!

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

Tekan , lalu pilih **Internet > Download!**. Item dikelompokkan dalam beberapa katalog dan folder yang disediakan oleh penyedia layanan yang berbeda. Mungkin ada beberapa item yang dikenakan biaya, tetapi biasanya Anda dapat melihatnya dulu secara gratis. Untuk

informasi lebih lanjut tentang **Download!**, lihat brosur Aplikasi tambahan.



Permainan

Tekan **⌘**, lalu pilih **Permainan** dan salah satu permainan. Untuk petunjuk tentang cara menjalankan permainan, pilih **Pilihan > Petunjuk**.



Petunjuk

Perangkat Anda dilengkapi petunjuk untuk masing-masing fungsi. Saat aplikasi terbuka, pilih **Pilihan > Petunjuk** untuk mengakses petunjuk untuk tampilan yang aktif.

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

Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan > Petunjuk**. Pilih aplikasi yang diinginkan untuk melihat topik petunjuk.



Tutorial

Tutorial memuat informasi tentang beberapa fitur pada perangkat Anda. Untuk mengakses tutorial dalam menu, tekan **⌘**, lalu pilih **Aplikasi > Tutorial**, lalu bagian yang akan Anda lihat.

Informasi dukungan dan kontak Nokia

Kunjungi www.nokia-asia.com/N93i/support atau situs web Nokia lokal untuk mendapatkan versi terbaru buku petunjuk, download, layanan dan informasi tambahan yang berkaitan dengan produk Nokia Anda. Anda juga dapat men-download pengaturan konfigurasi gratis seperti MMS, GPRS, e-mail dan layanan lainnya untuk model telepon Anda di www.nokia-asia.com/phonesettings.

Jika Anda masih memerlukan bantuan, silahkan menghubungi www.nokia-asia.com/contactus.

Untuk memastikan lokasi pusat layanan perawatan Nokia terdekat, Anda dapat mengunjungi www.nokia-asia.com/contactus.

Panduan ringkas

Lihat Panduan ringkas untuk mendapatkan informasi tombol dan bagian dan petunjuk pengaturan untuk menggunakan perangkat.

Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda berbuat lebih banyak dengan perangkat Nokia Anda. Aplikasi ini dijelaskan dalam brosur Aplikasi tambahan yang tersedia di halaman dukungan produk perangkat Nokia yang ada di www.nokia-asia.com/N93i/support atau situs web Nokia lokal Anda.



Kamera

Perangkat Nokia Anda dilengkapi dua kamera, dengan resolusi tinggi di samping perangkat (kamera utama) dan dengan resolusi lebih rendah di atas tampilan utama (kamera kedua). Anda dapat menggunakan kedua kamera tersebut untuk mengambil potret foto dan merekam video dalam tampilan tegak dan melebar.

Perangkat Nokia mendukung resolusi pengambilan foto 2048x1536 piksel menggunakan kamera utama. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Foto dan klip video otomatis disimpan di dalam folder **Foto & video** dalam **Galeri**. Kamera menghasilkan gambar .jpg. Klip video direkam dalam format .mp4, atau dalam format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (modus **Berbagi**). Lihat "[Pengaturan video](#)", di halaman [15](#).

Anda dapat mengirim foto dan video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail atau dengan menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah. Anda juga dapat berbagi foto dan klip video dalam album online yang kompatibel, weblog, atau layanan berbagi online lainnya di web. Lihat "[Berbagi online](#)", di halaman [28](#).

Merekam video

Untuk mengaktifkan kamera utama, putar tampilan ke modus olahgambar. Jika kamera dalam modus foto, gunakan tombol modus kamera untuk beralih ke modus video.

Tekan tombol ambil untuk mulai merekam. Ikon rekam ● ditampilkan dan terdengar nada. Indikator rekam merah akan menyala, menunjukkan bahwa video sedang direkam.

- 1 Untuk berhenti merekam sewaktu-waktu, tekan tombol ambil.
- 2 Tekan kembali tombol ambil untuk melanjutkan merekam.

Klip video akan disimpan secara otomatis ke folder **Foto & video** dari **Galeri**. Lihat "[Galeri](#)", di halaman [21](#).

Untuk membuat pengaturan pencahayaan dan warna sebelum merekam video dalam modus olahgambar, gunakan tombol gulir samping untuk bergulir di sepanjang toolbar. Lihat "[Pengaturan setup – warna dan lampu](#)", di halaman [19](#) dan "[Modus bidikan](#)", di halaman [20](#).

Untuk memperbesar atau memperkecil subyek (kontinyu 3x optik dan zoom digital hingga 20x), putar tombol zoom di samping perangkat.

Jendela bidik (viewfinder) video akan menampilkan berikut ini:

- Indikator status (1) untuk mematikan audio aktif, stabilisasi aktif, modus lampu video dan modus pengambilan yang aktif.
- Toolbar (2), yang dapat Anda gulir sebelum merekam untuk memilih modus bidikan, pengatur cahaya, dan nada warna (toolbar ini tidak ditampilkan selama merekam).
- Waktu perekaman yang masih tersedia (3). Bila Anda sedang merekam, indikator panjang video yang aktif juga menampilkan waktu yang telah berlalu dan yang masih tersisa.
- Indikator memori perangkat (📁) dan kartu memori (📄) (4) menunjukkan ke mana video akan disimpan.
- Indikator kualitas video (5) menunjukkan apakah kualitas video **TV (tinggi)**, **TV (normal)**, **Handset (tinggi)**, **Handset (normal)**, atau **Berbagi**.
- Jenis file klip video (6).



Tip! Pilih **Pilihan > Aktifkan ikon** untuk menampilkan semua indikator jendela bidik atau **Nonaktifkan ikon** untuk hanya menampilkan indikator status video.

Setelah merekam klip video, pilih salah satu pilihan berikut dari toolbar:

- Untuk segera memutar klip video yang baru direkam, pilih **Putar**.
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video tersebut, pilih **Hapus**.
- Untuk mengirim video menggunakan multimedia, e-mail, konektivitas Bluetooth, atau inframerah, tekan **↵**, atau pilih **Pilihan > Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olahpesan", di halaman 34 dan "Konektivitas Bluetooth", di halaman 85. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif.
- Untuk merekam klip video baru, pilih **Video baru**.



Tip! Aktifkan profil **Offline** untuk memastikan rekaman video Anda tak terganggu oleh panggilan yang datang.

Pengaturan video

Tersedia dua jenis pengaturan untuk perekam video: pengaturan **Setup video** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup video**, lihat "**Pengaturan setup – warna dan lampu**", di halaman 19. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Perekaman audio – Pilih **Nonaktif** jika Anda tidak ingin merekam suara.

Kualitas video – Tetapkan kualitas klip video ke **TV (tinggi)** (kualitas terbaik untuk penggunaan jangka lama dan diputar pada TV atau PC dan handset yang kompatibel), **TV (normal)**, **Handset (tinggi)**, **Handset (normal)**, atau **Berbagi** (ukuran klip video terbatas untuk dikirim menggunakan pesan multimedia (MMS)). Jika Anda ingin melihat video pada TV atau PC yang kompatibel, pilih **TV (tinggi)**, yang memiliki resolusi VGA (640x480) dan format file .mp4. Untuk mengirim klip video melalui MMS, pilih **Berbagi** (resolusi QCIF, format file .3gp). Ukuran klip video yang direkam dengan **Berbagi** dibatasi hingga 300 kB (durasi sekitar 20 detik) agar mudah dikirim sebagai pesan multimedia ke perangkat yang kompatibel.

Stabilisasi video – Pilih **Aktif** untuk mengurangi guncangan kamera sewaktu merekam video.

Tambah ke album – Pilih apakah Anda ingin menambahkan klip video yang direkam ke album tertentu dalam **Galeri**. Pilih **Ya** untuk membuka daftar album yang tersedia. Klip video akan disimpan ke album yang dipilih setelah direkam. Ubah pengaturan ini setelah Anda selesai merekam klip video untuk album yang dipilih.

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

Zoom optikal selama perekaman – Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**. Pilih **Nonaktif** untuk menghilangkan desisan mekanis yang disebabkan oleh pergerakan lensa saat melakukan perbesaran optis dalam merekam.

Memori sdg dipasang – Menetapkan penyimpanan memori standar: memori perangkat atau kartu memori (jika terpasang).

Mengambil gambar

Untuk mengaktifkan kamera utama, putar tampilan ke modus olahgambar. Jika kamera dalam modus video, gunakan tombol modus video untuk beralih ke modus foto.

Untuk mengunci fokus pada objek, tekan tombol kamera setengah penuh (hanya kamera utama). Indikator fokus terkunci berwarna hijau muncul di tampilan. Jika fokus tidak terkunci, indikator fokus merah akan ditampilkan. Lepaskan tombol ambil, lalu tekan kembali setengah penuh. Namun, Anda dapat mengambil gambar tanpa mengunci fokus.

Untuk mengambil gambar pada kamera utama, tekan tombol ambil. Jangan gerakkan perangkat sebelum foto tersebut disimpan.

Untuk mengubah pengaturan lampu dan warna sebelum mengambil gambar dalam modus foto, gulir di sepanjang toolbar. Lihat "[Pengaturan setup – warna dan lampu](#)", di halaman 19.

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

Jendela bidik (viewfinder) kamera akan menampilkan berikut ini:

- Indikator status (1) untuk urutan aktif, timer otomatis aktif; modus lampu kilat **Otomatis** (⚡A), **Aktif** (⚡), atau **Nonaktif** (⚡), dan modus bidikan yang aktif
- Toolbar (2), yang dapat Anda gulir sebelum menangkap foto untuk memilih modus bidikan, pengatur cahaya, nilai pencahayaan, dan nada warna (toolbar ini tidak ditampilkan saat mencari fokus dan mengambil gambar)



- Indikator resolusi foto (3) menunjukkan apakah kualitas foto **Cetak 3M – Besar** (resolusi 2048x1536), **Cetak 2M – Med.** (resolusi 1600x1200), **Cetak 1.3M – Kecil** (resolusi 1280x960), atau **MMS 0.3M** (resolusi 640x480).
- Penghitung foto (4) menampilkan perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas yang aktif dan memori yang digunakan (penghitung tidak ditampilkan saat mencari fokus dan mengambil gambar).
- Indikator memori perangkat (📁) dan indikator kartu memori (📁) (5) menunjukkan tempat penyimpanan foto.

💡 **Tip!** Pilih **Pilihan > Aktifkan ikon** untuk menampilkan semua indikator jendela bidik atau **Nonaktifkan ikon** untuk hanya menampilkan indikator status kamera.

Saat mengambil gambar, perhatikan hal berikut:

- Kualitas gambar yang diperbesar secara digital lebih rendah dari gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika tidak ada tombol yang ditekan setelah beberapa waktu. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan **📁**.

Setelah mengambil gambar, pilih salah satu pilihan berikut dari toolbar:

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus**.
- Untuk mengirim video menggunakan multimedia, e-mail, konektivitas Bluetooth, atau inframerah, tekan **⌂**, atau pilih **Kirim**.
- Untuk mengambil foto baru, pilih **Foto baru**.
- Untuk mencetak gambar, pilih **Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", di halaman 26.

Pengaturan kamera untuk gambar diam

Tersedia dua jenis pengaturan untuk kamera gambar diam: pengaturan **Setup foto** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup foto**, lihat "**Pengaturan setup – warna dan lampu**", di halaman 19. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan standar setelah kamera ditutup, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu dari berikut ini:

Kualitas foto – **Cetak 3M – Besar** (resolusi 2048 x 1536), **Cetak 2M – Med.** (resolusi 1600x1200), **Cetak 1.3M – Kecil** (resolusi 1280x960), atau **MMS 0.3M** (resolusi 640x480). Semakin tinggi resolusi, semakin

banyak memori yang dipakai. Jika Anda ingin mencetak foto tersebut, pilih **Cetak 3M – Besar**, **Cetak 2M – Med.**, atau **Cetak 1.3M – Kecil**. Jika Anda ingin mengirimnya melalui e-mail, pilih **Cetak 1.3M – Kecil**. Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **MMS 0.3M**.

Pilihan resolusi ini hanya tersedia pada kamera utama.

Tambah ke album – Pilih apakah Anda ingin menyimpan foto ke album tertentu dalam **Galeri**. Jika Anda memilih **Ya**, daftar album yang tersedia akan terbuka. Foto akan disimpan ke album yang dipilih setelah diambil. Ubah pengaturan ini setelah Anda selesai merekam mengambil foto untuk album yang dipilih.

Lihat foto yg. ditangkap – Pilih **Ya** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil, atau **Tidak** jika Anda ingin langsung melanjutkan pengambilan gambar.

Zoom yang diperluas (hanya kamera utama) – Pilih **Aktif (kontinu)** untuk memungkinkan kenaikan zoom yang halus dan kontinu antara zoom digital dan zoom digital yang diperluas atau **Aktif (ditunda)** untuk memungkinkan kenaikan zoom berhenti sejenak pada titik batas peralihan antara zoom digital dan digital yang diperluas. Jika Anda ingin membatasi pembesaran untuk menjaga kualitas gambar, pilih **Nonaktif**.

Pembatalan kerlipan – Pilih **50Hz** atau **60Hz**.

Nada tangkap foto – Pilih nada yang Anda ingin dengar saat mengambil gambar.

Memori sdg dipakai – Pilih tempat penyimpanan foto Anda.

Mengambil gambar berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur kamera agar mengambil hingga enam gambar berturut-turut (jika tersedia cukup memori), pilih **Pilihan > Modus urutan**.

Untuk mengambil gambar, tekan tombol ambil.

Setelah Anda selesai mengambil gambar, gambar ditampilkan dalam kotak pada tampilan. Untuk melihat salah satu gambar, tekan  untuk membukanya.

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis.

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

Anda di dalam gambar – timer otomatis

Timer otomatis hanya tersedia pada kamera utama.

Gunakan timer otomatis untuk menunda pengambilan, sehingga Anda dapat masuk ke dalam gambar. Untuk mengatur waktu tunda timer otomatis, pilih **Pilihan > Self timer > 2 detik, 10 detik, atau 20 detik**. Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**. Indikator timer otomatis () akan berkedip dan perangkat berbunyi

'bip' saat timer sedang berjalan. Kamera mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih tercapai.

Anda juga dapat menggunakan timer otomatis dalam modus urutan.

 **Tip!** Pilih **Pilihan > Self timer > 2 detik** untuk menjaga kestabilan tangan Anda saat mengambil gambar.

Lampu kilat

Lampu kilat hanya tersedia pada kamera utama.

Perhatikan jarak yang aman bila menggunakan lampu kilat. Jangan gunakan lampu kilat terlalu dekat dengan orang atau hewan. Jangan tutupi lampu kilat saat mengambil gambar.

Kamera dilengkapi lampu kilat LED untuk kondisi cahaya rendah. Tersedia modus lampu kilat berikut: **Otomatis** () , **Aktif** () , dan **Nonaktif** () .

Untuk beralih di antara modus lampu kilat, tekan tombol lampu kilat.

Pengaturan setup – warna dan lampu

Untuk mengaktifkan kamera agar mereproduksi warna dan pencahayaan dengan lebih akurat atau menambahkan efek ke foto atau video Anda, gulir di sepanjang toolbar, dan pilih dari beberapa pilihan berikut:

Modus bidik – Memilih modus bidikan yang tepat untuk lingkungan pengambilan gambar Anda. Setiap modus bidikan akan menggunakan pengaturan lampu sendiri yang telah disesuaikan untuk jenis lingkungan tertentu.

Pengatur cahaya – Pilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini berguna agar kamera menghasilkan warna yang lebih akurat.

Nilai pemaparan (hanya foto) – Mengatur waktu bukaan kamera.

Nada warna – Pilih salah satu efek warna dari daftar.

Tampilan layar akan berubah untuk menyesuaikan pengaturan yang dibuat untuk menunjukkan kepada Anda hasil perubahan gambar atau video.

Pengaturan yang tersedia bervariasi tergantung kamera yang dipilih.

Pengaturan setup tergantung kamera; jika Anda mengubah pengaturan kamera kedua, pengaturan kamera utama tidak berubah. Namun pengaturan setup berlaku untuk modus foto dan video. Pengaturan setup akan kembali ke pengaturan default bila Anda menutup kamera.

Modus bidikan

Modus bidikan membantu Anda untuk mendapatkan pengaturan warna dan lampu yang tepat pada kondisi saat itu. Pilih modus bidikan yang tepat untuk pengambilan gambar atau perekaman klip video dari daftar modus bidikan. Pengaturan setiap modus bidikan telah diatur sesuai dengan gaya atau lingkungan tertentu.

Modus bidikan ini hanya tersedia pada kamera utama.

Gulir di sepanjang toolbar, lalu pilih modus bidikan video atau foto.

Apabila Anda mengambil gambar, modus bidikan standar adalah **Otomatis**.

Untuk menyesuaikan sendiri modus bidik Anda untuk lingkungan tertentu dalam modus gambar diam, pilih **Pengguna > Pilihan > Ubah**. Pada modus bidikan yang ditetapkan pengguna Anda dapat membuat pengaturan lampu dan warna. Untuk menyalin pengaturan modus bidikan lain, pilih **Berdasarkan modus bidikan** dan modus bidikan yang diinginkan.



Galeri

Untuk melihat, menyimpan dan mengelola foto, klip video, klip suara, daftar putar, dan link streaming Anda, atau berbagi file Anda dengan perangkat Universal Plug and Play (UPnP) lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, tekan , lalu pilih **Galeri**. Untuk membuka galeri dari aplikasi **Kamera**, pilih **Pilihan > Ke Galeri**. Dari **Kamera**, hanya folder **Foto & video** yang tersedia.

 **Tip!** Untuk beralih dari **Galeri** ke kamera saat dalam modus olahgambar, dalam **Foto & video**, tekan tombol ambil atau tombol modus kamera.

Melihat dan menelusuri file

Pilih salah satu folder utama: **Foto & video** , **Trek** , **Klip suara** , **Link streaming** , **Presentasi** , **Semua file** , atau **Jaringan rumah**  (jika ditetapkan), lalu tekan  untuk membukanya.

Anda dapat mengakses dan membuka folder; serta menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder.

Anda juga dapat membuat album, kemudian menandai, menyalin dan menambahkan item ke album. Lihat "**Album**", di halaman 26.

File yang disimpan pada kartu memori (jika terpasang) ditandai dengan . File yang tersimpan pada memori perangkat ditandai dengan .

Untuk membuka file, tekan . Klip video, file .ram, dan link streaming dibuka dan diputar pada aplikasi **RealPlayer**, dan klip musik dan suara pada **P'mtr. musik**. Lihat "**RealPlayer**", di halaman 68, atau "**Pemutar musik**", di halaman 30.

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

Untuk men-download file ke **Galeri**, pilih **Download** dalam **Foto & video**, **Download trek** dalam **Trek**, atau **Download. suara** dalam **Klip suara**. Browser akan terbuka, kemudian Anda dapat memilih salah satu penunjuk situs yang akan di-download.

Foto dan klip video

Gambar yang diambil dan klip video yang direkam menggunakan kamera akan disimpan dalam folder **Foto & video** di **Galeri**. Foto dan klip video juga dapat dikirim

kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui konektivitas Bluetooth atau inframerah. Agar foto atau klip video yang diterima di **Galeri** atau pemutar media dapat dilihat, Anda harus menyimpannya dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika dimasukkan).

Klip video yang disimpan di **Pusat video** tidak ditampilkan dalam **Foto & video** di **Galeri**. Lihat "**Pusat video**", di halaman **72**.

Buka folder **Foto & video** dalam **Galeri**. File foto dan klip video berada dalam satu lingkaran, dan disusun menurut tanggal. Jumlah file akan ditampilkan. Untuk melihat file satu per satu, gulir ke kiri atau kanan. Untuk mencari file dalam grup, gulir ke atas atau bawah.

Untuk melihat foto, gulir ke salah satu foto lalu tekan .

Setelah foto dibuka, untuk memperbesar atau memperkecil foto, pilih **Pilihan** > **Perbesar** atau **Perkecil**. Rasio pembesaran akan muncul di bagian atas tampilan. Rasio pembesaran ini tidak disimpan secara permanen.

Untuk mengedit klip video atau foto, pilih **Pilihan** > **Edit**. Editor foto atau editor video akan terbuka. Lihat "**Mengedit klip video**", di halaman **23**. Lihat "**Mengedit foto**", di halaman **24**.

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, pilih satu atau beberapa klip video dalam galeri, lalu **Pilihan** > **Edit** > **Buat muvee**. Lihat "**Mengedit klip video**", di halaman **23**.

Untuk mencetak foto Anda pada printer yang kompatibel, atau menyimpannya ke kartu memori (jika terpasang) untuk dicetak, pilih **Pilihan** > **Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", di halaman **26**.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke salah satu album dalam galeri, pilih **Pilihan** > **Album** > **Tambah ke album**. Lihat "**Album**", di halaman **26**.

Untuk menggunakan gambar sebagai latar belakang, pilih gambar tersebut, lalu **Pilihan** > **Tetapkan** > **Atur sbg. wallpaper**.

Untuk menghapus foto atau klip video, tekan .

Untuk berbagi file media yang tersimpan dalam **Galeri** dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, Anda harus terlebih dahulu membuat dan mengkonfigurasi IAP rumah LAN nirkabel Anda, kemudian mengkonfigurasi aplikasi **Jaringan rumah**. Lihat "**Jaringan rumah**", di halaman **91**.

Pilihan yang terkait dengan **Jaringan rumah** tidak tersedia dalam **Galeri** sebelum pengaturan untuk **Jaringan rumah** diatur konfigurasinya.

Mengedit klip video

Untuk mengedit klip video dalam **Galeri** dan membuat klip video seperti yang dikehendaki, gulir ke salah satu klip video, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Galeri**", di halaman **21**. Anda dapat membuat klip video yang dikehendaki, menggabungkan dan memotong klip video, serta menambahkan foto, klip suara, transisi, dan efek. Transisi adalah efek visual yang dapat ditambahkan pada awal dan akhir video atau di antara klip video.

Anda juga dapat menggunakan **Sutradara film** untuk membuat klip video yang dikehendaki. Pilih klip video dan foto yang akan dibuat menjadi muvee lalu pilih **Pilihan > Edit > Buat muvee**. Lihat "**Sutradara film**", di halaman **71**.

Dalam editor video, Anda dapat melihat dua baris waktu: baris waktu klip video dan baris waktu klip suara. Foto, teks, dan transisi yang ditambahkan ke klip video ditampilkan pada baris waktu video. Untuk beralih di antara baris waktu, gulir ke atas atau bawah.

Mengedit video, suara, foto, teks, dan transisi

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

Untuk mengubah video, pilih dari pilihan berikut:

Edit klip video – Memotong, menambah efek warna, atau menggunakan gerak lambat, atau menonaktifkan atau mengaktifkan suara, memindahkan, menghapus, atau menggandakan klip video yang dipilih.

Edit teks (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan teks) – Memindahkan, menghapus, atau menggandakan teks; mengubah warna dan jenis teks; menetapkan durasi tampilan di layar; dan menambahkan efek ke teks.

Edit foto (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan foto) – Memindahkan, menghapus, atau menggandakan foto; menetapkan durasi tampilan di layar; serta mengatur latar belakang atau efek warna foto tersebut.

Edit klip suara (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan klip suara) – Potong atau pindahkan klip suara, atur panjang atau volumenya, atau hapus atau gandakan klip.

Edit transisi – Tersedia 3 jenis transisi: di awal video, di akhir video dan transisi di antara klip video. Anda dapat memilih mulai transisi bila transisi pertama video tersebut aktif.

Sisipkan – Pilih **Klip video, Foto, Teks, Klip suara**, atau **Klip suara baru**.

Film – Untuk melihat pratinjau film layar penuh atau sebagai gambar kecil, menyimpan film, atau memotong

film ke ukuran yang sesuai agar dapat dikirim melalui pesan multimedia.

Untuk membidik gambar dari klip video, pilih **Pilihan > Edit > Potong**, kemudian **Pilihan > Bidik gambar**.

Untuk menyimpan video, pilih **Pilihan > Film > Simpan**. Untuk menetapkan **Memori digunakan**, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Standarnya adalah memori perangkat.

Pada **Pengaturan**, Anda juga dapat menetapkan **Nama video default**, **Nm. lyr. foto default**, **Resolusi**, dan **Memori digunakan**.

Mengedit klip video untuk dikirim

Untuk mengirim video, pilih **Pilihan > Kirim > Via multimedia**, **Via e-mail** (jika ditentukan), **Via Bluetooth**, **Via inframerah** atau **Upload web**. Hubungi operator selular Anda untuk informasi tentang ukuran maksimal pesan multimedia yang dapat dikirim.

 **Tip!** Jika Anda ingin mengirim klip video yang melebihi ukuran maksimal pesan multimedia yang diperbolehkan oleh operator selular Anda, kirim klip tersebut menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth. Lihat "**Mengirim data**", di halaman 87. Anda juga dapat mentransfer video Anda ke PC yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth, atau menggunakan perangkat tambahan pembaca kartu memori yang kompatibel.

Mengedit foto

Untuk mengedit foto setelah diambil, atau foto yang tersimpan dalam **Galeri**, pilih **Pilihan > Edit**.

Pilih **Terapkan efek** untuk memotong dan memutar foto; mengubah kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; dan menambahkan efek, teks, clip art, atau bingkai ke gambar tersebut.

Memotong gambar

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Potong**. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual** atau pilih aspek rasio yang sudah ditetapkan dari daftar. Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang ditampilkan di sudut kiri atas foto. Geser tombol gulir untuk memilih area yang akan dipotong, lalu pilih **Tetapkan**. Tanda silang lain muncul di sudut kanan bawah. Pilih kembali area tersebut untuk dipotong. Untuk mengatur area yang dipilih pertama, pilih **Kembali**. Area pilihan membentuk segi empat, yang menunjukkan bidang foto yang dipotong.

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

tombol gulir. Untuk memilih area yang akan dipotong, tekan .

Mengurangi mata merah

Untuk mengurangi mata merah dalam foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Reduksi mata merah**. Pindahkan tanda silang ke atas mata, lalu tekan . Sebuah lingkaran akan muncul pada tampilan. Untuk mengurangi ukuran lingkaran agar sesuai dengan ukuran mata, gunakan tombol gulir. Untuk mengurangi kemerahan, tekan .

Cara pintas yang praktis

Cara pintas dalam editor foto:

- Untuk melihat gambar pada layar penuh, tekan *****. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan kembali *****.
- Untuk memutar foto searah atau berlawanan jarum jam, tekan **3** atau **1**.
- Untuk memperbesar atau memperkecil, tekan **5** atau **0**.
- Untuk berpindah pada foto yang diperbesar, tekan , , atau .

Tampilan slide

Pilih **Pilihan > Pertunjukan slide > Mulai** untuk menampilkan foto dan klip video dalam modus layar

penuh. Tampilan slide dimulai dari file yang dipilih. Pilih dari pilihan berikut:

Putar — untuk membuka aplikasi RealPlayer, dan memutar klip video yang dipilih

Jeda — untuk menghentikan sementara tampilan slide

Lanjutkan — untuk melanjutkan kembali tampilan slide, jika dihentikan sementara

Selesai — untuk menutup tampilan slide.

Untuk mengakses foto, tekan  (sebelumnya) atau  (berikutnya).

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

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

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

Trek — Pilih file musik dari daftar.

Untuk mengecilkan atau mengeraskan volume saat tampilan slide, tekan  atau .

Modus TV out

Anda dapat menyaksikan video dan foto yang tersimpan dalam perangkat Anda pada layar TV yang kompatibel. Sambungkan kabel TV out Nokia yang kompatibel dari

konektor Pop-Port™ pada perangkat Anda ke input video TV yang kompatibel. ke video input TV yang kompatibel. Untuk semua aplikasi selain folder **Foto & video** dalam **Galeri** dan **RealPlayer**, layar TV akan menampilkan apa yang muncul di layar perangkat Anda.

Bila Anda membuka foto pada tampilan gambar kecil pada saat ditampilkan pada TV, pilihan **Perbesar** tidak tersedia. Bila foto tidak diperbesar, foto yang dibuka akan ditampilkan dalam ukuran layar penuh.

Anda dapat melihat foto sebagai tampilan slide. Semua item dalam album atau foto yang ditandai akan ditampilkan pada layar TV penuh sementara musik yang dipilih diputar.

Bila Anda membuka klip video yang disorot, **RealPlayer** mulai memutar klip video tersebut pada tampilan perangkat dan layar TV. Lihat "**RealPlayer**", di halaman 68.

Semua audio, termasuk suara klip video stereo, nada dering, dan nada tombol, akan diteruskan ke TV apabila kabel video out tersambung ke perangkat. Anda dapat menggunakan mikrofon perangkat seperti biasa.

Pengaturan TV out harus dikonfigurasi untuk sistem TV dan aspek rasio TV yang diperlukan. Lihat "**Konfigurasi TV**", di halaman 91.

Album

Dengan album, Anda dapat mengatur foto dan klip video dengan mudah. Untuk melihat daftar album, dalam folder **Foto & video**, pilih **Pilihan > Album > Lihat album**.

Untuk menambahkan gambar atau klip video ke dalam galeri, gulir ke salah satu gambar atau klip video, lalu pilih **Pilihan > Album > Tambah ke album**. Daftar album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahkan gambar atau klip video, lalu tekan . Gambar dan klip video yang ditambahkan tidak dihapus dari folder **Foto & video**.

Untuk menghapus salah satu file dari album, tekan . File tersebut tidak terhapus dari folder **Foto & video** dalam **Galeri**.

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

Cetak foto

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto Anda menggunakan kabel data yang kompatibel, LAN nirkabel (jika tersedia), konektivitas Bluetooth, atau kartu memori yang kompatibel (jika tersedia).

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

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

Untuk mencetak ke printer yang kompatibel dengan Image print, sambungkan kabel data sebelum Anda menentukan pilihan cetak.

Pemilihan printer

Bila Anda menggunakan **Cetak foto** untuk pertama kalinya, daftar printer yang tersedia akan muncul di layar setelah foto dipilih. Pilih salah satu printer. Printer tersebut ditetapkan sebagai printer standar.

Jika Anda telah menghubungkan printer yang kompatibel dengan Image print menggunakan Nokia Connectivity Cable CA-53, printer otomatis ditampilkan.

Jika printer standar tidak tersedia, daftar perangkat pencetakan yang tersedia akan muncul di layar.

Untuk mengubah printer standar, pilih **Pilihan > P'aturan cetak > Printer default**.

Pratinjau cetak

Tampilan pratinjau cetak hanya akan terbuka apabila Anda mulai mencetak foto dalam galeri.

Foto yang dipilih akan ditampilkan menggunakan tata letak yang telah ditentukan. Untuk mengubah tata letak,

tekan  dan  dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer yang dipilih. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, tekan  dan  untuk menampilkan halaman tambahan.

Pengaturan cetak

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

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

Membebaskan memori

Untuk mengurangi ukuran gambar yang telah disalin ke lokasi lain, misalnya ke PC yang kompatibel, pilih **Pilihan > Transfer dan memori > Kecilkan. Kecilkan** mengurangi resolusi gambar menjadi 640x480.

File cadangan

Untuk mentransfer dan membuat salinan cadangan file media dari perangkat Anda ke perangkat yang kompatibel, seperti PC yang kompatibel dengan UPnP, melalui LAN nirkabel, pilih **Pilihan > Transfer dan memori > Transfer otomatis**. Lihat "**LAN Nirkabel**", di halaman 82. dan "**Jaringan rumah**", di halaman 91.

Perangkat Anda memulai pencarian perangkat. Pilih salah satu perangkat dan folder tujuan untuk mentransfer file media. Pilih **Salin**.

Untuk mengubah pengaturan **Alat penyimpanan** atau **Folder penyimpanan**, pilih **Pilihan > Transfer dan memori > Pengaturan transfer**.

Presentasi

Dengan presentasi, Anda dapat melihat file svg (scalable vector graphics), seperti kartun dan peta. Gambar svg tetap tampak sama bila dicetak atau dilihat dengan ukuran dan resolusi yang berbeda. Untuk melihat file svg, pilih **Presentasi**, gulir ke salah satu foto, lalu pilih **Pilihan > Putar**.

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

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

Cetak online

Dengan **Cetak online** Anda dapat memesan cetakan foto online untuk dikirim ke rumah Anda atau ke toko tertentu untuk diambil. Anda juga dapat memesan berbagai produk dengan gambar yang dipilih, misalnya untuk cangkir atau

alas mouse. Ketersediaan produk tergantung penyedia layanan.

Untuk menggunakan **Cetak online**, Anda harus memiliki setidaknya satu file konfigurasi layanan pencetakan yang terpasang. File dapat diambil dari penyedia layanan pencetakan yang mendukung **Cetak online**.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat brosur Aplikasi tambahan untuk perangkat Anda di www.nokia-asia.com/N93i/support atau situs web Nokia lokal Anda.

Berbagi online

Anda dapat berbagi foto dan klip video dalam album online, weblog, atau layanan berbagi online lainnya di web. Anda dapat meng-upload konten, menyimpan konsep posting yang belum selesai dan melanjutkan di lain kali, dan melihat konten album tersebut. Jenis konten yang didukung bervariasi tergantung penyedia layanan.

Anda harus berlangganan layanan tersebut ke penyedia layanan berbagi foto online, dan membuat account baru. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut di halaman Web penyedia layanan. Hubungi penyedia layanan Anda untuk memperoleh informasi lebih lanjut mengenai cara berlangganan. Informasi lebih lanjut tentang penyedia layanan yang kompatibel ada di halaman

dukungan produk di www.nokia-asia.com/N93i/support atau situs web Nokia lokal Anda.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat brosur Aplikasi tambahan untuk perangkat Anda di www.nokia-asia.com/N93i/support atau situs web Nokia lokal Anda.



Pemutar musik

Tekan , lalu pilih **P'mtr. musik**. Dengan pemutar musik, Anda dapat memutar file musik serta membuat dan mendengarkan daftar putar.



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

Menambahkan musik

Ketika Anda membuka pemutar musik untuk pertama kalinya, pemutar mencari file musik dalam memori perangkat untuk membuat perpustakaan musik.

Setelah Anda menambah atau menghapus file musik pada perangkat, perbarui perpustakaan musik Anda. Pilih **Pilihan > Perpustakaan musik > Pilihan > P'barui Perp. musik**.



Tip! Anda dapat mengirim file musik dari perangkat Anda ke kartu memori yang kompatibel (jika

terpasang) dengan Nokia Music Manager yang tersedia di Nokia PC Suite.

Memutar musik

Ketika Anda membuka pemutar musik, trek atau daftar putar yang diputar sebelumnya ditampilkan. Untuk melihat perpustakaan musik, pilih  atau **Pilihan > Perpustakaan musik** lalu daftar lagu yang diinginkan. Untuk mulai memutar lagu dalam tampilan ini, pilih **Pilihan > Putar**.

Ketika lagu diputar, untuk beralih antara putar dan jeda, tekan  atau .

Untuk menghentikan lagu, tekan . Untuk mundur atau maju cepat, tekan terus  atau . Untuk mulai memutar lagu berikutnya atau sebelumnya, tekan  atau .

Untuk melihat daftar lagu yang sedang diputar, pilih  atau **Pilihan > Buka 'Putar sekrng.'** Untuk menyimpan daftar lagu sebagai daftar putar, pilih **Pilihan > Tambah ke daft. trek**, lalu buat daftar putar baru, atau pilih daftar putar yang tersimpan.

Untuk mengatur volume suara, tekan  atau .

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

Untuk memilih antara modus putar acak dan modus putar normal, pilih **Pilihan > Putar acak**. Untuk memilih berhenti memutar di akhir daftar putar atau memulai kembali dari awal, pilih **Pilihan > Ulangi**.

Untuk membuka penanda web Anda untuk men-download musik, pilih **Pilihan > Download trek**.

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

Perpustakaan musik

Untuk melihat perpustakaan musik, pilih **Pilihan > Perpustakaan musik**. Semua trek memuat daftar semua musik. Untuk melihat lagu sesuai urutan, pilih **Album**, **Artis**, **Genre**, atau **Penggubah**. Informasi tentang album, artis, genre (aliran), dan penggubah dikumpulkan dari tag ID3 atau M4A pada file lagu, jika tersedia.

Untuk menambahkan lagu, album, artis, genre, atau penggubah ke daftar putar, pilih item tersebut lalu **Pilihan > Tambah ke daft. trek**. Anda dapat membuat daftar putar baru atau menambahkan ke yang sudah ada.

Untuk melihat daftar putar, pilih **Daftar trek**. Untuk membuat daftar putar baru, pilih **Pilihan > Daftar trek baru**. Saat melihat daftar putar yang Anda buat sendiri, untuk menambahkan lagu lain, pilih **Pilihan > Tambah trek**.

Untuk menghapus daftar putar, tekan . Menghapus daftar putar hanya akan menghapus daftar putar tersebut, bukan file musik.

Mentransfer musik

Anda dapat mentransfer musik dari PC yang kompatibel atau perangkat lain yang kompatibel menggunakan kabel USB yang kompatibel atau konektivitas Bluetooth. Untuk informasi terperinci, lihat "**Konektivitas Bluetooth**", di halaman 85.

Untuk memperbarui perpustakaan setelah Anda mengubah pilihan lagu pada perangkat Anda, dalam **Perpustakaan musik**, pilih **Pilihan > P'barui Perp. musik**.

Persyaratan PC untuk transfer musik:

- Sistem operasi Microsoft Windows XP (atau yang lebih baru)
- Versi aplikasi Windows Media Player yang kompatibel. Anda dapat memperoleh informasi yang lebih terperinci mengenai kompatibilitas Windows Media Player dari bagian Nokia N93i di situs web Nokia.

- Nokia PC Suite 6.7 atau yang lebih baru

Mentransfer musik dari PC

Anda dapat menggunakan tiga metode yang berbeda untuk mentransfer musik:

- Untuk melihat perangkat Anda pada PC sebagai hard drive eksternal, di mana Anda dapat mentransfer file data apa saja, hubungkan dengan kabel USB yang kompatibel atau konektivitas Bluetooth. Jika Anda menggunakan kabel USB, pilih **Penyimpanan massal** sebagai modus sambungan. Kartu memori yang kompatibel harus terpasang pada perangkat.
- Untuk menyinkronkan musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel USB yang kompatibel lalu pilih **Pemutar media** sebagai modus sambungan. Kartu memori yang kompatibel harus terpasang pada perangkat.
- Untuk menggunakan [Nokia Music Manager] pada Nokia PC Suite, sambungkan kabel USB yang kompatibel lalu pilih **PC Suite** sebagai modus sambungan.

Untuk mengubah modus sambungan USB default, tekan , pilih **Sambungan > Kabel data**.

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

Mentransfer musik dengan Windows Media Player

Fungsionalitas sinkronisasi musik mungkin berbeda-beda di antara berbagai versi aplikasi Windows Media Player. Untuk informasi lebih lanjut, lihat panduan dan petunjuk Windows Media Player yang terkait.

Sinkronisasi manual

Setelah menghubungkan perangkat Anda dengan PC yang kompatibel, Windows Media Player akan memilih sinkronisasi manual jika tidak ada cukup memori pada perangkat Anda. Dengan sinkronisasi manual, Anda dapat memilih lagu dan playlist yang akan dipindahkan, disalin, atau dihapus.

Ketika menghubungkan perangkat untuk pertama kali Anda harus memasukkan nama yang akan digunakan sebagai nama perangkat Anda dalam Windows Media Player.

Untuk mentransfer pilihan manual:

- 1 Setelah perangkat Anda terhubung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda dalam panel navigasi jika ada lebih dari satu perangkat yang terhubung.
- 2 Geser lagu atau album ke panel daftar untuk sinkronisasi. Untuk menghapus lagu atau album, pilih item dari daftar, lalu klik **Hapus dari daftar**.
- 3 Periksa apakah panel daftar telah berisi file yang akan disinkronkan dan ada cukup memori pada perangkat. Klik **Mulai Sinkron**. untuk memulai sinkronisasi.

Sinkronisasi otomatis

Untuk mengubah pilihan transfer file default pada Windows Media Player, klik tanda panah di bawah **Sinkron**, pilih perangkat Anda, lalu klik **Setup sinkron**. Kosongkan atau pilih kotak penanda **Sinkronkan perangkat ini secara otomatis**.

Jika kotak penanda **Sinkronkan perangkat ini secara otomatis** dipilih dan perangkat Anda terhubung, perpustakaan musik pada perangkat Anda akan diperbarui secara otomatis berdasarkan playlist yang telah Anda pilih pada Windows Media Player.

Jika tidak ada playlist yang dipilih, seluruh perpustakaan musik PC akan dipilih untuk sinkronisasi. Perhatikan bahwa perpustakaan PC Anda mungkin berisi lebih banyak file dari yang dapat ditampung oleh perangkat. Lihat petunjuk Windows Media Player untuk informasi lebih lanjut.

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



Olahpesan

Tekan , lalu pilih **Olahpesan**. Dalam **Olahpesan**, Anda dapat membuat, mengirim, menerima, melihat, mengedit, dan mengatur pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail, dan pesan teks khusus yang berisi data. Anda juga dapat menerima pesan dan data menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah, menerima pesan layanan web, pesan area, dan mengirim perintah layanan.

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

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

Olahpesan berisi folder berikut:

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

 **Folder saya** – Mengatur pesan Anda ke dalam beberapa folder.

 **Tip!** Agar tidak perlu menulis ulang pesan yang sering Anda kirim, gunakan teks dalam folder template.

 **Kotak surat** – Hubungkan ke kotak surat jarak jauh Anda untuk mengambil pesan e-mail baru atau melihat

secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya. Lihat "**E-mail**", di halaman 45.

 **Konsep** – Konsep pesan yang belum terkirim disimpan di sini.

 **Terkirim** – 20 pesan terakhir yang telah terkirim, kecuali pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah, disimpan di sini. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "**Pengaturan Yang lain**", di halaman 47.

 **Kotak keluar** – Pesan yang menunggu untuk dikirim disimpan sementara di sini.

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

 **Laporan** – Anda dapat meminta jaringan agar menyampaikan laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang sudah terkirim (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang telah dikirim ke alamat e-mail.

 **Tip!** Bila folder standar sudah dibuka, Anda dapat beralih di antara folder-folder tersebut dengan menekan  atau .

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

Pesan area (layanan jaringan) memungkinkan Anda untuk menerima pesan tentang berbagai topik, seperti laporan cuaca atau kondisi lalu lintas dari operator selular Anda. Untuk ketersediaan dan nomor-nomor topik terkait, hubungi operator selular Anda. Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan** > **Pesan area**. Pada tampilan utama, Anda dapat melihat status topik, nomor topik, nama topik, dan apakah topik sudah ditandai () untuk tindakan selanjutnya.

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

Menulis teks

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

Input teks biasa

 muncul di layar bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa.

- Tekan tombol angka (**1** – **9**) berulang kali sampai karakter yang dikehendaki muncul. Pada tombol angka tersedia karakter selain yang tercetak di tombol tersebut.
- Jika huruf berikutnya berada pada tombol yang sama seperti huruf yang sekarang, tunggu sampai kursor muncul di layar, (atau tekan  untuk mengakhiri batas waktu), lalu masukkan huruf tersebut.
- Untuk menyisipkan spasi, tekan **0**. Untuk memindahkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.

Input teks prediktif

Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan menekan tombol sekali. Input teks prediktif dibuat berdasarkan kamus terpadu yang dapat Anda tambah dengan kata baru.  ditampilkan apabila Anda menulis teks menggunakan input teks prediktif.

- 1 Untuk mengaktifkan input teks prediktif, tekan , lalu pilih **Teks prediktif aktif**. Ini mengaktifkan input teks prediktif untuk semua editor pada perangkat.

- 2 Tulis kata yang dikehendaki, lalu tekan tombol **2** – **9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Misalnya, untuk menulis "Nokia" bila kamus bahasa Inggris dipilih, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a. Usulan kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
- 3 Setelah Anda menulis kata tersebut dengan benar, tekan  untuk konfirmasi, atau tekan **0** untuk menambahkan spasi. Jika kata tersebut belum benar, tekan ***** berulang kali untuk melihat kata-kata yang cocok yang ditemukan satu per satu oleh kamus, atau tekan , lalu pilih **Teks prediktif > Cocokkan**. Jika karakter **?** muncul setelah kata, maka kata yang Anda inginkan belum ada di kamus. Untuk menambahkan kata ke dalam kamus, pilih **Eja**, masukkan kata menggunakan input teks biasa, lalu pilih **OK**. Kata tersebut akan ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus penuh, kata baru akan menggantikan kata yang ditambahkan paling lama.
- 4 Mulailah menulis kata berikutnya.



Menulis kata majemuk

Tuliskan bagian pertama kata; untuk mengkonfirmasinya, tekan . Tulis bagian terakhir kata majemuk. Untuk menyelesaikan kata majemuk, tekan **0** untuk menambahkan spasi.

Menonaktifkan input teks prediktif

Untuk menonaktifkan input teks prediktif untuk semua editor pada perangkat, tekan , lalu pilih **Teks prediktif > Tidak aktif**.

 **Tip!** Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan input teks prediktif, tekan **#** dengan cepat dua kali.

Tips untuk menggunakan input teks

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

Untuk beralih antara modus huruf dan angka, tekan terus **#**.

Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

Untuk menghapus sebuah karakter, tekan . Untuk menghapus lebih dari satu karakter, tekan terus .

Untuk menggunakan tanda baca yang paling umum, tekan **1**.

Untuk membuka daftar karakter khusus, tekan terus *****.

 **Tip!** Untuk memasukkan beberapa karakter khusus sekaligus, tekan **5** saat Anda memilih masing-masing karakter.

Menulis dan mengirim pesan

Tampilan pesan multimedia mungkin bervariasi, tergantung perangkat penerima.

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "[Menerima pengaturan MMS dan e-mail](#)", di halaman [38](#) dan "[E-mail](#)", di halaman [45](#).

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

- 1 Pilih **Pesan baru** lalu salah satu pilihan berikut:
 - Pesan singkat** – untuk mengirim pesan teks
 - Pesan multimedia** – Untuk mengirim pesan multimedia (MMS)
 - E-mail** – Untuk mengirim e-mail
 Jika account e-mail belum ada, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**.

- 2 Pada kolom **Ke**, tekan  untuk memilih penerima atau grup dari kontak, atau masukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Untuk menambahkan titik koma (;) yang memisahkan setiap penerima, tekan *****. Anda juga dapat menyalin dan menyisipkan nomor atau alamat dari clipboard.



- 3 Pada kolom **Subyek**, masukkan subyek pesan multimedia atau e-mail. Untuk mengubah kolom yang tampak, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.
- 4 Pada kolom pesan, tulis pesan Anda. Untuk memasukkan template, pilih **Pilihan > Sisipkan** atau **Sisipkan objek > Template**.
- 5 Untuk menambahkan objek media ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**. Bila Anda menambahkan suara,  muncul di layar. Untuk mengubah format penyimpanan video yang direkam, lihat "[Pengaturan video](#)", di halaman [15](#).

- 6 Untuk mengambil foto baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Sisipkan baru > Foto, Klip suara**, atau **Klip video**. Untuk menyisipkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**. Untuk melihat seperti apa tampilan pesan multimedia, pilih **Pilihan > Pratinjau**.
- 7 Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan > Sisipkan > Foto, Klip suara, Klip video**, atau **Catatan**. Lampiran e-mail ditunjukkan dengan .
-  **Tip!** Untuk mengirim jenis file lain sebagai lampiran, buka aplikasi yang sesuai, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via e-mail**, jika tersedia.
- 8 Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan > Kirim**, atau tekan .

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

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

menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas.

Pesan e-mail secara otomatis akan disimpan dalam **Kotak keluar** sebelum pengiriman. Jika pengiriman tidak berhasil, e-mail akan tetap berada dalam **Kotak keluar** dengan status **Gagal**.

 **Tip!** Anda dapat menggabungkan foto, video, suara dan teks ke presentasi lalu kirim dalam pesan multimedia. Mulailah membuat pesan multimedia, lalu pilih **Pilihan > Buat presentasi**. Pilihan ini hanya ditampilkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**. Lihat "**Pesan multimedia**", di halaman 44.

Menerima pengaturan MMS dan e-mail

Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks dari operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", di halaman 40.

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan data, hubungi operator selular Anda. Ikuti petunjuk yang Anda terima dari operator selular.

Memasukkan pengaturan MMS secara manual

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**, lalu tetapkan pengaturan untuk jalur akses olahpesan multimedia. Lihat "**Sambungan**", di halaman 113.
- 2 Tekan , lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan multimedia** > **Jalur akses diguna** dan jalur akses yang Anda buat sebagai sambungan pilihan. Lihat juga "**Pesan multimedia**", di halaman 44.

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

- Mengkonfigurasi IAP dengan benar. Lihat "**Sambungan**", di halaman 113.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Jika Anda memilih **Kotak surat** pada tampilan utama **Olahpesan** namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Olahpesan**. Lihat juga "**E-mail**", di halaman 45.

Anda harus memiliki account e-mail khusus. Ikuti petunjuk yang Anda terima dari kotak surat jarak jauh dan penyedia layanan internet (ISP).



Kotak masuk – menerima pesan

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

Bila Anda menerima pesan,  dan **1 pesan baru** muncul di layar dalam modus siaga. Untuk membuka pesan, pilih **Tampilkan**. Untuk membuka pesan dalam **Kotak masuk**, gulir ke pesan tersebut, lalu tekan .

Untuk membalas pesan yang diterima, pilih **Pilihan** > **Balas**.

Untuk mencetak teks atau pesan multimedia pada printer yang kompatibel dengan profil cetak dasar (BPP) dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan** > **Cetak**.

Pesan multimedia



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

Anda mungkin menerima pemberitahuan bahwa ada pesan multimedia yang menunggu di pusat pesan multimedia. Untuk mengaktifkan sambungan data paket untuk mengambil pesan ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Buka**.

Saat membuka pesan multimedia (+ ) , Anda mungkin melihat gambar dan pesan.  ditampilkan jika suara disertakan, atau  jika video disertakan. Untuk memutar suara atau video, pilih indikatornya.

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

Jika pesan berisi presentasi multimedia,  ditampilkan. Untuk memutar presentasi, pilih indikatornya.

Data dan pengaturan

Perangkat Anda mungkin menerima berbagai jenis pesan yang berisi data ():

Pesan konfigurasi – Anda mungkin menerima pengaturan dari, operator selular, atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda dalam pesan konfigurasi. Untuk menyimpan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

Kartu nama – Untuk menyimpan informasi ke **Kontak**, pilih **Pilihan > Simpan kartu nama**. File sertifikat atau suara yang terlampir pada kartu nama tidak disimpan.

Nada dering – Untuk menyimpan nada dering, pilih **Pilihan > Simpan**.

Logo operator – Untuk menampilkan logo dalam modus siaga sebagai pengganti tanda pengenal operator jaringan, pilih **Pilihan > Simpan**.

Catatan kalender – Untuk menyimpan undangan, pilih **Pilihan > Simpan ke Kalender**.

Pesan web – Untuk menyimpan penanda ke daftar penanda di web, pilih **Pilihan > Tambah ke penanda**. Jika pesan berisi pengaturan jalur akses dan penanda, maka untuk menyimpan data tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

Pemberitahuan e-mail – Memberitahukan jumlah e-mail baru yang Anda terima di kotak surat jarak jauh. Pemberitahuan selanjutnya mungkin berisi informasi yang lebih terperinci.

Pesan layanan web

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



Kotak surat

Jika memilih **Kotak surat** namun belum membuat account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Untuk mulai membuat pengaturan e-mail dengan panduan kotak surat, pilih **Mulai**. Lihat juga "E-mail", di halaman 45.

Bila membuat kotak surat baru, nama yang Anda berikan ke kotak surat tersebut menggantikan **Kotak surat** pada tampilan utama **Olahpesan**. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak surat.

Membuka kotak surat

Bila Anda membuka kotak surat, perangkat akan bertanya apakah Anda ingin menghubungkan ke kotak surat (**Sambung ke kotak surat?**).

Untuk menyambung ke kotak surat Anda dan mengambil judul e-mail atau pesan, pilih **Ya**. Bila melihat pesan secara online, maka Anda akan terus menerus tersambung ke kotak surat jauh melalui sambungan data. Lihat juga "**Sambungan**", di halaman 113.

Untuk melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya, pilih **Tidak**. Bila Anda melihat pesan e-mail secara offline, perangkat ini tidak tersambung ke kotak surat jauh.

Mengambil pesan e-mail

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



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

- 1 Bila sedang tersambung ke kotak surat jauh, pilih **Pilihan > Buka e-mail** lalu salah satu dari berikut ini:
 - Baru** – untuk mengambil semua pesan e-mail baru
 - Dipilih** – untuk mengambil hanya pesan-pesan e-mail yang sudah ditandai
 - Semua** – untuk mengambil semua pesan dari kotak surat
 Untuk menghentikan pengambilan pesan, pilih **Batalkan**.
- 2 Setelah pesan e-mail diambil, Anda dapat terus melihatnya secara online, atau pilih **Pilihan > Putus** untuk mengakhiri sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline.

Indikator status e-mail adalah sebagai berikut:

*  E-mail baru (modus offline atau online) belum diambil ke perangkat Anda.

*  E-mail baru telah diambil ke perangkat Anda.

 Pesan e-mail telah dibaca, dan belum diambil ke perangkat Anda.

 Pesan e-mail sudah dibaca.

 Judul e-mail telah dibaca dan isi pesan telah dihapus dari perangkat.

- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan . Jika pesan e-mail belum diambil dan Anda sedang dalam mode offline, maka Anda akan ditanya apakah ingin mengambil pesan tersebut dari kotak surat.

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

Anda juga dapat menerima permintaan rapat dalam kotak surat. Lihat "**Permintaan rapat**", di halaman **65**, dan "**Membuat catatan kalender**", di halaman **64**.

Untuk mencetak pesan e-mail pada printer yang kompatibel dengan profil cetak dasar (BPP) dengan konektivitas Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Mengambil pesan e-mail secara otomatis

Untuk mengambil pesan secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Buka otomatis > Buka judul > Selalu aktif** atau **Hy. di jaring lokal**, dan tentukan kapan dan seberapa sering pesan diambil.

Mengatur perangkat agar mengambil e-mail secara otomatis mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah banyak melalui jaringan operator selular Anda.

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman data.

Menghapus pesan e-mail

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

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

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

Jika Anda dalam mode offline, e-mail akan terlebih dahulu dihapus dari perangkat Anda. Saat menyambung lagi ke kotak surat jauh, e-mail akan dihapus secara otomatis dari kotak surat jauh. Jika Anda menggunakan protokol POP3, pesan yang ditandai untuk dihapus hanya akan dihapus setelah Anda menutup sambungan ke kotak surat jauh.

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

Memutuskan sambungan dari kotak surat

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

Melihat pesan pada kartu SIM

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

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

Pengaturan pesan

Isi semua kolom bertanda **Harus ditentukan** atau tanda bintang merah. Ikuti petunjuk yang Anda terima dari

operator selular. Anda mungkin juga menerima pengaturan dari operator selular dalam pesan konfigurasi.

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

Pesan teks

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

Pusat pesan – Mengedit pengaturan pusat pesan.

Pusat pesan – Pilih pusat pesan mana yang digunakan untuk menyampaikan pesan teks.

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

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

Validitas pesan – Pilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika usaha pertama gagal (layanan jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

Pesan dikirim sbg. – Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain. Hubungi operator selular Anda.

Sambungan pilihan – Pilih sambungan yang digunakan untuk mengirim pesan teks: Jaringan GSM atau data paket, jika didukung oleh jaringan. Lihat "**Sambungan**", di halaman 113.

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

Pesan multimedia

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

Ukuran foto – Tetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia: **Original** (hanya ditampilkan bila **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**), **Kecil** atau **Besar**.

Mds. pembuatan MMS – Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat akan memberitahu Anda saat Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Pilih **Dibatasi**; perangkat akan menghalangi Anda untuk mengirim pesan yang mungkin tidak didukung.

Jalur akses diguna – Pilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan pilihan untuk pusat pesan multimedia.

Pembukaan m. media – Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan multimedia. Untuk menerima pesan multimedia secara otomatis di jaringan asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan asal, Anda akan menerima pemberitahuan bahwa ada pesan multimedia yang dapat Anda ambil di pusat pesan multimedia.

Saat di luar jaringan asal, Anda mungkin dikenakan biaya lebih banyak untuk mengirim dan menerima pesan multimedia.

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

Boleh pesan anonim – Pilih apakah Anda ingin menolak pesan dari pengirim tanpa nama.

Terima iklan – Tentukan apakah Anda ingin menerima iklan pesan multimedia atau tidak.

Terima laporan – Pilih apakah Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log (layanan jaringan). Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang telah dikirim ke alamat e-mail.

Tolak lap. pengiriman – Pilih apakah Anda ingin mencegah pengiriman laporan pesan multimedia yang diterima dari perangkat Anda.

Validitas pesan – Pilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika usaha pertama gagal (layanan jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

E-mail

Tekan **9**, lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail** lalu dari pilihan berikut:

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

Ktk. surat digunakan – Pilih salah satu kotak surat yang akan digunakan untuk mengirim e-mail.

Untuk membuat kotak surat baru, pilih **Pilihan > Kotak surat baru** dalam tampilan utama kotak surat.

Pengaturan sambungan

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

Nama pengguna – Masukkan nama pengguna yang diberikan operator selular Anda.

Sandi – Masukkan sandi Anda. Jika kolom ini dibiarkan kosong, Anda akan diminta untuk mengisi sandi setiap kali mencoba menyambung ke kotak surat jauh.

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

Jlr. akses digunakan – Pilih salah satu IAP. Lihat "**Sambungan**", di halaman 113.

Nama kotak surat – Masukkan nama untuk kotak surat.

Jenis kotak surat – Tetapkan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh operator selular kotak surat jauh Anda. Pilihannya adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini hanya dapat dipilih sekali dan tidak dapat diubah jika Anda sudah menyimpan atau keluar dari pengaturan kotak surat. Jika Anda menggunakan protokol POP3, maka pesan-pesan e-mail dalam modus online tidak diperbarui secara otomatis. Untuk melihat pesan e-mail terbaru, Anda harus mengakhiri sambungan kemudian membuat sambungan baru ke kotak surat Anda.

Pengaman (port) – Tentukan pilihan pengaman untuk mengamankan sambungan ke kotak surat jauh.

Port – Tentukan port untuk sambungan tersebut.

Login aman APOP (hanya untuk POP3) – Gunakan dengan protokol POP3 untuk menyandikan pengiriman sandi ke server e-mail saat menyambung ke kotak surat.

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

Alamat e-mail saya – Tulis alamat e-mail yang diberikan operator selular kepada Anda. Balasan untuk pesan Anda akan dikirim ke alamat ini.

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

Jlr. akses digunakan – Pilih salah satu jalur akses Internet (IAP). Lihat "**Sambungan**", di halaman 113.

Pengaturan untuk **Nama pengguna, Sandi, Pengaman (port)**, dan **Port** serupa dengan pada **E-mail masuk**.

P'aturan pengguna

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

Kirim pesan – Tentukan bagaimana e-mail akan dikirim dari perangkat Anda. Pilih **Segera** agar perangkat tersambung ke kotak surat jika Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Selama samb.**, e-mail akan dikirim saat sambungan ke kotak surat remote tersedia.

Kirim sln. ke pribadi – Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan e-mail ke kotak surat jauh Anda dan

ke alamat yang sudah ditetapkan dalam **Alamat e-mail saya**.

Masukkan tanda tgn. – Pilih apakah Anda ingin melampirkan tanda tangan pada pesan e-mail Anda.

Tanda e-mail baru – Pilih apakah Anda ingin menerima pemberitahuan e-mail baru, nada atau catatan, bila e-mail baru diterima di kotak surat.

Enkoding default – Pilih encoding lain sesuai dengan bahasanya.

P'aturan p'ambilan

E-mail akan dibuka – Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul, Batas ukuran** atau **Pesan & lampiran**.

Jumlah pembukaan – Menetapkan berapa pesan e-mail yang akan diambil ke kotak surat.

Lintasn. folder IMAP4 (hanya untuk IMAP4) – Menetapkan lintasan folder untuk berlangganan.

Langganan folder (hanya untuk IMAP4) – Berlangganan ke folder lain dalam kotak surat jauh dan mengambil isi dari folder tersebut.

Buka otomatis

Buka judul – Pilih apakah Anda ingin perangkat mengambil e-mail baru secara otomatis. Anda dapat menetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

Mengatur perangkat agar mengambil e-mail secara otomatis mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah banyak melalui jaringan operator selular Anda. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman data.

Pesan layanan Web

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

Pesan area

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

Penerimaan – Pilih apakah Anda ingin menerima pesan area atau tidak.

Bahasa – Pilih bahasa untuk menerima pesan Anda: **Semua, Pilih**, atau **Lainnya**.

Deteksi topik – Pilih apakah perangkat akan secara otomatis mencari nomor topik baru, dan menyimpan nomor tersebut tanpa nama ke daftar topik.

Pengaturan Yang lain

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

Simpan psn. terkirim – Pilih apakah Anda ingin menyimpan salinan pesan teks, pesan multimedia, atau e-mail yang Anda kirim ke folder **Terkirim**.

Jml. pesan tersimpan – Tetapkan jumlah pesan terkirim yang dapat disimpan ke folder **Terkirim**. Batas standar adalah 20 pesan. Bila batas tersebut tercapai, maka pesan paling lama akan dihapus.

Memori digunakan – Jika kartu memori yang kompatibel terpasang pada perangkat, pilih **Memori telepon** atau **Kartu memori** untuk menyimpan pesan Anda.



Kontak (buku telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak** Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil (thumbnail) ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang memungkinkan pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak yang diterima (kartu nama) ke kontak. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", di halaman 40. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

Menyimpan nama dan nomor

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

Untuk mengedit kartu kontak dalam **Kontak**, gulir ke kartu kontak yang akan diedit, lalu pilih **Pilihan > Edit**.

 **Tip!** Untuk mencetak kartu kontak pada printer yang kompatibel dengan profil cetak dasar (BPP) dengan sambungan Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Untuk menghapus salah satu kartu kontak dalam **Kontak**, pilih kartu tersebut, lalu tekan . Untuk menghapus beberapa kartu kontak sekaligus, tekan  dan  untuk menandai semua kontak tersebut, lalu tekan  untuk menghapus.

 **Tip!** Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, gunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia pada Nokia PC Suite.

Untuk melampirkan gambar kecil ke kartu kontak, buka kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Edit > Pilihan > Tambah gbr kecil**. Gambar kecil ditampilkan pada layar utama bila kontak tersebut memanggil.

 **Tip!** Panggilan cepat adalah cara cepat untuk memanggil nomor-nomor telepon yang sering digunakan. Anda dapat menetapkan tombol Panggilan cepat untuk 8 nomor telepon. Lihat "[Memanggil cepat nomor telepon](#)", di halaman 53.

 **Tip!** Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim. Pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia, Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**. Lihat "[Olahpesan](#)", di halaman 34 dan "[Mengirim data](#)", di halaman 87.

Untuk menambahkan kontak ke salah satu grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup:** (hanya ditampilkan jika Anda telah membuat grup). Lihat "**Membuat grup kontak**", di halaman 50.

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

Nomor dan alamat standar

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

- 1 Dalam daftar kontak, pilih salah satu kontak, lalu tekan .
- 2 Pilih **Pilihan > Default**.
- 3 Pilih standar yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Tetapkan**.
- 4 Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai standar.

Nomor atau alamat standar tampil digarisbawahi dalam kartu kontak.

Menyalin kontak

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

Untuk menyalin kontak ke kartu SIM, tekan , lalu pilih **Kontak**. Pilih nama yang akan disalin, kemudian **Pilihan > Salin ke dir. SIM**, atau **Pilihan > Salin > Ke direktori SIM**. Hanya kolom kartu kontak yang didukung kartu SIM yang dapat disalin.

 **Tip!** Anda dapat menyinkronkan kontak Anda ke PC yang kompatibel dengan Nokia PC Suite.

Direktori SIM dan layanan SIM

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

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

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

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke beberapa nomor tertentu, pilih **Pilihan > Aktif p'gilan tetap**. Untuk menambahkan nomor baru ke daftar panggilan tetap, pilih **Pilihan > Kontak SIM baru**. Untuk fungsi ini Anda memerlukan kode PIN2.

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

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

Menambahkan nada dering kontak

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

- 1 Tekan  untuk membuka salah satu kartu kontak atau ke daftar grup, lalu pilih salah satu grup kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Nada dering**. Daftar nada dering akan terbuka.
- 3 Pilih nada dering yang akan digunakan untuk kontak perorangan atau grup yang dipilih.

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

Membuat grup kontak

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

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

Menghapus anggota dari grup

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

 **Tip!** Untuk memeriksa digrup mana kontak berada, gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Milik grup**.

Membuat panggilan

Panggilan suara

 **Tip!** Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume selama panggilan, tekan  atau .

Anda dapat membuat panggilan suara dalam modus Flip terbuka dan modus Tampilan. Lihat "[Modus](#)", di halaman [1](#).

- 1 Untuk memulai panggilan suara, dengan Flip terbuka, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, termasuk kode area. Untuk menghapus nomor, tekan .
Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk karakter + (menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), lalu nomor telepon.
- 2 Tekan  untuk memanggil nomor tersebut.
- 3 Tekan  atau tutup flip untuk mengakhiri panggilan (atau untuk membatalkan upaya panggilan).

Menekan  selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif.

Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang diinginkan; atau masukkan huruf pertama dari nama tersebut pada kolom pencarian. Kontak yang cocok akan ditampilkan. Untuk memanggil, tekan . Pilih jenis panggilan **Panggilan suara**.

Anda harus menyalin kontak dari kartu SIM Anda ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "[Menyalin kontak](#)", di halaman [49](#).

Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan), tekan terus **1** dalam modus siaga. Lihat juga "[Alih panggilan](#)", di halaman [120](#).

 **Tip!** Untuk mengubah nomor telepon kotak suara Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan > Ktk. suara > Pilihan > Ganti nomor**. Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK**.

Untuk memanggil nomor yang belum lama dipanggil dalam modus siaga, tekan . Gulir ke nomor diinginkan, lalu tekan  untuk memanggil nomor tersebut.

Membuat panggilan konferensi

- 1 Buat panggilan ke peserta pertama.
- 2 Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan > Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
- 3 Bila panggilan baru sudah dijawab, untuk menggabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi, pilih **Pilihan > Konferensi**.
Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan > Konferensi > Tbh. ke konferensi**. Perangkat mendukung panggilan konferensi hingga 6 maksimal peserta, termasuk Anda.
Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Menu > Pribadi**. Pilih salah satu peserta, lalu pilih **Menu > Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan > Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.
Untuk menggugurkan salah satu peserta, pilih **Pilihan > Konferensi > Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.
- 4 Untuk mengakhiri panggilan konferensi, tekan **⏏**.

Memanggil cepat nomor telepon

Untuk mengaktifkan panggilan cepat, tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Panggilan > Panggilan cepat > Aktif**.

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol panggilan cepat (**2 – 9**), tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan > Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan ditetapkan untuk nomor telepon, lalu pilih **Pilihan > Pilih. 1** digunakan untuk kotak suara.

Untuk memanggil dalam modus siaga, tekan tombol panggilan cepat, lalu **⏏**.

Panggilan melalui suara

Perangkat Anda mendukung panggilan melalui perintah suara yang disempurnakan. Perintah suara yang disempurnakan tidak tergantung pada suara pembicara, Anda tidak perlu merekam tag suara terlebih dahulu. Namun, perangkat ini akan membuat tag suara untuk entri dalam kontak, kemudian membandingkannya dengan tag suara yang diucapkan. Pengenalan suara dalam perangkat menyesuaikan dengan suara pengguna utama agar mengenal perintah suara dengan lebih baik.

Tag suara untuk kontak adalah nama atau nama panggilan yang disimpan dalam kartu kontak. Untuk mendengarkan tag suara yang dibuat, buka salah satu kartu kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Putar tag suara**.

Membuat panggilan dengan tag suara



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

Jika Anda menggunakan panggilan melalui suara, perangkat ini akan menggunakan loudspeaker. Pegang perangkat pada jarak yang cukup dekat saat Anda mengucapkan tag suara.

- 1 Untuk memulai panggilan melalui suara, dalam modus siaga, tekan terus tombol pilihan kanan. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan suara.
- 2 Terdengar nada singkat, dan **Harap bicara sekarang** muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
- 3 Perangkat akan memutar tag suara yang diolah untuk kontak yang dikenal dalam bahasa perangkat yang dipilih, kemudian menampilkan nama dan nomor.

Setelah batas waktu 2,5 detik, perangkat akan memanggil nomor tersebut.

Jika kontak yang dikenali tersebut salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar cocok lainnya, atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam nama tersebut, maka perangkat ini akan memilih nomor standar, jika sudah ditetapkan. Atau, perangkat akan memilih nomor pertama yang tersedia sebagai berikut: **Ponsel (rumah)**, **Ponsel (kantor)**, **Telepon (rumah)**, dan **Telepon (kantor)**.

Panggilan video

Anda dapat membuat panggilan video dalam modus flip terbuka dan modus tampilan. Lihat "**Modus**", di halaman 1.

Untuk panggilan video hands-free, gunakan modus Tampilan.

Bila membuat panggilan video, Anda dapat melihat video dua-arah langsung (real-time), antara Anda dengan penerima panggilan. Gambar video langsung, atau gambar video yang diambil dengan kamera perangkat ditampilkan pada penerima panggilan video.

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan

panggilan video, hubungi operator selular Anda. Panggilan video hanya dapat dibuat antara dua pihak. Panggilan video dapat dibuat ke telepon selular yang kompatibel atau klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dibuat saat panggilan suara, video atau data lain sedang aktif.

Ikon:

 Anda tidak menerima video (penerima tidak mengirim video atau jaringan tidak mengirimnya).

 Anda menolak pengiriman video dari perangkat ini. Untuk mengirim gambar diam, lihat "[Panggilan](#)" di halaman [112](#).

- 1 Untuk memulai panggilan video, dengan flip terbuka, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak**, lalu salah satu kontak.
- 2 Pilih **Pilihan > Panggilan video**.

Jika Anda ingin membuat panggilan video hands-free, aktifkan modus tampilan setelah penerima menjawab panggilan tersebut.

Memulai panggilan video mungkin membutuhkan waktu cukup lama. **Menunggu foto video** muncul di layar. Jika panggilan tidak berhasil (misalnya, panggilan video tidak didukung oleh jaringan, atau perangkat penerima tidak kompatibel) maka Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan.

Panggilan video sudah aktif bila Anda melihat 2 gambar video dan mendengar suara melalui loudspeaker. Penerima panggilan mungkin menolak pengiriman video () , dalam hal ini Anda mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang abu-abu.

 **Tip!** Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume saat panggilan berlangsung, tekan  atau .

Untuk beralih antara menampilkan video atau hanya mendengarkan suara, pilih **Aktifkan** atau **Nonaktifkan > Mengirim video, Mengirim audio** atau **Kirim audio & video**.

Untuk memperbesar foto Anda, pilih **Perbesar** atau **Perkecil**. Indikator pembesaran ditampilkan di bagian atas layar.

Untuk mengubah tempat gambar video yang telah dikirim dan diterima pada tampilan, pilih **Ubah urutan foto**.

Meskipun Anda telah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Tanyakan tarifnya pada operator selular Anda.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .

Berbagi video

Gunakan **Video sharing** untuk mengirim video langsung atau klip video dari perangkat selular Anda ke perangkat selular lain yang kompatibel saat panggilan suara berlangsung. Cukup undang penerima untuk melihat video langsung, atau klip video yang hendak Anda bagi. Berbagi akan dimulai secara otomatis setelah penerima menerima undangan, dan Anda mengaktifkan modus yang benar. Lihat "[Berbagi video](#)", di halaman 57.

Persyaratan untuk berbagi video

Karena **Video sharing** memerlukan sambungan 3G UMTS, kemampuan Anda untuk menggunakan **Video sharing** tergantung kesediaan jaringan 3G. Hubungi operator selular Anda untuk mengetahui ketersediaan layanan dan tarif yang terkait dengan penggunaan aplikasi ini. Untuk menggunakan **Video sharing** Anda harus melakukan berikut ini:

- Pastikan bahwa **Video sharing** sudah diinstal pada Nokia N93 Anda.
- Pastikan bahwa perangkat Anda sudah diatur untuk sambungan orang-ke-orang. Lihat "[Pengaturan](#)", di halaman 56.
- Pastikan Anda memiliki sambungan UMTS aktif dan dalam jangkauan jaringan UMTS. Lihat "[Pengaturan](#)", di halaman 56. Jika Anda memulai sesi berbagi video

selama berada dalam jangkauan jaringan UMTS namun terjadi peralihan ke GSM, maka sesi berbagi tersebut akan terhenti, tetapi panggilan suara tetap dilanjutkan.

- Pastikan pengirim dan penerima sudah terdaftar dalam jaringan UMTS. Jika Anda mengundang orang lain ke sesi berbagi dan telepon mereka dinonaktifkan, atau tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, mereka tidak akan tahu bahwa Anda mengirim undangan. Meskipun demikian, Anda akan menerima pesan kesalahan bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

Pengaturan

Pengaturan sambungan orang-ke-orang

Sambungan orang-ke-orang disebut juga sebagai sambungan protokol inisiasi sesi (SIP). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi pada perangkat sebelum Anda dapat menggunakan **Video sharing**. Pengaturan profil SIP memungkinkan Anda untuk membuat sambungan langsung orang-ke-orang ke telepon lain yang kompatibel. Profil SIP juga harus dibuat agar dapat menerima sesi berbagi.

Tanyakan pengaturan profil SIP pada operator selular Anda, dan simpan pengaturan tersebut pada perangkat Anda. Operator selular mungkin mengirimkan pengaturan ini kepada Anda melalui udara.

Jika alamat SIP penerima diketahui, Anda dapat memasukkannya ke dalam kartu kontak untuk orang tersebut. Buka **Kontak** dari menu utama perangkat Anda, lalu buka kartu kontak (atau buat kartu baru untuk penerima tersebut). Pilih **Pilihan** > **Tambah rincian** > **Alamat Web**. Masukkan alamat SIP dalam format sip:namapengguna@namadomain (selain nama domain Anda dapat menggunakan alamat IP).

Pengaturan sambungan UMTS

Untuk membuat pengaturan awal sambungan UMTS, lakukan berikut ini:

- Hubungi operator selular Anda untuk membuat perjanjian penggunaan jaringan UMTS oleh Anda.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS pada perangkat Anda sudah dikonfigurasi dengan benar. Untuk petunjuknya, lihat "**Sambungan**", di halaman 113.

Berbagi video

Untuk menerima sesi berbagi, penerima harus menginstal **Video sharing** kemudian mengkonfigurasi pengaturan yang diperlukan pada perangkat selular mereka. Anda dan penerima harus terdaftar pada layanan sebelum dapat mulai berbagi.

Untuk menerima undangan berbagi, Anda harus terdaftar ke layanan tersebut, memiliki sambungan UMTS yang aktif, dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS.

Video langsung

- 1 Jika panggilan suara aktif, pilih **Pilihan** > **Berbagi video** > **Live**.
- 2 Perangkat akan mengirim undangan ke alamat SIP yang telah ditambahkan ke kartu kontak penerima. Jika penerima memiliki beberapa alamat SIP pada kartu kontak, pilih alamat SIP tujuan untuk mengirim undangan Anda, lalu **Pilih** untuk mengirim undangan. Jika alamat SIP penerima tidak tersedia, masukkan salah satu alamat SIP. Pilih **OK** untuk mengirim undangan tersebut.
- 3 Berbagi dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut. Loudspeaker akan diaktifkan. Anda juga dapat menggunakan headset untuk melanjutkan panggilan suara selama berbagi video langsung.
- 4 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan berbagi.
- 5 Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan **U**.

Klip video

- 1 Jika panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Klip**.
Daftar klip video akan terbuka.
- 2 Pilih klip video yang akan dibagi. Tampilan pratinjau akan terbuka. Untuk melihat pratinjau klip, pilih **Pilihan > Putar**.
- 3 Pilih **Pilihan > Undang**.
Anda mungkin perlu mengkonversi klip video ke format yang sesuai untuk dapat berbagi. **Klip harus dikonversi untuk pemakaian bersama. Lanjutkan?** muncul di layar. Pilih **OK**.
Perangkat akan mengirim undangan ke alamat SIP yang telah ditambahkan ke kartu kontak penerima. Jika penerima memiliki beberapa alamat SIP pada kartu kontak, pilih alamat SIP tujuan untuk mengirim undangan Anda, lalu **Pilih** untuk mengirim undangan. Jika alamat SIP penerima tidak tersedia, masukkan salah satu alamat SIP. Pilih **OK** untuk mengirim undangan tersebut.
- 4 Berbagi dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut.
- 5 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi. Pilih **Pilihan > Lanjutkan** untuk melanjutkan berbagi.
- 6 Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan **⏏**.

Menerima undangan

Jika seseorang mengirim undangan untuk Anda, pesan undangan akan ditampilkan dan menunjukkan nama atau alamat SIP pengirim. Jika perangkat Anda tidak diatur ke **Diam**, maka perangkat akan berdering bila menerima undangan.

Jika seseorang mengirim undangan untuk berbagi, namun Anda tidak berada dalam jangkauan UMTS, maka Anda tidak akan mengetahui tentang undangan tersebut.

Bila menerima undangan, Anda dapat memilih:

Terima – untuk memulai sesi berbagi. Jika pengirim ingin berbagi video langsung, aktifkan modus tampilan.

Tolak – untuk menolak undangan. Pengirim menerima pesan bahwa undangannya telah ditolak. Anda juga dapat menekan **⏏** untuk menolak sesi berbagi dan memutuskan panggilan suara.

Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Jika Anda berbagi klip video, pilih **Keluar. Penggunaan video sharing sama telah selesai** ditampilkan.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan dalam modus flip terbuka, tekan . Jika **Jwb. jika lipatan dibuka** diatur ke **Ya**, untuk menjawab panggilan dalam modus flip tertutup, buka flip, dan panggilan akan dimulai secara otomatis. Atau dapat juga, buka flip, lalu tekan .

Untuk menghilangkan suara nada dering bila ada panggilan masuk, pilih **Diam**. Untuk mematikan nada dering dalam modus flip tertutup, tekan tombol gulir samping..

 **Tip!** Jika headset yang kompatibel tersambung ke perangkat, untuk menjawab dan mengakhiri panggilan tekan tombol headset.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, dalam modus flip terbuka, tekan  untuk menolaknya. Pemanggil akan mendengar nada saluran sibuk. Jika Anda telah mengaktifkan fungsi **P'aturan p'a,lihan p'gilan > Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, maka menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan tersebut. Lihat "**Alih panggilan**", di halaman 120.

Bila menolak panggilan masuk dengan Flip terbuka, Anda juga dapat mengirim pesan teks ke pemanggil tersebut untuk memberitahukan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan > Kirim pesan**. Anda dapat mengedit teks sebelum mengirimnya. Untuk

membuat pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "**Panggilan**", di halaman 112.

Jika Anda menjawab panggilan suara saat panggilan video berlangsung, panggilan video akan diputuskan. **Panggilan tunggu** tidak tersedia selama panggilan video.

Menjawab atau menolak panggilan video

Bila ada panggilan video,  akan muncul di layar.

 **Tip!** Anda dapat menetapkan nada dering untuk panggilan video. Tekan  lalu pilih **Peralatan > Profil**, salah satu profil, lalu **Pilihan > Personalisasi > Nada panggilan video**.

Dalam modus flip terbuka, tekan  untuk menjawab panggilan video.

Untuk memulai pengiriman video, aktifkan modus tampilan, dan gambar video langsung, rekaman klip video, atau gambar yang sedang diambil oleh kamera pada perangkat Anda akan ditampilkan pada pemanggil. Jika Anda ingin mengirim gambar video langsung, arahkan unit kamera ke arah pengambilan gambar yang akan dikirim sebagai gambar video. Jika Anda tidak mengaktifkan modus tampilan, pengiriman video tidak dapat dilakukan, tetapi Anda masih dapat mendengar

suara lawan bicara Anda. Tampilan abu-abu muncul menggantikan video. Untuk mengganti layar abu-abu dengan gambar diam, lihat "**Panggilan**", **Foto di p'gilan video**, di halaman 112.

Meskipun Anda telah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Tanyakan tarifnya pada operator selular Anda.

Untuk mengakhiri panggilan video, dalam modus tampilan atau dengan flip terbuka, tekan .

Panggilan tunggu (layanan jaringan)

Anda dapat menjawab panggilan saat panggilan lain sedang berlangsung jika **Panggilan tunggu** telah diaktifkan pada **Peralatan > Pengaturan > Panggilan > Panggilan tunggu**.

Untuk menjawab panggilan tunggu, tekan . Panggilan pertama akan ditahan.

Untuk beralih antara 2 panggilan, pilih **Pindah**. Pilih **Pilihan > Transfer** untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditahan dengan panggilan aktif dan untuk memutuskan Anda dari panggilan tersebut. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan . Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Pilihan saat panggilan suara berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan. Pilih **Pilihan** saat panggilan berlangsung untuk beberapa pilihan yang tersedia pada perangkat Anda, termasuk berikut ini:

Ganti – Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantinya dengan menjawab panggilan tunggu.

Kirim MMS (hanya dalam jaringan UMTS) – Untuk mengirim foto atau video dalam pesan multimedia ke peserta lainnya dalam panggilan tersebut. Anda dapat mengedit pesan dan mengganti penerima sebelum mengirimnya. Tekan  untuk mengirim file ke perangkat yang kompatibel.

Kirim DTMF – Untuk mengirim string nada DTMF, misalnya sandi. Masukkan string DTMF atau cari dari **Kontak**. Untuk memasukkan karakter tunggu (**w**) atau karakter jeda (**p**), tekan * berulang kali. Pilih **OK** untuk mengirim nada tersebut.

 **Tip!** Anda dapat menambahkan nada DTMF ke kolom **Nomor telepon** atau **DTMF** dalam kartu kontak.

Pilihan saat panggilan video berlangsung

Pilih **Pilihan** saat panggilan video berlangsung untuk menampilkan pilihan berikut: **Aktifkan** atau **Nonaktifkan** (audio dalam modus flip terbuka; video, audio, atau keduanya dalam modus tampilan); **Aktifkan handset**

(jika headset dengan konektivitas Bluetooth terpasang); atau **Aktifkan handsfree** (hanya modus flip terbuka, dan jika headset dengan konektivitas Bluetooth terpasang); **Akhiri pglan. aktif**; **Ubah urutan foto**; **Perbesar** atau **Perkecil** (hanya modus tampilan).



Log

Pgl. terakhir

Untuk memeriksa nomor telepon panggilan tidak dijawab, masuk, dan keluar, tekan **☎**, lalu pilih **Aplikasi > Log > Pgl. terakhir**. Panggilan tidak terjawab dan panggilan diterima akan dicatat oleh perangkat hanya jika jaringan mendukung berbagai fungsi tersebut, perangkat diaktifkan dan dalam jangkauan layanan jaringan.



Tip! Bila Anda melihat catatan dalam modus siaga tentang panggilan tidak dijawab, pilih **Tampilkan** untuk mengakses daftar panggilan tidak dijawab. Untuk memanggil balik, gulir ke nama atau nomor tersebut, lalu tekan **↩**.

Untuk menghapus semua daftar panggilan terakhir, pilih **Pilihan > Hapus pgl. terakhir** pada tampilan utama panggilan terakhir. Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih **Pilihan > Hapus daftar**. Untuk menghapus aktivitas tertentu, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut, lalu tekan **☒**.

Durasi pglIn.

Untuk memeriksa perkiraan lama panggilan telepon masuk dan keluar, tekan **☎** lalu pilih **Aplikasi > Log > Durasi pglIn..**

Untuk mengatur tampilan lama panggilan saat panggilan sedang berlangsung, pilih **Aplikasi > Log > Pilihan > Pengaturan > Lihat durasi panggilan > Ya** atau **Tidak**.



Catatan: Tagihan biaya waktu panggilan sebenarnya dari operator selular Anda dapat berbeda, tergantung fitur jaringan, pembulatan tagihan, dan sebagainya.

Untuk menghapus penghitung waktu panggilan, pilih **Pilihan > Hps. p'hitung waktu**. Untuk ini, Anda harus memasukkan kode kunci; lihat "**Pengamanan**", "**Telepon dan SIM**", di halaman 117.

Data paket

Untuk memeriksa jumlah data yang terkirim dan diterima saat sambungan data paket berlangsung, tekan **☰** lalu pilih **Aplikasi > Log > Data paket**. Misalnya, Anda mungkin akan dikenakan biaya untuk sambungan data paket sesuai dengan jumlah data yang terkirim dan diterima.

Memeriksa semua aktivitas komunikasi

Ikon dalam **Log**:

↓ Masuk

↑ Keluar

↻ Aktivitas komunikasi tidak terjawab

Untuk memeriksa semua panggilan suara, pesan teks, atau sambungan data dan LAN nirkabel yang dicatat oleh perangkat, tekan **☰**, pilih **Aplikasi > Log**, lalu tekan **☑** untuk membuka log umum.

Untuk setiap aktivitas komunikasi, Anda dapat melihat nama pengirim atau penerima, nomor telepon, nama operator selular, atau jalur akses. Anda dapat menyaring log umum untuk menampilkan hanya satu jenis aktivitas, dan membuat kartu kontak baru berdasarkan informasi log.



💡 Tip! Untuk melihat lama panggilan suara pada tampilan utama saat panggilan tersebut aktif, pilih **Pilihan > Pengaturan > Lihat durasi panggilan > Ya**.

💡 Tip! Untuk melihat daftar pesan terkirim, tekan **☰** lalu pilih **Olahpesan > Terkirim**.

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 Anda, atau halaman web akan ditampilkan sebagai sambungan data paket.

Untuk menyaring log, pilih **Pilihan** > **Saringan** dan salah satu saringan.

Untuk menghapus isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen, pilih **Pilihan** > **Hapus log**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Untuk menghapus satu aktivitas dari log, tekan .

Untuk mengatur **Durasi log**, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Durasi log**. Log aktivitas akan tetap tersimpan dalam memori perangkat selama beberapa hari yang ditetapkan, setelah itu log akan dihapus dari memori secara otomatis. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka semua isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman olahpesan akan dihapus secara permanen.

Untuk melihat rincian aktivitas komunikasi, pada tampilan log umum, gulir ke salah satu aktivitas, lalu tekan .

 **Tip!** Pada tampilan rincian, untuk menyalin nomor telepon ke clipboard, pilih **Pilihan** > **Salin Nomor**.

Penghitung data paket dan penghitung waktu sambungan: Untuk melihat jumlah data, dalam satuan kilobyte, yang sudah ditransfer dan lama sambungan data paket tertentu, gulir ke aktivitas masuk atau keluar yang ditandai dengan **Paket**, lalu pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**.



Kalender

Gunakan **Kalender** untuk mengingatkan Anda tentang rapat, hari peringatan, serta untuk melacak tugas dan catatan lain Anda.

Membuat catatan kalender

☀ Cara pintas: Pada tampilan hari, minggu, atau bulan, tekan tombol apa saja (**1** – **0**). Catatan rapat akan terbuka, dan karakter yang Anda masukkan ditambahkan ke kolom **Subyek**. Pada tampilan catatan agenda, catatan agenda akan terbuka.

- 1 Tekan **☰**, lalu pilih **Kalender** > **Pilihan** > **Catatan baru** dan dari berikut ini:
 - Rapat** – untuk mengingatkan Anda jadwal pertemuan pada tanggal dan waktu tertentu
 - Memo** – Untuk menulis catatan umum untuk hari tertentu



Hari peringatan – untuk mengingatkan Anda tentang ulang tahun atau tanggal khusus (catatan yang berulang setiap tahun)

- Agenda** – untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang harus dilakukan sebelum tanggal tertentu
- 2 Isi kolom yang tersedia. Untuk mengatur alarm, pilih **Alarm** > **Aktif**, lalu masukkan **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.

Untuk menambahkan keterangan untuk janji temu atau rapat, pilih **Pilihan** > **Tambahkan deskripsi**.

- 3 Untuk menyimpan catatan tersebut, pilih **Selesai**.

Apabila kalender membunyikan alarm untuk suatu catatan, pilih **Diam** untuk menonaktifkan nada alarm. Teks pengingat akan tetap ditampilkan di layar. Untuk mengakhiri kalender alarm, pilih **Berhenti**. Untuk menunda alarm, pilih **Tunda alarm**.

☀ Tip! Anda dapat menyinkronkan kalender Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Ketika membuat catatan kalender, atur pilihan **Sinkronisasi** yang diinginkan.

Permintaan rapat

Jika Anda menerima permintaan rapat dalam kotak surat pada perangkat Anda, permintaan tersebut akan disimpan ke kalender saat Anda membuka e-mail.

Anda dapat melihat permintaan rapat yang diterima dalam kotak surat atau dalam kalender. Untuk membalas permintaan rapat menggunakan e-mail, pilih **Pilihan > Respons:**

Tampilan kalender

 **Tip!** Pilih **Pilihan > Pengaturan** untuk mengubah hari pertama dalam minggu atau tampilan yang muncul saat Anda membuka kalender.

Dalam tampilan bulan, tanggal yang memiliki catatan kalender ditandai dengan segi tiga kecil di sudut kanan bawah. Dalam tampilan minggu, memo dan hari peringatan dipasang sebelum jam 8 pagi. Untuk beralih antara tampilan bulan, minggu, hari dan agenda, tekan *.

Untuk ke tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**. Untuk langsung ke hari ini, tekan #.

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

Untuk mencetak catatan kalender pada printer yang kompatibel dengan profil cetak dasar (BPP) dengan sambungan Bluetooth (misalnya Printer Portabel HP Deskjet 450 atau HP Photosmart 8150), pilih **Pilihan > Cetak**.

Mengelola catatan kalender Anda

Menghapus catatan yang sudah berlalu dalam **Kalender** menghemat ruang memori perangkat Anda.

Untuk menghapus lebih dari satu aktivitas sekaligus, ke tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan > Sebelum tanggal** atau **Semua catatan**.

Untuk menandai salah satu tugas sebagai sudah selesai, gulir ke tugas tersebut dalam tampilan daftar Agenda, lalu pilih **Pilihan > Tandai selesai**.

Pengaturan kalender

Untuk mengubah **Nada alarm kalender**, **Tampilan default**, **Minggu mulai**, **Tampilan minggu**, pilih **Pilihan > Pengaturan**.



Aplikasi



Visual Radio

Anda dapat menggunakan aplikasi Visual Radio (layanan jaringan) seperti radio FM biasa dengan pencarian gelombang otomatis dan stasiun tersimpan. Jika Anda menyetel ke stasiun yang memberikan layanan Visual Radio, Anda dapat melihat informasi yang terkait dengan program radio pada tampilan. Layanan Visual Radio menggunakan data paket (layanan jaringan). Anda dapat menggunakan aplikasi lain sambil mendengarkan radio FM.

Untuk menggunakan layanan Visual Radio, diperlukan kondisi berikut:

- Perangkat harus diaktifkan.
- Perangkat harus memiliki kartu SIM yang valid terpasang.
- Stasiun yang didengarkan dan operator selular yang digunakan harus mendukung layanan ini.
- Anda harus menetapkan IAP untuk dapat mengakses server Visual Radio operator selular. Lihat "[Jalur akses](#)", di halaman 113.
- Stasiun radio harus memiliki ID layanan Visual Radio yang ditetapkan dengan benar dan layanan Visual Radio diaktifkan. Lihat "[Stasiun tersimpan](#)", di halaman 68.

Jika Anda tidak memiliki akses ke layanan Visual Radio, operator dan stasiun radio di area Anda tidak dapat mendukung Visual Radio.

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

Anda dapat mendengarkan radio dengan loudspeaker terpasang atau headset yang kompatibel. Bila menggunakan loudspeaker, biarkan headset terpasang pada perangkat. Kabel headset berfungsi sebagai antena radio, maka biarkan tergantung bebas.



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

Anda dapat membuat atau menjawab panggilan saat mendengarkan radio. Radio akan dimatikan bila ada panggilan yang aktif. Setelah panggilan selesai, radio akan dihidupkan kembali.

Radio akan memilih rentang frekuensi yang digunakan berdasarkan informasi tentang negara yang diterima dari jaringan.

Visual Radio dapat digunakan untuk mendengarkan dengan penutup perangkat tertutup. Informasi saluran mungkin ditampilkan pada tampilan penutup. Untuk mematikan atau mengaktifkan suara radio, tekan tombol gulir samping.

Mendengarkan radio

Perhatikan bahwa kualitas siaran radio tergantung jangkauan stasiun radio di wilayah tersebut.

Menyambungkan headset yang kompatibel ke perangkat. Kabel headset berfungsi sebagai antena radio, maka biarkan tergantung bebas. Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Radio**.

Untuk memulai pencarian stasiun radio, pilih  atau . Pencarian akan berhenti bila stasiun sudah ditemukan. Untuk mengubah frekuensi secara manual, pilih **Pilihan > Cari gelomb. manual**.

Jika Anda telah menyimpan stasiun radio, pilih  atau  untuk beralih ke stasiun tersimpan berikutnya atau sebelumnya. Untuk memilih lokasi memori stasiun tekan tombol angka yang sesuai.

Untuk mengatur volume suara, tekan  atau . Untuk mendengarkan radio menggunakan loudspeaker, pilih

Pilihan > Aktifkan loudspeaker.

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

Untuk menyimpan stasiun yang sedang disetel ke daftar stasiun, pilih **Pilihan > Simpan stasiun**. Untuk membuka daftar stasiun tersimpan, pilih **Pilihan > Stasiun**. Lihat "**Stasiun tersimpan**", di halaman 68.

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



Melihat konten visual

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

Untuk melihat konten visual yang tersedia untuk stasiun yang sedang disetel, pilih , atau pada tampilan stasiun, pilih **Pilihan > Stasiun > Aktifkan layar visual**. Jika ID layanan visual belum disimpan untuk stasiun

tersebut, masukkan ID, atau pilih **Ambil** untuk mencarinya dalam direktori stasiun (layanan jaringan).

Setelah sambungan ke layanan visual didapatkan, layar menampilkan konten visual yang aktif yang dirancang oleh penyedia layanan.

Untuk mengubah pengaturan tampilan konten visual, pilih **Pilihan > Pengaturan tampilan > Lampu** atau **P'hemat daya hbs. wkt.**

Stasiun tersimpan

Anda dapat menyimpan hingga 20 stasiun radio dalam Visual Radio. Untuk membuka daftar stasiun, pilih **Pilihan > Stasiun.**

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

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

Pengaturan

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

Nada pengaktifan — untuk memilih nada yang akan diputar saat aplikasi diaktifkan.

Layar mulai otomatis — Agar layanan Visual Radio diaktifkan secara otomatis bila Anda memilih salah satu stasiun tersimpan yang menawarkan layanan visual, pilih **Ya.**

Jalur akses — Untuk memilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi sebagai radio FM biasa.



RealPlayer

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > RealPlayer.** Dengan **RealPlayer**, Anda dapat memutar klip video atau file media stream melalui udara. Link streaming dapat diaktifkan bila Anda mengakses halaman web, atau menyimpannya dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

 **Tip!** Anda juga dapat melihat klip video atau link streaming pada perangkat Anda dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel, misalnya TV atau PC, melalui LAN nirkabel. Lihat "**Melihat file media**", di halaman [94](#).

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi misalnya .3gp, .mp4, atau .rm. Namun, **RealPlayer** mungkin tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file. Misalnya, **RealPlayer** akan mencoba untuk membuka semua file .mp4, namun beberapa file .mp4 mungkin berisi

konten yang tidak sesuai dengan standar 3GPP, dan karena itu tidak didukung oleh perangkat ini.

Memutar klip video

- 1 Untuk memutar file media yang tersimpan dalam memori perangkat atau pada kartu memori (jika terpasang), pilih **Pilihan** > **Buka** lalu dari pilihan berikut:
Klip terakhir — untuk memutar salah satu dari 6 file terakhir yang diputar dalam **RealPlayer**.
Klip disimpan — untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**.
 Lihat "**Galeri**", di halaman 21.
- 2 Gulir ke salah satu file, lalu tekan  untuk memutar file tersebut.

 **Tip!** Untuk melihat klip video dalam modus layar penuh, tekan **0**. Tekan sekali lagi untuk kembali ke modus layar normal.

Cara pintas saat pemutaran adalah sebagai berikut:

- Untuk maju cepat, tekan terus .
- Untuk mundur dalam file media, tekan terus .
- Untuk membuat suara tidak terdengar, tekan terus  hingga indikator  muncul di layar. Untuk mengaktifkan suara, tekan terus  hingga Anda melihat .

Streaming konten melalui udara

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan IAP sebagai jalur akses standar Anda. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP.

Jalur akses dapat dikonfigurasi saat Anda menggunakan perangkat ini untuk pertama kali.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pada **RealPlayer**, Anda hanya dapat membuka alamat URL `rtsp://`. Namun, **RealPlayer** akan mengenali link `http` ke file `.ram`.

Untuk melakukan streaming konten melalui udara, pilih link streaming yang tersimpan dalam **Galeri**, pada halaman web, atau yang diterima dalam pesan teks atau pesan multimedia. Sebelum streaming konten langsung dimulai, perangkat Anda akan menghubungi situs tersebut dan mulai memuat konten. Konten tersebut tidak disimpan dalam perangkat Anda.

Menerima pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan **RealPlayer** dalam pesan teks khusus dari operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", di halaman 40. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Mengubah pengaturan RealPlayer

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

Video – agar **RealPlayer** mengulang secara otomatis klip video setelah selesai diputar.

Sambungan – Untuk memilih apakah akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses standar, dan menetapkan jangkauan port yang digunakan saat menghubungkan. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Proxy –

Gunakan proxy – Untuk menggunakan server proxy, pilih **Ya**.

Alamat server proxy – Untuk memasukkan alamat IP dari server proxy.

Nomor port proxy – Masukkan nomor port dari proxy server.

 **Istilah:** Server proxy adalah server penengah antara server media dan penggunanya. Beberapa operator selular menggunakan server proxy untuk menyediakan pengamanan tambahan atau mempercepat akses ke browser halaman yang berisi klip suara atau video.

Jaringan –

Jalur akses default – Gulir ke jalur akses yang akan Anda gunakan untuk menghubungkan ke Internet, lalu tekan .

Waktu online – Tetapkan waktu untuk **RealPlayer** untuk memutuskan sambungan ke jaringan bila Anda menghentikan sementara pemutaran klip media melalui link jaringan. Pilih **Ditentu pengguna**, lalu tekan . Masukkan waktu, lalu pilih **OK**.

Port UDP terendah – Masukkan nomor port terendah dari kisaran port server. Nilai minimalnya adalah 1024.

Port UDP tertinggi – Masukkan nomor port tertinggi dari kisaran port server. Nilai maksimalnya adalah 65535.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** untuk mengedit nilai bandwidth untuk berbagai jaringan.



Adobe Flash Player

Untuk melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang kompatibel yang dibuat untuk perangkat selular, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Pemutar flash**. Gulir ke salah satu file flash, lalu tekan .



Sutradara film

Tekan **📷**, lalu pilih **Aplikasi > Sutradara**, atau luncurkan dari galeri. Muvee adalah klip video bergaya, yang dapat berisi video, foto, musik, dan teks. Gaya menentukan transisi, efek visual, grafik, musik dan teks yang digunakan di muvee.

Membuat muvee

- 1 Pada tampilan utama **Sutradara film**, pilihlah video dan foto yang akan dijadikan muvee, lalu pilih **Pilihan > Buat muvee**, atau bukalah **Foto & video** di **Galeri**. Pilihlah klip video dan foto yang akan dijadikan muvee, lalu pilih **Pilihan > Edit > Buat muvee**.
- 2 Pilih salah satu gaya untuk muvee dari daftar gaya. **Sutradara film** menggunakan musik dan teks yang sesuai dengan gaya yang dipilih.
- 3 Pilih **Pilihan > Buat muvee**.
Muvee dibuat secara otomatis dan tampilan **Pratinj. muvee** ditampilkan. Anda dapat memilih **Simpan** untuk menyimpan muvee tersebut ke dalam Galeri, **Buat kembali** untuk mengocok file media dan membuat quick muvee baru, atau tekan **Kembali** untuk memilih gaya yang berbeda untuk muvee Anda. Anda juga dapat memilih **Serasikan** untuk mengubah pengaturan muvee dan membuat muvee baru yang dikehendaki, yang dapat Anda tambahkan foto, musik dan teks.

Membuat muvee yang dikehendaki

- 1 Pada tampilan utama **Sutradara film**, pilih video dan foto yang akan dibuat muvee, lalu pilih **Pilihan > Buat muvee**; atau buka **Foto & video** dalam **Galeri**. Pilihlah klip video dan foto yang akan dijadikan muvee, lalu pilih **Pilihan > Edit > Buat muvee**.
- 2 Pilih salah satu gaya untuk muvee dari daftar gaya. Pada tampilan gaya, pilih **Pilihan > Serasikan**. lalu pilih dari pilihan berikut:
Video dan foto – pilih **Pilihan** lalu pilih dari pilihan berikut ini:
 - **Pindahkan** – untuk menyusun ulang posisi klip video dan foto dalam muvee yang dikehendaki.
 - **Pilih konten** – untuk memilih segmen video yang akan dimasukkan/dikeluarkan dari muvee.
 - **Tambah/Hapus** untuk menambah atau menghapus klip video dan foto, atau **Tambah/Hapus > Ambil** untuk membuka aplikasi kamera untuk menangkap klip video dan foto baru.**Musik** – untuk memilih klip musik dari daftar.
Pesan – untuk mengedit **Pesan pembuka** dan **Pesan penutup**.
Panjang – untuk **Ditentukan p'guna** durasi muvee, pilih Ditentukan pengguna. Pilih **Pesan multimedia, Sama dengan musik**, atau **Pilih otomatis**. Jika durasi muvee lebih pendek dari durasi musik, muvee akan diulang untuk menyamakan dengan durasi musik. Jika

durasi muvee lebih panjang dari durasi musik, musik akan diulang untuk menyamakan dengan durasi muvee.

Pengaturan – untuk mengubah pengaturan untuk membuat muvee. Pilih dari pilihan berikut:

- **Memori digunakan** – pilih ke mana muvee akan disimpan.
- **Resolusi** – pilih resolusi muvee Anda.
- **Nama muvee default** – tentukan nama standar untuk muvee.

3 Pilih **Buat muvee**.

Muvee dibuat secara otomatis dan tampilan **Pratinj. muvee** ditampilkan. Anda dapat memilih **Simpan** untuk menyimpan muvee tersebut ke dalam galeri, **Buat kembali** untuk mengocok file media dan membuat muvee baru, atau **Serasikan** untuk kembali ke pengaturan muvee.



Pusat video

Dengan **Pusat video** (layanan jaringan), Anda dapat men-download dan stream klip video melalui udara dari penyedia layanan video internet yang kompatibel menggunakan data paket atau LAN nirkabel (WLAN). Anda juga dapat mentransfer klip video dari PC yang kompatibel ke perangkat Anda, dan melihatnya dalam **Pusat video**.

Pusat video mendukung format file yang sama dengan **RealPlayer**. Lihat "**RealPlayer**", di halaman 68.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi layanan yang telah ditetapkan. Untuk menyambung ke internet untuk menelusuri layanan yang tersedia yang dapat ditambahkan ke **Pusat video**, pilih **Tambah layanan baru**.

Penyedia layanan mungkin memberikan layanan gratis atau mengenakan biaya. Periksa harga pada layanan tersebut atau tanyakan pada penyedia layanan.

Menemukan dan melihat video

- 1 Tekan , lalu pilih **Pusat video**.
- 2 Untuk menyambung ke salah satu layanan, pilih layanan video yang diinginkan.
- 3 Perangkat akan memperbarui dan menampilkan konten yang tersedia pada layanan tersebut. Untuk melihat video berdasarkan kategorinya (jika tersedia), tekan  dan  untuk menggulir ke tab lain.
- 4 Untuk melihat informasi tentang video, pilih **Pilihan > Rincian video**. Beberapa klip dapat dikirim dan ditampilkan langsung (stream) melalui udara, tetapi yang lain harus di-download terlebih dahulu ke perangkat Anda. Untuk men-download, pilih **Pilihan > Download**. Untuk menampilkan langsung (stream) klip atau melihat klip yang di-download, pilih **Pilihan > Putar**.

- 5 Ketika klip sedang diputar, untuk mengatur volume, tekan  atau . Untuk melihat video di layar penuh, pilih **Pilihan > Lanjutk. di layar penuh** atau **Putar di layar penuh**.

Download dilanjutkan di latar belakang jika Anda keluar dari aplikasi. Video yang di-download disimpan ke **Pusat video > Video saya**.

Untuk menyambung ke internet untuk menelusuri layanan yang tersedia yang dapat ditambahkan ke tampilan utama, pilih **Tambah layanan baru**.

Video internet

Video internet adalah klip video yang didistribusikan di internet menggunakan feed berbasis RSS. Anda dapat menambahkan feed baru ke **Video internet** dalam pengaturan tersebut. Lihat "**Pengaturan**", di halaman 74.

- 1 Dalam **Pusat video**, pilih folder **Video internet**. Feed Anda akan ditampilkan.
Untuk menambah atau menghapus feed, pilih **Pilihan > Langganan feed**.
- 2 Untuk melihat video yang tersedia dalam feed, gulir ke video tersebut, lalu tekan . Untuk melihat informasi tentang video, pilih **Pilihan > Rincian video**.
- 3 Untuk men-download video, gulir ke video tersebut, lalu pilih **Pilihan > Download**. Untuk memutar video yang di-download, pilih **Putar**.

Memutar video yang di-download

Video yang sudah dan sedang di-download disimpan ke **Pusat video > Video saya**. Untuk memutar video yang di-download, pilih video tersebut, lalu tekan .

Anda juga dapat mentransfer klip video dari PC yang kompatibel ke perangkat Anda, dan melihatnya dalam **Pusat video > Video saya**. Agar klip video tersedia dalam **Pusat video**, Anda harus menyimpannya di lokasi **C:\Data\My Videos** dalam memori perangkat (C:) atau **E:\My Videos** pada kartu memori yang kompatibel (E:) Gunakan, misalnya, Manajer file dalam Nokia PC Suite untuk mentransfer file ke lokasi yang benar.

Ketika klip sedang diputar, untuk mengatur volume, tekan  atau . Untuk melihat video di layar penuh, pilih **Pilihan > Lanjutk. di layar penuh** atau **Putar di layar penuh**.

Jika memori kosong pada memori perangkat dan kartu memori yang kompatibel tidak cukup, aplikasi akan menghapus secara otomatis beberapa video paling lama jika video baru di-download.  menandai video yang mungkin akan segera dihapus. Untuk mencegah video dihapus secara otomatis () , pilih **Pilihan > Proteksi**.

Untuk menghapus video, pilih **Pilihan > Hapus**. Untuk membatalkan download yang sedang berlangsung, pilih **Pilihan > Batalkan download**. Untuk mengubah lokasi folder atau memori dari video, pilih **Pilihan > Atur** lalu pilihan yang diinginkan.

Pengaturan

Menentukan layanan

- 1 Dalam **Pusat video**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Pemilihan layanan video**.
- 2 Untuk memilih layanan video, pilih **Video sesuai permintaan**. Untuk menambah atau menghapus feed video internet, pilih **Video internet**.
- 3 Pilih layanan yang diinginkan untuk ditampilkan pada aplikasi.
Untuk menambahkan feed baru yang tidak ditampilkan dalam daftar, pilih **Pilihan > Tambah feed**.
Masukkan nama dan alamat dari layanan yang diterima dari penyedia layanan.

Beberapa layanan memerlukan nama pengguna dan sandi yang Anda dapatkan dari penyedia layanan.

Untuk menentukan pengaturan lain, pilih **Pilihan > Pengaturan** lalu pilih dari pilihan berikut ini:

Jalur akses default — Pilih jalur akses yang digunakan untuk koneksi data. Menggunakan jalur akses data paket untuk men-download file mungkin memerlukan pengiriman data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman data.

Memori yang disukai — Pilih apakah video yang di-download akan disimpan dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel. Jika memori yang dipilih penuh, perangkat akan menyimpan konten ke dalam memori lain, jika tersedia. Jika tidak cukup ruang pada memori lain, aplikasi akan menghapus secara otomatis beberapa video paling lama disaksikan.

Gambar kecil — Pilih apakah akan melihat gambar kecil dalam daftar video dari layanan video.



Internet

Jalur akses web

Untuk mengakses halaman web, Anda memerlukan pengaturan layanan web untuk halaman yang hendak Anda gunakan. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan web. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", di halaman 40. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

 **Tip!** Situs web milik operator selular Anda mungkin menyediakan beberapa pengaturan.

Memasukkan pengaturan secara manual

- 1 Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses**, lalu tentukan pengaturan untuk jalur akses tersebut. Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda. Lihat "[Sambungan](#)", di halaman 113.
- 2 Tekan , lalu pilih **Internet > Web** atau **Layanan > Pilihan > Manajer penanda > Tambah penanda**. Tulis nama untuk penanda dan alamat halaman yang ditetapkan untuk jalur akses yang aktif.
- 3 Untuk mengatur jalur akses yang dibuat sebagai jalur akses standar, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jalur akses**.



Web

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

Dengan **Web**, Anda dapat melihat halaman web hypertext markup language (HTML) di internet seperti rancangan aslinya. Anda juga dapat menelusuri halaman web yang khusus dirancang untuk perangkat selular, dan menggunakan wireless markup language (WML), atau extensible hypertext markup language (XHTML).

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

Dengan browser ini, Anda dapat menampilkan halaman web normal, memperbesar dan memperkecil halaman (**Peta mini**), menampilkan halaman web yang hanya berisi teks dalam format sempit sehingga teks menggulung, dan untuk membaca feed dan blog.



Penting: Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Umpan (feed) dan blog Web

Feed Web adalah file xml dalam halaman web yang secara luas digunakan oleh komunitas weblog untuk berbagi kepala berita atau teks selengkapnya, misalnya, berita terbaru. Umpan (feed) web banyak digunakan pada halaman web, blog dan wiki. Untuk berlangganan feed web di halaman web, pilih **Pilihan > Langganan**. Untuk menampilkan feed web langganan Anda, pada tampilan penanda web, pilih **Feed web**.

Blog atau weblog adalah buku harian web. Untuk men-download feed web atau blog pada halaman web, gulir ke feed atau blog tersebut, lalu tekan .

Mengakses web

Untuk men-download halaman, pilih salah satu penanda, lalu tekan . Anda juga dapat memasukkan alamatnya di kolom .

Cara pintas keyboard

- Tekan **C** untuk menutup jendela layar yang aktif jika ada dua atau lebih jendela yang terbuka.
- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari teks di halaman yang aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk mendaftar semua jendela layar yang terbuka.

- Tekan **8** untuk menunjukkan tinjauan halaman. Tekan **8** lagi untuk membesarkan dan menampilkan informasi yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk ke halaman web lain.
- Tekan **0** untuk membuka homepage (jika ditentukan).

Untuk memperbesar atau memperkecil halaman, tekan **#** atau *****.

Untuk membolehkan atau mencegah pembukaan beberapa jendela secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan > Blok pop-up > Ya**.

Untuk menampilkan halaman web yang sudah Anda kunjungi selama sesi browsing yang aktif, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Riwayat**. Untuk menunjukkan daftar halaman sebelumnya secara otomatis sewaktu Anda kembali ke halaman sebelumnya, pilih **Pilihan > Pengaturan > Daftar riwayat > Aktif**.

Peta Mini

Gunakan **Peta mini** untuk menampilkan dan mencari informasi pada halaman web yang berisi banyak informasi. Apabila **Peta mini** aktif, web secara otomatis membesarkan dan menunjukkan tinjauan umum halaman web yang Anda akses. Setelah Anda menemukan informasi yang dikehendaki, **Peta mini** otomatis diperbesar. Untuk mengaktifkan **Peta mini**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Peta mini > Aktif**.

Pengaturan web

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** lalu pilih dari pilihan berikut ini:

Jalur akses – Mengubah jalur akses standar. Lihat "**Sambungan**", di halaman 113. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Homepage – Menetapkan halaman awal.

Tamp. foto dan objek – pilih apakah Anda ingin memuat foto dan objek lain saat browsing. Jika Anda memilih **Tidak**, untuk memuat foto atau objek di lain waktu saat browsing, pilih **Pilihan** > **Tampilkan foto**.

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

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

Ukuran layar – Pilih antara **Layar penuh** dan tampilan normal dengan daftar pilihan.

Peta mini – Mengaktifkan atau menonaktifkan **Peta mini** on or off. Lihat "**Peta Mini**", di halaman 76.

Daftar riwayat – Ketika mengakses web, agar dapat menggunakan tombol pilihan **Kembali** untuk melihat daftar halaman yang telah dikunjungi selama sesi browsing yang aktif, aktifkan **Daftar riwayat**.

Volume – Pilih tingkat volume untuk musik atau suara lain di halaman web.

Cookie – Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

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

P'ringatan keamanan – Untuk menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan pengamanan.

Blok pop-up – Memperbolehkan atau memblokir pembukaan berbagai jendela pop-up saat menjelajah.



Layanan

Beberapa operator selular memiliki situs yang khusus dirancang untuk perangkat selular. Halaman web tersebut menggunakan wireless markup language (WML), extensible hypertext markup language (XHTML), atau hypertext markup language (HTML).

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

Tekan , lalu pilih **Internet > Layanan**.

 **Cara pintas:** Untuk memulai sambungan, tekan terus  dalam modus siaga.

Mengakses web

 **Penting:** Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Untuk men-download halaman, pilih salah satu penanda, atau masukkan alamat ke dalam kolom .

Pada halaman browser, link baru ditampilkan berwarna biru bergaris bawah dan link yang telah dikunjungi berwarna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai link memiliki garis tepi biru di sekelilingnya.

Untuk membuka link dan membuat pilihan, tekan .

 **Cara pintas:** Gunakan # untuk melompat ke akhir halaman dan * untuk ke awal halaman.

Untuk kembali ke halaman sebelumnya saat browsing, pilih **Kembali**. Jika **Kembali** tidak tersedia, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Riwayat** untuk menampilkan daftar

kronologis halaman yang telah Anda kunjungi selama sesi browsing.

Untuk mengambil isi terbaru dari server, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Reload**.

Untuk menyimpan penanda, pilih **Pilihan > S'pan. sbg. penanda**.

 **Tip!** Untuk mengakses tampilan penanda saat browsing, tekan terus . Untuk kembali ke tampilan browser, pilih **Pilihan > Kembali ke halaman**.

Untuk menyimpan halaman saat menjelajah, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Simpan halaman**. Anda dapat menyimpan halaman ke dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang), dan mencarinya secara offline. Untuk mengakses halaman tersebut di lain waktu, tekan  dalam tampilan penanda untuk membuka tampilan **Halaman tersimpan**.

Untuk memasukkan alamat URL baru, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Ke alamat web**.

Untuk membuka subdaftar perintah atau tindakan untuk halaman yang sedang terbuka, pilih **Pilihan > Pilihan layanan**.

Anda dapat men-download file yang tidak dapat ditampilkan pada halaman browser, seperti nada dering,

gambar, logo operator, tema, dan klip video. Untuk men-download suatu item, gulir ke linknya, lalu tekan .

Saat Anda mulai men-download, daftar download yang berlangsung, dihentikan sementara, dan yang selesai di-download dalam sesi browsing yang aktif ditampilkan. Untuk melihat daftar tersebut, pilih **Pilihan > Peralatan > Download**. Di dalam daftar, gulir ke salah satu item, lalu pilih **Pilihan** untuk jeda, melanjutkan, atau membatalkan download yang sedang berlangsung, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang sudah selesai.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain dari sumber yang terpercaya, seperti aplikasi Bertanda Tangan Symbian atau yang lulus uji Java Verified™.

Pengaturan layanan

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

Homepage – Menetapkan halaman awal.

Jalur akses – Mengubah jalur akses standar. Lihat "**Sambungan**", di halaman 113. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur untuk perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

Tamp. foto dan objek – Pilih apakah Anda ingin memuat gambar saat browsing. Jika Anda memilih **Tidak**, untuk memuat gambar di lain waktu saat browsing, pilih **Pilihan > Tampilkan foto**.

Ukuran huruf – Untuk memilih ukuran teks.

Encoding default – Jika karakter teks tidak ditampilkan dengan benar, Anda dapat memilih pengkodean lainnya sesuai bahasa.

Penanda otomatis – Mengaktifkan atau menonaktifkan pengumpulan penanda secara otomatis. Jika Anda ingin melanjutkan pengumpulan penanda otomatis namun menyembunyikan folder tersebut dari tampilan penanda, pilih **Sembunyi folder**.

Ukuran layar – Untuk memilih ukuran tampilan saat browsing: **Normal** atau **Layar penuh**.

Cari halaman – Untuk menetapkan halaman web yang akan di-download bila Anda memilih **Pilihan navigasi > Buka halaman cari** dalam tampilan penanda, atau saat browsing.

Volume – Jika Anda ingin agar browser memutar suara yang terdapat pada halaman web, pilih tingkat volume suara.

Pengolahan – Jika Anda ingin tata letak halaman ditampilkan seakurat mungkin saat dalam modus **Layar kecil**, pilih **Dengan kualitas**. Jika Anda tidak

menginginkan tampilan lembar kerja secara menumpuk (cascading) di-download, pilih **Dgn. kecepatan**.

Cookie – Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

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

P'ringatan keamanan – Untuk menyembunyikan atau menampilkan pemberitahuan pengamanan.

Konf. DTMF dikirim – Pilih apakah selama panggilan suara berlangsung Anda ingin mengkonfirmasi sebelum perangkat mengirim nada DTMF. Lihat juga "**Pilihan saat panggilan suara berlangsung**", di halaman 60.

Tampilan penanda (bookmark)

Tampilan penanda terbuka bila Anda membuka **Web** atau **Layanan**.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda atau hubungan yang sudah diinstal sebelumnya untuk mengakses atau memungkinkan akses ke situs yang disediakan oleh pihak ketiga yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau isi situs, seperti yang akan Anda lakukan saat mengakses situs internet manapun.

 menunjukkan halaman awal yang ditetapkan untuk jalur akses standar.

Men-download dan membeli item

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

 **Penting:** Hanya instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain dari sumber yang terpercaya, seperti aplikasi Bertanda tangan Symbian atau yang lulus uji Java Verified™.

- 1 Untuk men-download item, gulir ke linknya, lalu tekan .
- 2 Tentukan pilihan yang sesuai untuk membeli item, misalnya "Beli".
- 3 Bacalah dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batalkan**.

Mengakhiri koneksi

Untuk mengakhiri sambungan ke web, pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjutan** > **Putus**.

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

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang sudah Anda akses akan disimpan di dalam memori cache perangkat.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache setelah setiap kali digunakan. Informasi atau layanan yang Anda akses akan disimpan ke dalam cache. Untuk menghapus cache, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Hapus cache**.

Pengamanan sambungan

Jika indikator pengaman  ditampilkan saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dan gateway internet atau server dienkripsi.

Ikon pengaman tidak menunjukkan bahwa pengiriman data antara gateway dengan server isi (atau tempat penyimpanan sumber daya yang diminta) sudah aman. Operator selular akan mengamankan pengiriman data antara gateway dengan server isi.

Pilih **Pilihan > Rincian > Pengamanan** untuk melihat rincian tentang sambungan, status enkripsi, serta informasi tentang server dan otentikasi pengguna.

Sertifikat pengamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat juga "[Manajemen sertifikat](#)", di halaman 118.



Konektivitas

LAN Nirkabel

Perangkat Anda mendukung jaringan area lokal nirkabel (LAN nirkabel). Dengan LAN nirkabel, Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke internet dan perangkat yang kompatibel yang dilengkapi LAN nirkabel. Untuk informasi tentang penggunaan perangkat Anda di jaringan rumah, lihat "[Jaringan rumah](#)", di halaman [91](#).

Untuk menggunakan LAN nirkabel, sebuah LAN nirkabel harus tersedia di lokasi dan perangkat Anda harus tersambung ke LAN nirkabel.

Di beberapa negara, misalnya Perancis, berlaku pembatasan penggunaan LAN nirkabel (WLAN). Untuk informasi lebih lanjut hubungi pihak yang berwenang setempat.

Fitur yang menggunakan LAN nirkabel, atau membuat fitur tersebut aktif di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Perangkat Anda mendukung fitur LAN nirkabel berikut ini:

- Standar IEEE 802.11b/g
- Beroperasi pada frekuensi 2,4 GHz

- Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) dengan kunci hingga 128 bits, akses Wi-Fi terproteksi (WPA), dan 802.1x. Fungsi ini hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

Sambungan LAN Nirkabel

Untuk menggunakan LAN nirkabel, Anda harus membuat jalur akses internet (IAP) pada LAN nirkabel. Gunakanlah jalur akses untuk aplikasi yang memerlukan sambungan ke internet. Lihat "[Manajer koneksi](#)", di halaman [90](#) dan "[Wizard WLAN](#)", di halaman [83](#).



Catatan: Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan sambungan LAN nirkabel Anda. Penggunaan enkripsi mengurangi risiko terjadinya akses tak sah pada data Anda.

Sambungan LAN nirkabel akan dihubungkan bila Anda membuat sambungan data menggunakan IAP LAN nirkabel. Sambungan LAN nirkabel yang aktif terputus apabila Anda mengakhiri sambungan data. Untuk mengakhiri sambungan, lihat "[Manajer koneksi](#)", di halaman [90](#).

Anda dapat menggunakan LAN nirkabel saat panggilan suara berlangsung atau data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur akses LAN nirkabel pada suatu waktu, tetapi beberapa aplikasi dapat menggunakan IAP yang sama.

Bila Anda mengaktifkan profil **offline**, Anda masih dapat menggunakan LAN nirkabel (jika tersedia). Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi LAN nirkabel.



Tip! Untuk memeriksa alamat media access control (MAC) unik yang menandai perangkat Anda, masukkan **#62209526#** dalam modus siaga.



Wizard WLAN

Wizard WLAN membantu Anda menyambung ke LAN nirkabel dan mengatur koneksi LAN nirkabel Anda.

Wizard WLAN menampilkan status koneksi LAN nirkabel Anda dalam modus siaga aktif. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan statusnya, lalu tekan .

Jika pencarian menemukan LAN nirkabel, dan misalnya, **Jar. WLAN ditemukan** ditampilkan, untuk membuat IAP dan memulai browser web menggunakan IAP ini, pilih status, pilihan **Mulai browsing web**, lalu jaringan.

Jika Anda memilih jaringan LAN nirkabel aman, Anda akan diminta untuk memasukkan kode pas yang terkait. Untuk menyambung ke jaringan tersembunyi, Anda harus memasukkan nama jaringan dengan benar (tanda pengenal set layanan, SSID). Untuk membuat jalur akses baru untuk WLAN tersembunyi, pilih **WLAN baru**.

Jika Anda terhubung ke LAN nirkabel, nama IAP akan ditampilkan. Untuk memulai browser web menggunakan IAP ini, pilih status dan pilihan **Lanjutkan browsing web**. Untuk mengakhiri koneksi dalam LAN nirkabel, pilih status dan pilihan **Putus WLAN**.

Jika pemindaian LAN nirkabel tidak aktif dan Anda tidak terhubung ke LAN nirkabel manapun, **Pmindaai. WLAN dimati**. ditampilkan. Untuk mengaktifkan pemindaian dan mencari LAN nirkabel yang tersedia, pilih status **Pmindaai. WLAN dimati**.

Untuk mulai mencari LAN nirkabel yang tersedia, pilih status dan pilihan **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan pemindaian LAN Nirkabel, pilih status dan pilihan **Pmindaai. WLAN dimati**.

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

Jalur akses LAN Nirkabel

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

Pilih **Pilihan** lalu dari berikut ini:

Filter jaringan WLAN – untuk menyaring LAN nirkabel dalam daftar jaringan yang ditemukan. Jaringan yang dipilih akan disaring di lain waktu aplikasi mencari LAN nirkabel.

Rincian – Untuk melihat rincian salah satu jaringan dalam daftar. Jika Anda memilih koneksi yang aktif, rincian koneksi akan ditampilkan.

Tentukan jalur akses – Untuk membuat IAP dalam LAN nirkabel

Edit jalur akses – untuk mengedit rincian IAP yang ada

Anda juga dapat menggunakan **Mjr. Samb.** untuk membuat IAP. Lihat "[Manajer koneksi](#)", di halaman 90.

Modus pengoperasian

Ada dua modus pengoperasian LAN nirkabel: infrastruktur dan ad hoc.

Modus pengoperasian infrastruktur memungkinkan dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel saling terhubung satu sama lain melalui perangkat jalur akses LAN nirkabel,

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

Dalam modus pengoperasian ad hoc, kedua perangkat dapat mengirim dan menerima langsung satu sama lain. Untuk membuat IAP untuk jaringan ad hoc, lihat "[Jalur akses](#)", di halaman 113.

Sambungan PC

Anda perlu menyambungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel untuk melakukan hal berikut ini:

- Mentransfer informasi antara aplikasi Nokia PC Suite dengan perangkat Anda. misalnya untuk mensinkronisasikan janji pertemuan di kalender atau untuk mentransfer foto.
- Menggunakan perangkat Anda sebagai modem untuk tersambung ke layanan jaringan seperti internet.

Anda dapat menyambungkan perangkat Anda dengan PC yang kompatibel melalui kabel USB atau serial yang kompatibel, inframerah, atau teknologi nirkabel Bluetooth.

Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh pada buku petunjuk untuk Nokia PC Suite.

 **Tip!** Bila Nokia PC Suite digunakan untuk pertama kalinya, maka untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel dan menggunakan Nokia PC Suite, gunakan wizard Hubungan yang tersedia pada Nokia PC Suite.



Kabel data

Tekanlah , dan pilih **Sambungn > Kabel data > Modus kabel data > Pemutar media, PC Suite, Penyimpanan massal, or Cetak foto**. Untuk membuat perangkat menanyakan tujuan sambungan setiap kali kabel tersambung, pilih **Tanya saat ada samb..**



Konektivitas Bluetooth

Anda dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel tanpa kabel menggunakan teknologi Bluetooth. Perangkat yang kompatibel mungkin termasuk ponsel, komputer, dan perangkat tambahan seperti headset dan car kit. Anda dapat menggunakan konektivitas Bluetooth untuk mengirim foto, klip video, musik dan klip suara, dan catatan; menghubungkan tanpa kabel ke PC yang kompatibel (misalnya, mentransfer file); dan menghubungkan

ke printer yang kompatibel untuk mencetak foto dengan **Cetak foto**. Lihat "**Cetak foto**", di halaman 26.

Perangkat dengan teknologi Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jangkauan 10 meter (33 kaki), tetapi sambungan ini dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini kompatibel dengan Spesifikasi Bluetooth 2,0 yang mendukung profil berikut: Profil Pencetakan Dasar, Profil Akses Generik, Profil Port Serial, Profil Jaringan Dial-up, Profil Headset, Profil Hands-free, Profil Pertukaran Objek Generik, Profil Objek Push, Profil Transfer File, Profil Olahgambar Dasar, dan Profil Perangkat Antarmuka Manusia. Untuk memastikan antar-operasional antara perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Tanyakan pada produsen perangkat lain tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.

 **Istilah:** Profil berkaitan dengan suatu layanan atau fungsi, dan menetapkan cara penyambungan ke perangkat lain. Misalnya, Profil Hands-free digunakan antara perangkat handsfree dan ponsel. Agar kompatibel, kedua perangkat harus mendukung profil yang sama.

Di beberapa tempat mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pihak yang berwenang setempat atau operator selular Anda.

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth, atau membuat fitur tersebut aktif di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Jika perangkat terkunci, Anda tidak dapat menggunakan konektivitas Bluetooth. Lihat "[Pengamanan](#)", di halaman [117](#) untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat.

Pengaturan

Tekan , lalu pilih **Sambungan > Bluetooth**. Jika Anda membuka aplikasi ini untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk menetapkan nama perangkat Anda. Setelah konektivitas Bluetooth ditetapkan dan **Tampilan telepon** diubah ke **Tampil ke semua**, perangkat Anda dan nama ini dapat dilihat oleh pengguna perangkat lain yang menggunakan teknologi Bluetooth.

Pilih dari pilihan berikut:

Bluetooth — Pilih **Aktif** atau **Tidak aktif**. Untuk menghubungkan tanpa kabel ke perangkat lain yang kompatibel, atur konektivitas Bluetooth terlebih dahulu ke **Aktif**, kemudian buat sambungan.

Tampilan telepon — Agar perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain dengan teknologi Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menyembunyikannya dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.

Nama telepon saya — Untuk mengedit nama perangkat Anda.

Modus SIM jauh — Untuk mengaktifkan perangkat lain, misalnya perangkat tambahan car kit yang kompatibel, untuk menggunakan kartu SIM di perangkat Anda untuk menghubungkan ke jaringan, pilih **Aktif**.

Modus SIM jauh

Untuk menggunakan modus SIM jauh dengan perangkat tambahan yang kompatibel, aktifkan konektivitas Bluetooth, dan aktifkan penggunaan modus SIM jauh dengan perangkat Anda. Sebelum modus ini dapat diaktifkan, kedua perangkat harus dipasangkan dan pemasangan diawali dari perangkat yang lain. Ketika memasang, gunakan kode sandi 16 angka, dan atur perangkat lain sesuai petunjuk. Lihat "[Perangkat pasangan](#)", di halaman [88](#). Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Apabila modus SIM jauh pada perangkat Nokia Anda aktif, **SIM jauh** ditampilkan dalam modus siaga. Sambungan ke jaringan nirkabel dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal, dan Anda tidak dapat menggunakan layanan kartu SIM atau fitur yang

memerlukan cakupan jaringan selular. Meskipun demikian, sambungan LAN nirkabel tetap aktif selama modus SIM jauh.

Apabila perangkat nirkabel berada dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan perangkat tambahan terpasang yang kompatibel, misalnya car kit, untuk membuat atau menerima panggilan. Dalam modus ini perangkat nirkabel Anda tidak dapat membuat panggilan apa pun, kecuali ke nomor darurat yang sudah diprogram dalam perangkat. Untuk membuat panggilan dari perangkat, tinggalkan modus SIM jauh terlebih dahulu. Jika perangkat terkunci, masukkan kode terlebih dahulu untuk membuka kunci.

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

Saran untuk pengamanan

Jika Anda sedang tidak menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**. Dengan cara ini, Anda dapat mengontrol lebih baik siapa yang dapat menemukan dan menyambung ke perangkat Anda dengan teknologi nirkabel Bluetooth.

Jangan pasang atau terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal. Dengan cara ini perangkat Anda akan lebih terlindung dari konten yang merugikan.

Mengirim data

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan sekaligus. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset, pada saat yang sama Anda juga dapat mengirim file ke perangkat lain yang kompatibel.

Indikator konektivitas Bluetooth

- Bila  muncul di layar dalam modus siaga, konektivitas Bluetooth aktif.
 - Bila  berkedip, berarti perangkat Anda sedang mencoba menghubungkan ke perangkat lain.
 - Bila  ditampilkan terus-menerus, data sedang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth.
- 1 Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lain yang kompatibel, buka **Galeri**.
 - 2 Pilih item tersebut lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat dengan teknologi Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan. Ikon perangkat:  komputer,  telepon,  perangkat audio atau video, dan  perangkat lain. Untuk menghentikan pencarian, pilih **Berhenti**.
 - 3 Pilih perangkat yang akan Anda sambungkan.
 - 4 Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dapat dikirim, maka akan terdengar sebuah nada, dan Anda diminta untuk memasukkan kode sandi. Lihat "**Perangkat pasangan**", di halaman 88.

- 5 Bila sambungan sudah didapatkan, **Mengirim data** muncul di layar

Terkirim dalam **Olahpesan** tidak menyimpan pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth.

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

Perangkat pasangan

Untuk membuka tampilan perangkat pasangan (), dalam tampilan utama aplikasi **Bluetooth**, tekan .

Sebelum memasang, buat kode sandi Anda sendiri (1-16 angka), dan sepakati dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Perangkat yang tidak dilengkapi antarmuka pengguna memiliki kode akses yang diatur pabrik. Kode sandi ini hanya digunakan sekali.

Untuk memasang dengan suatu perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan. Pilih perangkat, lalu masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat yang lain. Setelah pemasangan, perangkat akan disimpan ke tampilan perangkat yang dipasangkan.

Perangkat pasangan ditandai dengan  dalam pencarian perangkat.

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

Beri otoritas – Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat ini dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak perlu ada persetujuan atau kesepakatan yang terpisah. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, seperti headset atau PC yang kompatibel, atau perangkat milik seseorang yang Anda percaya.  menandai perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat yang dipasangkan.

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

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

 **Tip!** Jika perangkat Anda sedang tersambung ke perangkat lain dan Anda menghapus pasangan ke perangkat tersebut, maka pasangan akan segera terhapus dan sambungan dinonaktifkan.

Menerima data

Bila Anda menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerima, 

muncul di layar, dan item tersebut dimasukkan ke dalam **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan . Lihat "**Kotak masuk – menerima pesan**", di halaman 39.

Menonaktifkan

Untuk menonaktifkan konektivitas Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak aktif**.

Sambungan inframerah

Dengan inframerah, Anda dapat mentransfer data seperti kartu nama, catatan kalender, dan file media dengan perangkat yang kompatibel.

Jangan arahkan sorotan inframerah (IR) ke mata siapapun atau membiarkannya mengganggu perangkat IR lainnya. Perangkat ini adalah produk laser Kelas 1.

Mengirim dan menerima data menggunakan inframerah

- 1 Pastikan bahwa port inframerah perangkat pengirim dan penerima saling berhadapan dan tidak ada penghalang di antara kedua perangkat. Jarak yang dianjurkan antara kedua perangkat adalah hingga 1 meter (3 kaki).

- 2 Pengguna perangkat penerima mengaktifkan port inframerah.
Untuk mengaktifkan port inframerah perangkat Anda untuk menerima data melalui inframerah, tekan , lalu pilih **Sambungn > Inframrh..**
- 3 Pengguna perangkat pengirim memilih fungsi inframerah yang dikehendaki untuk memulai transfer data.
Untuk mengirim data melalui inframerah, temukan file yang diinginkan di 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 tersebut dibatalkan dan harus diulang kembali.

Semua item yang diterima melalui inframerah ditempatkan dalam **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan inframerah baru ditunjukkan dengan .

Bila  berkedip, maka perangkat Anda sedang mencoba menghubungkan ke perangkat lain atau sambungan terputus.

Bila  muncul terus menerus, maka sambungan inframerah aktif, dan perangkat Anda siap untuk mengirim dan menerima data melalui port inframerah.



Sinkronisasi

Tekan **☰**, lalu pilih **Sambung** > **Sinkron**. **Sinkron** memungkinkan Anda untuk menyinkronkan catatan, kalender, kontak, atau e-mail Anda dengan berbagai aplikasi kalender dan buku alamat pada komputer yang kompatibel atau di internet. Anda juga dapat membuat atau mengedit pengaturan sinkronisasi.

Aplikasi sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok aplikasi yang hendak Anda gunakan untuk menyinkronkan data perangkat Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", di halaman [40](#).

Sinkronisasi data

Dalam tampilan utama **Sinkron**, Anda dapat melihat beberapa profil sinkronisasi.

- 1 Pilih salah satu profil sinkronisasi, lalu **Pilihan** > **Sinkronisasi**. Status sinkronisasi ditampilkan pada layar tampilan.

Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalkan**.

- 2 Anda akan diberitahu bila sinkronisasi sudah selesai. Pilih **Ya** untuk melihat file log yang menunjukkan status sinkronisasi dan berapa entri yang telah ditambahkan, diperbarui, dihapus, atau dibuang (tidak disinkronkan) dalam perangkat Anda atau pada server.



Manajer koneksi

Tekan **☰**, lalu pilih **Sambung** > **Mjr. samb.**. Untuk melihat status koneksi data atau mengakhiri sambungan dalam jaringan GSM dan UMTS dan LAN nirkabel, pilih **Sambungan data aktif**. Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, pilih **Tersedia jaringan WLAN**.

Sambungan data

Pada tampilan sambungan yang aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka: panggilan data (**D**), sambungan data paket (**≡**), dan sambungan LAN nirkabel (**⊞**).



Catatan: Tagihan biaya waktu panggilan sebenarnya dari operator selular Anda dapat berbeda, tergantung fitur jaringan, pembulatan tagihan, dan sebagainya.

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

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

LAN Nirkabel

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

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

Membuat IAP

- 1 Tekan , dan pilih **Sambun > Mjr. samb. > Tersedia jaringan WLAN**.
- 2 Perangkat mencari LAN nirkabel di dalam jangkauan. Gulir ke jaringan di mana Anda ingin membuat IAP, lalu pilih **Pilihan > Definisi jalur akses**.
- 3 Perangkat membuat IAP dengan pengaturan standar. Untuk melihat atau mengubah pengaturan ini lihat "**Jalur akses**", di halaman 113.

Konfigurasi TV

Tekan , lalu pilih **Sambun > TV out**. Pilih dari berikut ini:

Sistem TV – Pilih **PAL** untuk format sistem TV PAL dan **SECAM** atau **NTSC** untuk format sistem TV NTSC.

Rasio – Pilih **4:3** atau **16:9**.



Jaringan rumah

Perangkat Anda kompatibel dengan arsitektur UPnP. Menggunakan perangkat jalur akses LAN nirkabel atau router LAN nirkabel, Anda dapat membuat jaringan rumah dan menghubungkan perangkat UPnP yang kompatibel yang mendukung LAN nirkabel ke jaringan, misalnya Perangkat Nokia Anda, PC yang kompatibel, printer yang kompatibel, dan sistem suara yang kompatibel atau TV, sistem suara atau TV yang dilengkapi dengan penerima multimedia nirkabel yang kompatibel.

Menggunakan fungsi LAN nirkabel (WLAN) perangkat Nokia di jaringan rumah memerlukan setup koneksi rumah LAN nirkabel yang berfungsi serta perangkat rumah lain yang menjadi tujuan untuk diaktifkan dengan UPnP dan terhubung ke jaringan rumah yang sama.

Anda dapat berbagi file media yang tersimpan di **Galeri** dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel menggunakan jaringan rumah. Untuk mengelola pengaturan **Jar. asal** Anda, tekan , lalu pilih **Sambungan** > **Jar. asal**. Anda juga dapat menggunakan jaringan rumah untuk melihat, memutar, menyalin, atau mencetak file media yang kompatibel dari **Galeri**. Lihat "**Melihat file media**", di halaman 94.

Jaringan rumah menggunakan pengaturan pengamanan sambungan LAN nirkabel. Gunakan fitur jaringan rumah pada jaringan infrastruktur LAN nirkabel dengan jalur akses LAN nirkabel dan mampukan enkripsi.



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

Perangkat Anda tersambung ke jaringan asal hanya jika Anda menerima permintaan sambungan dari perangkat lain, atau pada **Galeri**, pilih pilihan untuk melihat, memutar, mencetak atau menyalin file media pada Perangkat Nokia Anda atau cari perangkat lain pada **Jar. asal**.

Informasi pengamanan yang penting

Saat Anda mengkonfigurasi jaringan rumah LAN nirkabel Anda, mampukan metode enkripsi, pertama pada

jalur akses perangkat Anda, kemudian pada perangkat lain yang ingin Anda sambungkan ke jaringan rumah. Mengaculah pada dokumentasi perangkat. Simpanlah kode pas sebagai rahasia dan di tempat yang aman, terpisah dari perangkat.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan IAP LAN nirkabel pada Perangkat Nokia Anda, lihat "**Jalur akses**", di halaman 113.

Jika Anda menggunakan modus operasi ad hoc untuk membuat jaringan rumah dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi pada **Modus keam. WLAN** ketika Anda mengkonfigurasi IAP. Langkah ini mengurangi risiko pihak yang tak diinginkan bergabung ke jaringan ad hoc.

Perangkat Anda akan memberitahukan Anda bila perangkat lain berusaha tersambung ke perangkat dan ke jaringan rumah. Jangan menerima permintaan sambungan dari perangkat yang tak dikenal.

Jika Anda menggunakan LAN nirkabel pada jaringan yang tak memiliki enkripsi, nonaktifkan berbagi file perangkat N93i dengan perangkat lain, atau jangan berbagi file media pribadi apa pun. Untuk mengubah pengaturan berbagi, lihat "**Pengaturan jaringan rumah**", di halaman 93.

UPnP wizard

Bila Anda mengakses aplikasi jaringan rumah untuk pertama kalinya, pengaturan wizard akan terbuka dan membantu Anda menentukan pengaturan jaringan rumah untuk perangkat Anda. Untuk menggunakan pengaturan wizard nantinya, pada tampilan utama jaringan rumah, pilih **Pilihan > Jalankan wizard**, dan ikuti instruksi pada tampilan.

Untuk menyambungkan PC yang kompatibel ke jaringan rumah, pada PC, Anda harus menginstal perangkat lunak Home Media Server dari DVD-ROM yang disediakan dengan perangkat Anda.

Pengaturan jaringan rumah

Untuk berbagi file media yang tersimpan dalam **Galeri** dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, Anda harus membuat dan mengkonfigurasi IAP rumah LAN nirkabel Anda, lalu mengkonfigurasi aplikasi **Jar. asal**. Lihat "**LAN Nirkabel**", di halaman **82**.

Pilihan yang terkait dengan **Jar. asal** tidak tersedia dalam **Galeri** sebelum pengaturan untuk **Jar. asal** dikonfigurasi.

Mengkonfigurasi pengaturan

Untuk mengkonfigurasi **Jar. asal**, pilih **Sambungan > Jar. asal > Pengaturan**, lalu dari berikut:

Jalur akses asal – Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin merangkat menanyakan jalur akses asal setiap kali menyambung ke jaringan rumah, **Buat baru** untuk membuat jalur akses asal baru, atau (**Tidak ada**). Jika jaringan rumah Anda tidak memiliki pengaturan pengaman LAN nirkabel yang diaktifkan, Anda akan menerima peringatan keamanan. Anda dapat melanjutkan, dan mengaktifkan pengaman LAN nirkabel kemudian, atau membatalkan penetapan jalur akses, dan terlebih dahulu mengaktifkan pengaman LAN nirkabel. Lihat LAN Nirkabel pada "**Jalur akses**", di halaman **113**.

Nama alat – Masukkan nama perangkat Anda yang ditampilkan pada perangkat lain yang kompatibel di jaringan rumah.

Mengaktifkan berbagi dan menetapkan konten

Pilih **Sambungan > Jar. asal > Berbagi konten**.

P'gun. konten bersama – Memperbolehkan atau menolak berbagi file media dengan perangkat yang kompatibel.

Jangan aktifkan **P'gun. konten bersama** sebelum Anda mengkonfigurasi pengaturan lain. Jika Anda mengaktifkan **P'gun. konten bersama**, perangkat UPnP lain yang kompatibel di jaringan rumah dapat melihat dan menyalin file yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam **Foto & video** dan **Musik**.

Untuk memilih file media yang akan dibagi dengan perangkat lain dari folder **Foto & video** dan **Musik** folder, atau untuk melihat status berbagi, pilih **Berbagi konten**.

Melihat file media

Untuk menghubungkan PC yang kompatibel ke jaringan rumah, Anda harus menginstal perangkat lunak Home Media Server dari DVD-ROM yang disertakan dengan perangkat Nokia Anda.

Jika **P'gun. konten bersama** aktif pada perangkat Anda, perangkat UPnP lain yang kompatibel di jaringan rumah dapat melihat dan menyalin file media yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam **Berbagi konten**. Jika Anda tidak ingin perangkat lain mengakses file Anda, nonaktifkan **P'gun. konten bersama**. Meskipun **P'gun. konten bersama** nonaktif pada perangkat Anda, Anda masih dapat melihat dan menyalin file media yang tersimpan di perangkat lain di jaringan rumah jika diperbolehkan oleh perangkat lain tersebut.

File media yang tersimpan pada perangkat Anda

Untuk memilih foto, video, dan klip suara yang tersimpan pada perangkat Anda dan menampilkannya pada perangkat lain di jaringan rumah, misalnya TV yang kompatibel, lakukan berikut ini:

- 1 Dalam **Galeri**, pilih salah satu foto, klip video, atau klip suara.
- 2 Pilih **Pilihan > Tampilkan lwt. jar. asal**.
- 3 Pilih perangkat yang kompatibel untuk menampilkan file media. Foto akan ditampilkan pada perangkat lain di jaringan rumah dan perangkat Anda, dan klip video dan klip suara diputar hanya pada perangkat lain.

File media yang tersimpan pada perangkat lain

Untuk memilih file media yang tersimpan pada perangkat lain di jaringan rumah, dan menampilkannya pada perangkat Anda (atau pada TV yang kompatibel), lakukan berikut ini:

- 1 Dalam **Galeri**, pilih **Jar. asal**. Perangkat Anda mulai mencari perangkat lain yang kompatibel. Nama-nama perangkat mulai muncul di tampilan.
- 2 Pilih salah satu perangkat dari daftar.
- 3 Pilih jenis media yang hendak Anda lihat dari perangkat lain. Jenis file yang tersedia tergantung fitur dari perangkat lain tersebut.
- 4 Pilih foto, klip video, atau klip musik yang akan dilihat, lalu pilih **Pilihan > Tampilkan lwt. jar. asal** (foto dan video) atau **Putar lewat jar. asal** (musik).
- 5 Pilih perangkat di mana file akan ditampilkan.

Untuk berhenti berbagi file media, pilih **Pilihan > Berhenti tampilkan**.

Untuk mencetak foto yang tersimpan dalam **Galeri** melalui **Jar. asal** dengan printer UPnP yang kompatibel, tentukan pilihan cetak dalam **Galeri**. Lihat "**Cetak foto**", di halaman **26**. **P'gun. konten bersama** tidak harus diaktifkan.

Untuk mencari file dengan kriteria lain, pilih **Pilihan > Cari**. Untuk mengurutkan file yang ditemukan, pilih **Pilihan > Urutkan berdasar**.

Menyalin file media

Untuk menyalin atau mentransfer file media dari perangkat Anda ke perangkat lain yang kompatibel, misalnya PC UPnP yang kompatibel, pilih salah satu file dalam **Galeri**, lalu **Pilihan > Atur > Salin ke jaringan asal** atau **Pindahkan ke jar. asal**. **P'gun. konten bersama** tidak harus diaktifkan.

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih salah satu perangkat lain, lalu **Pilihan > Salin ke mem. telepon** atau **Salin ke kartu memori** (nama kartu memori jika kartu memori yang kompatibel tersedia). **P'gun. konten bersama** tidak harus diaktifkan.



Modem

Tekan **⌘**, dan pilih **Sambung > Modem**. Untuk menyambungkan perangkat Anda ke PC sebagai modem melalui inframerah, tekan **ⓧ**. Untuk mengetahui bagaimana menyambungkan perangkat, lihat "**Sambungan inframerah**", di halaman **89**.

Posisi

Tekan **⌘**, lalu pilih **Sambung > Navigator** atau **Tenggara**.

Sistem Penentuan Posisi Global (GPS) dioperasikan oleh pemerintah Amerika Serikat, yang bertanggung jawab sepenuhnya atas ketepatan dan perawatan sistem tersebut. Ketepatan data lokasi dapat dipengaruhi oleh pengaturan satelit GPS oleh pemerintah Amerika Serikat dan tunduk pada kebijakan GPS sipil Departemen Pertahanan Amerika Serikat dan Peraturan Navigasi Radio Federal. Ketepatan juga dapat dipengaruhi oleh geometri satelit yang buruk. Ketersediaan dan kualitas sinyal GPS mungkin dipengaruhi oleh lokasi Anda, bangunan, hambatan alamiah, serta kondisi cuaca. Agar dapat menerima sinyal GPS, penerima GPS harus digunakan hanya di luar ruang.

GPS hanya dapat digunakan sebagai alat bantu navigasi. GPS tidak boleh digunakan untuk mengukur lokasi secara tepat dan Anda tidak boleh hanya mengandalkan data lokasi dari penerima GPS untuk penentuan posisi atau navigasi.

Trip meter memiliki ketepatan yang terbatas dan kesalahan dalam pembulatan dapat terjadi. Ketepatannya juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

Dengan **Tengara**, Anda dapat menyimpan informasi posisi tentang lokasi tertentu pada perangkat Anda. Dengan **Navigator**, Anda dapat mengakses informasi petunjuk rute ke tujuan yang dipilih, informasi posisi lokasi Anda saat ini dan informasi perjalanan, seperti perkiraan jarak ke tempat tujuan dan perkiraan durasi perjalanan.

Anda mungkin memerlukan penerima GPS untuk menggunakan beberapa fitur pada **Tengara** dan **Navigator**.

Untuk informasi lebih lanjut tentang **Tengara** dan **Navigator**, lihat leaflet Aplikasi tambahan untuk perangkat Anda di www.nokia-asia.com/N93i/support atau situs web lokal Nokia Anda.

Pengaturan posisi

Tekan , lalu pilih **Sambungn > Posisi**.

Untuk menggunakan penerima GPS eksternal yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth, aktifkan **GPS Bluetooth**. Informasi lokasi tersebut dapat digunakan oleh aplikasi yang kompatibel pada perangkat Anda.



Alat kantor



Perekam

Untuk merekam memo suara, tekan , lalu pilih **Alatkantor** > **Perekam**. Untuk merekam percakapan telepon, buka **Perekam** selama panggilan suara berlangsung. Kedua pihak akan mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.



Konverter

Untuk mengkonversi pengukuran dari satu unit ke unit lain, pilih , lalu pilih **Alatkantor** > **Konverter**.

Konverter memiliki ketepatan yang terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

- 1 Pada kolom **Jenis**, pilih pengukuran yang hendak Anda gunakan.
- 2 Pada kolom **Unit** pertama, pilih unit yang akan dikonversi. Pada kolom **Unit** berikutnya, pilih unit ke mana Anda akan mengkonversi.

- 3 Pada kolom **Jumlah** pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

uang dasar dan nilai tukar

Pilih **Jenis** > **Mata uang** > **Pilihan** > **Nilai tukar**. Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan memasukkan nilai tukar. Nilai dari mata uang dasar selalu 1.



Catatan: Jika mata uang dasar diganti, Anda harus memasukkan nilai yang baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan dihapus.



Kalkulator

Tekan , lalu pilih **Alatkantor** > **Kalkulator**.



Catatan: Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan sederhana.



Catatan

Untuk menulis catatan dalam format .txt, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Catatan**.



Zip manager

Gunakanlah aplikasi Zip manager untuk mengkompresi file. File yang dikompresi menggunakan memori lebih kecil dan lebih mudah untuk dikirim ke perangkat yang kompatibel.

Untuk membuka aplikasi ini, tekan , dan pilih **Alatkantor > Zip**.

Untuk membuat atau mengatur arsip atau mengubah pengaturan, pilih **Pilihan** lalu pilihan yang dikehendaki.

Anda dapat menyimpan file arsip di perangkat Anda atau pada kartu memori yang kompatibel.



Quickoffice

Dengan **Quickoffice**, Anda dapat melihat dokumen .doc, .xls, .ppt, dan .txt. Tidak semua format atau fitur file didukung. Apple Macintosh tidak didukung.

Untuk menggunakan aplikasi Quickoffice, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice**. Daftar file dalam format .doc, .xls, .ppt, dan .txt yang tersimpan dalam perangkat Anda dan kartu memori ditampilkan.

Untuk membuka **Quickword**, **Quicksheet**, atau **Quickpoint**, tekan  untuk mengakses tampilan yang diinginkan.

Quickword

Dengan **Quickword**, Anda dapat melihat dokumen Microsoft Word asli pada perangkat Anda.

Quickword mendukung tampilan dokumen yang disimpan dalam format .doc atau .txt yang dibuat dengan Microsoft Word 97, 2000 dan XP. Tidak semua variasi atau fitur dari format file yang disebutkan di atas didukung.

Untuk membuka dokumen, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quickword** lalu dokumen tersebut.

Lihat juga "[Informasi lebih lanjut](#)", di halaman 99.

Quicksheet

Dengan **Quicksheet**, Anda dapat melihat file Microsoft Excel pada perangkat Anda.

Quicksheet mendukung tampilan file spreadsheet yang disimpan dalam format .xls yang dibuat dengan Microsoft Excel 97, 2000 dan XP.

Untuk membuka spreadsheet, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quicksheet** lalu spreadsheet tersebut.

Lihat juga "[Informasi lebih lanjut](#)", di halaman 99.

Quickpoint

Dengan **Quickpoint**, Anda dapat melihat presentasi Microsoft PowerPoint pada perangkat Anda.

Quickpoint mendukung presentasi yang dibuat dalam format .ppt dengan Microsoft PowerPoint 97, 2000 dan XP. Tidak semua variasi atau fitur dari format file yang disebutkan di atas didukung.

Untuk membuka presentasi, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Quickoffice > Quickpoint** lalu presentasi tersebut.

Lihat juga "[Informasi lebih lanjut](#)", di halaman 99.

Informasi lebih lanjut

Jika Anda mengalami masalah dengan **Quickword**, **Quicksheet**, atau **Quickpoint**, kunjungi www.quickoffice.com untuk informasi lebih lanjut.

Dukungan juga tersedia melalui pengiriman e-mail ke supportS60@quickoffice.com.



Adobe reader

Dengan Adobe Reader Anda dapat membaca dokumen PDF pada tampilan perangkat Anda.

Aplikasi ini telah dioptimalkan untuk konten dokumen PDF di handset dan perangkat selular lainnya, dan hanya menyediakan fitur terbatas dibandingkan versi PC.

Untuk membuka dokumen, tekan , dan pilih **Alatkantor > Adobe PDF**. File-file Anda saat ini akan terdaftar pada tampilan file. Untuk membuka dokumen, gulir ke file dan tekan .

Gunakan **Mjr. file** untuk menelusuri dan membuka dokumen yang tersimpan dalam memori perangkat atau kartu memori.

Informasi lebih lanjut

Untuk informasi lebih lanjut, silahkan kunjungi www.adobe.com.

Untuk berbagi pertanyaan, saran, dan informasi mengenai aplikasi, silahkan kunjungi forum pengguna Adobe Reader

for Symbian OS di <http://adobe.com/support/forums/main.html>.



Pembaca barcode

Gunakan aplikasi pembaca barcode untuk membuka sandi berbagai jenis kode (misalnya, barcode dan kode pada majalah). Kode tersebut mungkin berisi informasi seperti link URL, alamat e-mail, dan nomor telepon.

Untuk memindai dan membuka sandi barcode, tekan , lalu pilih **Alatkantor > Barcode**.

Untuk memindai kode, pilih **Scan kode**. Atur kode di antara kedua garis merah pada tampilan. **Barcode** akan mencoba memindai dan membuka sandi kode tersebut, dan informasi yang telah dibuka akan ditampilkan.

Untuk menyimpan kode tersebut, pilih **Pilihan > Simpan**. Kode akan disimpan dalam format .bcr.

Untuk melihat informasi kode yang telah disimpan sebelumnya pada layar utama, pilih **Data yg disimp..**

Untuk membuka kode, tekan .

Ketika melihat informasi kode yang telah dibuka, berbagai link, link URL, nomor telepon, dan alamat e-mail, akan ditandai dengan ikon di bagian atas tampilan sesuai dengan urutan tampilannya dalam informasi yang disandakan.

Setelah memindai kode tersebut, pilih **Pilihan** lalu dari berikut ini:

Scan kode baru – Untuk memindai kode baru

Buka link – Untuk membuka link URL

Tambah ke penanda – Untuk menyimpan link URL ke penanda dalam **Web**

Buat pesan – Untuk mengirim pesan teks atau e-mail ke nomor telepon atau alamat e-mail

Tambah ke Kontak – Untuk menambahkan nomor telepon, alamat e-mail, atau alamat URL ke **Kontak**

Panggil – Untuk memanggil nomor telepon.

Pilihan yang tersedia mungkin bervariasi tergantung link yang disorot.

Perangkat akan beralih ke modus siaga untuk menghemat daya baterai jika **Barcode** tidak dapat diaktifkan atau tidak ada tombol yang ditekan dalam 1 menit. Untuk melanjutkan pemindaian atau melihat informasi tersimpan, tekan .

Personalisasi perangkat Anda

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, berbagai fitur tersebut tidak tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus untuk operator jaringan Anda. Konfigurasi tersebut mungkin termasuk perubahan nama menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

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

- Untuk menggunakan tampilan siaga untuk mengakses cepat aplikasi yang sering Anda gunakan, lihat "[Modus siaga aktif](#)", di halaman 103.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga atau yang ditampilkan pada screensaver, lihat "[Mengubah tampilan perangkat Anda](#)", di halaman 103.



- Untuk membuat nada dering sendiri, lihat "[Profil – menetapkan nada](#)", di halaman 102 dan "[Menambahkan nada dering kontak](#)", di halaman 50.
- Untuk mengubah cara pintas yang sudah ditetapkan untuk beberapa penekanan tombol gulir dan tombol pilihan kiri dan kanan dalam modus siaga, lihat "[Modus siaga](#)", di halaman 111.
- Untuk mengubah jam yang ditampilkan dalam modus siaga, pilih , lalu pilih **Aplikasi** > **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.
- Untuk mengubah pesan pembuka ke foto atau animasi, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Pengaturan** > **Telepon** > **Umum** > **Pesan/logo pembuka**.
- Untuk mengubah tampilan menu utama, pilih **Pilihan** > **Ubah tampilan** > **Kotak** atau **Daftar**.
- Untuk mengatur ulang menu utama, dalam menu utama, pilih **Pilihan** > **Pindah, Pindah ke folder**, atau **Folder baru**. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke dalam folder, dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke dalam menu utama.



Profil – menetapkan nada

Untuk mengatur dan mengubah nada dering, nada tanda pesan, dan nada lain untuk berbagai aktivitas, lingkungan, atau grup penelpon, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**.

Untuk mengubah profil, tekan  dalam modus siaga. Gulir ke profil yang hendak diaktifkan, lalu pilih **OK**.

Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu tekan  untuk membuka pilihan tersebut. Nada yang disimpan pada kartu memori ditandai dengan . Anda dapat bergulir ke isi daftar nada dan mendengarkan setiap nada sebelum memilihnya. Untuk menghentikan suara, tekan tombol apa saja.

Bila Anda memilih nada, **Download nada** akan membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan menjalankan sambungan ke halaman web untuk men-download nada tersebut.

Jika Anda ingin nama pemanggil diucapkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan > Personalisasi > Sebut nama p'mnggil** ke **Aktif**. Nama pemanggil harus disimpan dalam **Kontak**.

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

Profil offline

Profil **offline** memungkinkan Anda untuk menggunakan perangkat tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil **offline**, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti ditunjukkan oleh  pada area indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal telepon nirkabel ke dan dari perangkat akan dicegah. Jika Anda mencoba mengirim pesan, pesan tersebut akan disimpan dalam kotak keluar untuk dikirim di lain waktu.

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



Penting: Pada profil offline Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan apa pun, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan selular. Panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang diprogram dalam perangkat Anda.. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

Bila Anda telah mengaktifkan profil **offline**, Anda masih dapat menggunakan LAN nirkabel (jika tersedia), misalnya, untuk membaca e-mail Anda atau browsing di internet. Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi LAN nirkabel. Lihat "**LAN Nirkabel**", di halaman [82](#).

Untuk keluar dari profil **offline**, tekan , lalu pilih profil lainnya. Perangkat akan mengaktifkan kembali pengiriman nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai). Jika sambungan Bluetooth sudah diaktifkan sebelum profil **offline** digunakan, sambungan tersebut akan dinonaktifkan. Sambungan Bluetooth secara otomatis akan diaktifkan kembali setelah keluar dari profil **Offline**. Lihat "Pengaturan", di halaman 86.



Mengubah tampilan perangkat Anda

Untuk mengubah tampilan layar, seperti wallpaper dan ikon, tekan , lalu pilih **Peralatan > Tema**. Tema yang aktif ditandai dengan . Pada **Tema** Anda dapat mengelompokkan berbagai elemen dari tema lainnya atau memilih gambar dari **Galeri** untuk personalisasi tema lebih lanjut. Tema yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditandai dengan . Tema pada kartu memori tidak tersedia jika kartu memori tidak dimasukkan ke dalam perangkat. Jika Anda ingin menggunakan tema yang tersimpan dalam kartu memori tanpa kartu memori, simpan tema tersebut ke dalam memori perangkat terlebih dahulu.

Untuk membuka sambungan browser dan men-download tema lain, pilih **Download tema**.

Untuk mengaktifkan salah satu tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Terapkan**. Untuk melihat tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan > Pratinjau**.

Untuk mengedit tema, gulir ke salah satu tema, lalu pilih **Pilihan > Edit** untuk mengubah pengaturan **Wallpaper** dan **Penghemat daya**.

Untuk mengembalikan tema yang sudah dipilih ke pengaturan awal, pilih **Pilihan > Kembalikan tema awal** saat mengedit tema.

Modus siaga aktif

Gunakan tampilan siaga untuk akses cepat ke aplikasi yang paling sering Anda gunakan. Secara standar, modus siaga aktif diaktifkan.

Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Modus siaga > Siaga aktif**, lalu tekan  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif.

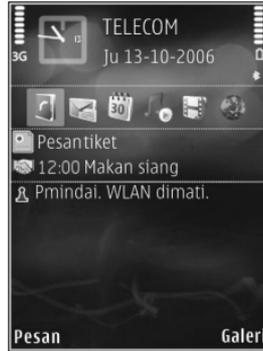
Tampilan siaga aktif ditunjukkan dengan aplikasi standar di bagian atas layar, sedangkan kalender, agenda, dan aktivitas pemutar terdaftar di bagian bawah.

Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, lalu tekan .

Cara pintas untuk tombol gulir standar yang tersedia dalam modus siaga tidak dapat digunakan saat modus siaga aktif sedang berjalan.

Untuk mengubah cara pintas aplikasi standar, tekan , pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Modus siaga** > **Aplikasi siaga aktif**, lalu tekan .

Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan, dan Anda tidak dapat mengubahnya.





Peralatan

❖ Tombol multimedia

Untuk membuka cara pintas standar yang ditetapkan untuk tombol multimedia, tekan terus . Untuk membuka daftar aplikasi multimedia, tekan . Untuk membuka aplikasi yang diinginkan, gunakan tombol gulir. Untuk membuka daftar tanpa memilih aplikasi, tekan terus .

Untuk mengubah cara pintas, tekan , lalu . Untuk mengganti aplikasi yang ditampilkan bila Anda menekan , pilih **Atas**, **Kiri**, **Tengah**, dan **Kanan** lalu aplikasi tersebut.

Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan, dan Anda tidak dapat mengubahnya.



Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung perangkat, lihat "[Panggilan melalui suara](#)", di halaman 53.

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan untuk memulai aplikasi atau profil, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Per. suara** > **Profil**; perangkat membuat tag suara untuk aplikasi dan profil. Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus tombol pilihan kanan dalam modus siaga, lalu ucapkan perintah suara. Perintah suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

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

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

Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan** > **Pengaturan**. Untuk menonaktifkan synthesizer yang memutar tag suara dikenali dan perintah dalam bahasa perangkat yang dipilih, pilih **Synthesizer** > **Tidak aktif**. Untuk mengatur ulang pelatihan pengenalan suara (misalnya, jika pengguna utama perangkat berubah), pilih **Reset adaptasi suara**.



Manajer perangkat

Tekan **☰**, lalu pilih **Sambungh** > **Mjr. P'ankt**. Anda mungkin menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator selular atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini mungkin berisi pengaturan jalur akses untuk sambungan data dan pengaturan lain yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Untuk menghubungkan ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, gulir ke salah satu profil, lalu pilih **Pilihan** > **Mulai konfigurasi**.

Untuk memperbolehkan atau menolak penerimaan pengaturan konfigurasi dari operator selular, pilih **Pilihan** > **Konfigurasi aktif** atau **Konfig. tidak aktif**.

Pengaturan profil server

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Nama server — Masukkan nama untuk server konfigurasi.

ID Server — Masukkan ID yang unik untuk identifikasi server konfigurasi.

Sandi server — Masukkan sandi untuk identifikasi perangkat Anda ke server.

Modus sesi — Pilih jenis sambungan yang digunakan untuk terhubung ke server: **Internet** atau **Bluetooth**.

Jalur akses — Pilih jalur akses yang akan digunakan saat menyambung ke server.

Alamat asal — Masukkan alamat URL server.

Port — Masukkan nomor port server.

Nama pengguna dan **Sandi** — Masukkan nama pengguna dan sandi Anda.

Perbolehkan konfig. — Untuk menerima pengaturan konfigurasi dari server, pilih **Ya**.

T'rm. auto sm p'mint. — Jika Anda ingin agar perangkat ini meminta konfirmasi sebelum menerima konfigurasi dari server, pilih **Tidak**.

Otentikasi jaringan — Pilih jika otentikasi jaringan digunakan.



Manajer aplikasi

Tekan **☰**, lalu pilih **Peralatan** > **Mjr. Apl.**. Anda dapat menginstal 2 jenis aplikasi dan perangkat lunak pada perangkat:

- Aplikasi J2ME™ berbasis teknologi Java dengan ekstensi .jad atau .jar ().
- Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem operasi Symbian (). File instalasi memiliki ekstensi .sis. Instal hanya perangkat lunak yang khusus dirancang untuk perangkat Nokia Anda. Penyedia perangkat lunak akan selalu melihat pada nomor model resmi produk ini.

File instalasi mungkin dikirim ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan sambungan Bluetooth atau inframerah. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat ini. Jika Anda menggunakan Microsoft Windows Explorer untuk mentransfer file, simpan file tersebut ke kartu memori (disk lokal).

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak

 menunjukkan aplikasi .sis,  aplikasi Java,  bahwa aplikasi belum terinstal lengkap, dan  bahwa aplikasi diinstal pada kartu memori.



Penting: Hanya instal dan gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain dari sumber yang terpercaya, seperti aplikasi Bertanda Tangan Symbian atau yang lulus uji Java Verified (TM-superscript).

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat rincian**.
 - Untuk menampilkan rincian sertifikat pengalaman aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat sertifikat**. Lihat "**Manajemen sertifikat**", di halaman 118.
 - Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi yang asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi dengan file penginstalan asli atau salinan data cadangan yang lengkap dari paket perangkat lunak yang sudah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus aplikasi terlebih dahulu, lalu instal kembali aplikasi tersebut dari file instalasi asli atau dari salinan data cadangan.
 - File .jar diperlukan untuk menginstal aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, maka perangkat ini akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak ada jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan diminta untuk memilihnya. Bila Anda men-download file .jar, Anda mungkin perlu memasukkan nama pengguna dan sandi untuk mengakses server. Keduanya dapat diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.
- 1 Untuk mencari file instalasi, tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. Apl..** Atau dapat juga, cari di memori perangkat atau kartu memori (jika terpasang) dalam **Mjr. file**, atau buka pesan dalam **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file instalasi.

- 2 Dalam **Mjr. Apl.**, pilih **Pilihan** > **Pasang**. Dalam aplikasi lain, gulir ke file instalasi, lalu tekan  untuk memulai instalasi. Saat instalasi berlangsung, perangkat menampilkan informasi kemajuan proses instalasi tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, perangkat akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan instalasi hanya jika Anda yakin akan keaslian dan konten aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, cari aplikasi tersebut dalam menu, lalu tekan .

Untuk memulai sambungan jaringan dan melihat informasi tambahan tentang aplikasi, pilih **Pilihan** > **Ke alamat web**, jika tersedia.

Untuk melihat apakah paket perangkat lunak sudah diinstal atau dihapus dan kapan dilakukan, pilih **Pilihan** > **Lihat log**.

Untuk mengirim log instalasi Anda ke divisi bantuan agar mereka tersebut dapat melihat apa yang sudah diinstal atau dihapus, pilih **Pilihan** > **Kirim log** > **Via pesan singkat** atau **Via e-mail** (hanya tersedia jika terdapat pengaturan e-mail yang benar).



Penting: Perangkat Anda hanya mendukung satu aplikasi antivirus. Menggunakan lebih dari satu aplikasi dengan fungsionalitas antivirus dapat mempengaruhi kinerja dan pengoperasian atau menyebabkan perangkat berhenti bekerja.

Setelah Anda menginstal aplikasi ke kartu memori yang kompatibel, file instalasi (.sis) tetap berada dalam memori perangkat. File-file ini mungkin menggunakan banyak memori dan mencegah Anda menyimpan file lain. Untuk menjaga ketersediaan memori, gunakan Nokia PC Suite untuk menyalin file instalasi ke PC yang kompatibel, lalu gunakan manajer file untuk menghapus file instalasi dari memori perangkat. Lihat "**Manajer file**", di halaman 10. Jika file .sis berupa lampiran pesan, hapus pesan tersebut dari kotak masuk Pesan.

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali jika Anda memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka Anda tidak dapat lagi membuka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut.

Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang Anda hapus, maka paket tersebut juga tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan

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

Periksa sertif. online – Pilih untuk memeriksa sertifikat online sebelum menginstal aplikasi.

Alamat web default – Tetapkan alamat standar yang akan digunakan saat memeriksa sertifikat online.

Beberapa aplikasi Java mungkin memerlukan panggilan telepon, pesan untuk dikirim, atau sambungan jaringan ke jalur akses khusus untuk men-download data atau komponen tambahan. Pada tampilan utama **Mjr. Apl.**, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan suite** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tersebut.



Kunci aktivasi untuk file yang dilindungi hak cipta

Untuk melihat kunci aktivasi yang tersimpan dalam perangkat Anda, tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan > K'ci aktiv.** lalu dari berikut ini:

Kunci sah – Melihat kunci yang berhubungan dengan satu atau lebih file media dan kunci dengan masa berlaku yang belum dimulai.

Kunci tidak sah – Melihat kunci yang tidak berlaku, masa berlaku kadaluarsa atau ada file media yang diproteksi dalam perangkat tanpa kunci aktivasi yang terkait.

Tidak dipakai – Melihat kunci yang tidak terkait dengan file media dalam perangkat.

Untuk membeli waktu penggunaan lain atau memperpanjang masa berlaku file media, pilih kunci aktivasi yang tidak berlaku, lalu **Pilihan > Ambil kunci aktivasi**. Kunci aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan web tidak aktif. Lihat "**Pesan layanan web**", di halaman 40.

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status keabsahan dan kemampuan untuk mengirim file, pilih kunci aktivasi, lalu tekan **Ⓜ**.



Pengaturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan**. Untuk membuka pengaturan grup, tekan . Gulir ke pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan .

Beberapa pengaturan mungkin telah diatur pada perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubahnya.



Telepon

Umum

Bahasa telepon – Mengubah bahasa teks tampilan perangkat Anda juga akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah yang digunakan, misalnya dalam perhitungan. **Otomatis** memilih bahasa menurut informasi pada kartu SIM Anda. Setelah Anda mengubah bahasa teks layar, perangkat ini akan diaktifkan ulang.

Mengubah pengaturan untuk **Bahasa telepon** atau **Bahasa tulisan** akan mempengaruhi setiap aplikasi pada perangkat Anda. Perubahan tersebut tetap berlaku sampai pengaturannya diubah kembali.

Bahasa tulisan – Mengubah bahasa akan mempengaruhi karakter dan karakter khusus yang tersedia saat menulis teks dan kamus teks prediksi yang digunakan.

Teks prediktif – Tentukan input teks prediktif **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor dalam perangkat. Kamus teks prediktif tidak tersedia untuk semua bahasa.

Pesan/logo pembuka – Pesan atau logo pembuka akan muncul sebentar setiap kali perangkat diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan foto standar, **Teks** untuk menulis pesan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto dari **Galeri**.

Pengaturan awal tel. – Anda dapat mengatur ulang beberapa pengaturan ke nilai awalnya. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci. Lihat "**Pengamanan**", "**Telepon dan SIM**", di halaman 117. Setelah pengaturan ulang, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

Modus siaga

Siaga aktif – Gunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga. Lihat "**Modus siaga aktif**", di halaman 103.

Tombol pilihan kiri – Menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kiri (⊖) dalam modus siaga.

Tombol pilihan kanan – Menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kanan (⊕) dalam modus siaga.

Aplikasi siaga aktif – Pilih cara pintas aplikasi yang ingin ditampilkan pada layar siaga aktif. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** diaktifkan.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas papan tombol untuk penekanan tombol pilihan tengah yang berbeda. Cara pintas tombol pilihan tengah tidak tersedia jika siaga aktif diaktifkan.

Logo operator – Pengaturan ini hanya akan terlihat jika Anda sudah menerima dan menyimpan logo operator. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin logo ditampilkan.

Tampilan

Sensor cahaya – Menyesuaikan tingkat kecerahan dasar dari tampilan utama ke lebih terang atau lebih gelap. Namun, dalam kondisi cahaya yang amat terang atau redup, kecerahan tampilan akan diatur secara otomatis.

P'hmat daya hrs wkt – Pilih batas waktu untuk mengaktifkan screen saver.

Lampu tlh. habis-waktu – Pilih batas waktu setelah mana lampu latar pada layar dimatikan.

Layar depan

Pilih **Personalisasi** lalu dari berikut ini:

Skema warna – Pilih salah satu skema warna untuk tampilan cover. Untuk melihat pratinjau skema warna yang dipilih, pilih **Pilihan > Pratinjau**, lalu tutup flip. Untuk menelusuri skema warna dalam modus pratinjau, gulir ke atas atau bawah menggunakan tombol gulir samping.

Lampu LED – Pilih warna untuk indikator cover. Anda dapat memilih warna yang berbeda untuk panggilan tidak terjawab dan e-mail, dan pesan yang belum dijawab. Pengaturan untuk pengisian baterai dapat **Aktif** atau **Nonaktif**.

Animasi penutup – Pilih animasi singkat untuk diputar bila Anda menutup cover.

Nada penutup – Pilih nada pendek untuk diputar bila Anda menutup cover.

Nada pembuka – Pilih nada pendek untuk diputar bila Anda membuka cover dan perangkat pada modus siaga.

Pilih **Panggilan** lalu dari berikut ini:

Jwb. jika lipatan dibuka – Pilih **Tidak** atau **Ya**.

Jika lipatan ditutup – Pilih **Akhiri panggilan** atau **Aktifkan loudspeaker**.



Panggilan

Kirim nomor ID saya – Pilih **Ya** atau **Tidak** untuk mengatur agar nomor telepon Anda ditampilkan atau disembunyikan dari orang yang Anda panggil. Atau, nilai ini mungkin telah ditentukan oleh operator selular ketika Anda berlangganan layanan jaringan. **Diatur jaringan** ditampilkan.

Panggilan tunggu – Jika panggilan tunggu sudah diaktifkan (layanan jaringan), jaringan akan memberitahu Anda tentang panggilan masuk baru saat Anda berbicara di telepon. Untuk memeriksa apakah fungsi tersebut aktif, pilih **Periksa status**. Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi tersebut, pilih **Aktifkan** atau **Batal**.

Tolak pnggiln. dgn. SMS – Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak menjawab panggilan kepada pemanggil. Lihat "**Menjawab atau menolak panggilan**", di halaman 59.

Teks pesan – Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.

Foto di p'gilan video – Pilih salah satu gambar diam yang akan ditampilkan sebagai pengganti video.

Samb. ulang otomatis – Pilih **Aktif**, kemudian perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggil ulang otomatis, tekan .

Ringkasan panggilan – Aktifkan pengaturan ini jika ingin perangkat menampilkan perkiraan lama panggilan terakhir selama beberapa saat.

Panggilan cepat – Pilih **Aktif**, kemudian beberapa nomor yang akan ditetapkan untuk tombol Panggilan cepat (**2 – 9**) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga "**Memanggil cepat nomor telepon**", di halaman 53.

Tbl. penjawab bebas – Pilih **Aktif**. Untuk menjawab panggilan masuk, tekan sebentar tombol apa saja, kecuali , , , dan .

Saluran digunakan – Layanan ini (layanan jaringan) hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung dua nomor pelanggan, yaitu, dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan Anda gunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab apa pun saluran yang dipilih. Jika Anda memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan ke

layanan jaringan ini, maka panggilan tidak dapat dibuat. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan ditampilkan dalam modus siaga.

 **Tip!** Untuk beralih di antara saluran telepon, tekan terus **#** dalam modus siaga.

Ganti saluran – Untuk mencegah pemilihan saluran (layanan jaringan), pilih **Nonaktif** jika didukung oleh kartu SIM. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.



Sambungan

Sambungan data dan jalur akses

Perangkat ini mendukung koneksi data paket, misalnya GPRS dalam jaringan GSM. Bila perangkat digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan sekaligus, dan jalur akses dapat berbagi sambungan data.

Anda juga dapat menggunakan sambungan data LAN nirkabel. Lihat "**LAN Nirkabel**", di halaman **82**. Hanya satu sambungan pada satu LAN nirkabel yang dapat aktif.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses sebagai berikut:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses untuk aplikasi web agar dapat melihat halaman WML atau XHTML
- IAP untuk mengirim dan menerima e-mail dan menyambung ke internet

Hubungi operator selular Anda untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan untuk layanan yang akan diakses. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan koneksi data paket, hubungi operator selular Anda.

Jalur akses

Anda mungkin menerima pengaturan jalur akses dalam pesan dari operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", di halaman **40**. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh operator jaringan, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.  menandai jalur akses yang diproteksi.

 menunjukkan jalur akses data paket, dan  jalur akses LAN nirkabel.



Tip! Untuk membuat IAP pada LAN nirkabel, tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Sambungan > Mjr. samb. > Tersedia jaringan WLAN > Pilihan > Definisi. jalur akses.**

Untuk membuat jalur akses baru, pilih **Pilihan > Jalur akses baru.** Untuk mengedit pengaturan jalur akses, pilih **Pilihan > Edit.** Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama sambungan — Berikan nama sambungan.

Media data — Pilih jenis sambungan data.

Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya tersedia kolom pengaturan tertentu. Isi semua kolom bertanda **Harus ditentukan** atau tanda bintang merah. Kolom lainnya dapat dikosongkan, kecuali jika Anda diminta melakukan sebaliknya oleh operator selular.

Agar dapat menggunakan sambungan data, operator selular jaringan harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

Paket data

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama jalur akses — Anda memperoleh nama jalur akses dari operator selular Anda.

Nama pengguna — Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular.

Minta sandi — Jika Anda harus memasukkan sandi setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi ke perangkat ini, pilih **Ya.**

Sandi — Sandi mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular.

Otentikasi — Pilih **Normal** atau **Proteksi.**

Homepage — Tergantung pada pengaturan jalur akses yang dibuat, masukkan alamat web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengubah pengaturan berikut:

Jenis jaringan — Pilih **Pengaturan IPv4** atau **Pengaturan IPv6.** Pengaturan lain tergantung jenis jaringan yang dipilih.

Alamat IP telepon (hanya untuk IPv4) — Masukkan alamat IP perangkat Anda.

Alamat DNS — Pada **Alamat DNS primer,** masukkan alamat IP server DNS primer. Pada **Alamat DNS sekunder,** masukkan alamat IP server DNS sekunder. Hubungi penyedia layanan internet Anda untuk memperoleh alamat ini.

Alamat server proxy — tentukan alamat server proxy.

Nomor port proxy — Masukkan nomor port proxy.

LAN Nirkabel (WLAN)

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

Nama jaringan WLAN – Pilih **Masukkan s'cara manual** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keam. WLAN** ditentukan oleh pengaturan jalur akses perangkat.

Modus jaringan WLAN – Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc dan untuk membiarkan perangkat mengirim dan menerima data secara langsung; perangkat jalur akses LAN nirkabel tak dibutuhkan.

Modus keam. WLAN – Pilih penyandian yang digunakan: **WEP, 802.1x** (tidak untuk jaringan ad hoc), atau **WPA/WPA2**. Jika Anda memilih **Buka jaringan**, tidak diperlukan penyandian. Fungsi WEP, 802.1x, dan WPA hanya dapat digunakan jika didukung oleh jaringan.

P'aturan k'aman. WLAN – Masukkan pengaturan untuk modus pengamanan yang dipilih:

Pengaturan keamanan untuk **WEP** adalah sebagai berikut:

Kunci WEP sdg dip'kai – Pilih nomor kunci WEP. Anda dapat membuat hingga empat kunci WEP. Pengaturan yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Jenis otentikasi – Pilih **Buka** atau **Dibagi** untuk jenis otentikasi antara perangkat Anda dan perangkat jalur akses LAN nirkabel.

P'aturan kunci WEP – Masukkan **Penyandian WEP** (panjang kunci), **Format kunci WEP (ASCII** atau **Heksadesimal)**, dan **Kunci WEP** (data kunci WEP dalam format yang dipilih).

Pengaturan keamanan untuk **802.1x** dan **WPA/WPA2** adalah sebagai berikut:

Modus WPA – Pilih cara otentikasi: **EAP** untuk menggunakan plug-in protokol otentikasi yang diperluas (EAP) atau **Kunci pra-berbagi** untuk menggunakan kata sandi. Selesaikan pengaturan yang sesuai:

P'aturan plug-in EAP (hanya untuk **EAP**) – Masukkan pengaturan sesuai petunjuk dari operator selular Anda.

Kunci pra-berbagi (hanya untuk **Kunci pra-berbagi**) – Masukkan sandi. Sandi yang sama harus dimasukkan pada perangkat jalur akses LAN nirkabel.

Enkripsi TKIP – Pilih apakah Protokol Integrasi Kunci Sementara (TKIP) digunakan.

Homepage – Tetapkan home page.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** dan dari berikut ini:

Pengaturan IPv4: Alamat IP telepon (alamat IP perangkat Anda), **Masker subjaringan** (alamat IP subnet), **Portal default** (gateway), dan **Alamat DNS** – Masukkan alamat IP server DNS primer dan sekunder. Hubungi penyedia layanan internet Anda untuk memperoleh alamat tersebut.

Pengaturan IPv6 > Alamat DNS – Pilih **Otomatis, Dikenal**, atau **Ditentukan pengguna**.

Saluran ad-hoc (hanya untuk **Ad-hoc**) – Untuk memasukkan nomor saluran (1-11) secara manual, pilih **Ditentu pengguna**.

Alamat server proxy – Masukkan alamat server proxy.

Nomor port proxy – Masukkan nomor port proxy.

Data paket

Pengaturan data paket mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

Sambungan data paket – Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung data paket, maka ponsel akan mendaftar ke jaringan data paket. Memulai koneksi data paket yang aktif lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, secara berkala perangkat berupaya membuat koneksi data paket. Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka perangkat ini akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda mengaktifkan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut.

Jalur akses – Nama jalur akses diperlukan agar perangkat ini dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer.

Pengaturan SIP

Pengaturan SIP (Session Initiation Protocol) diperlukan oleh layanan jaringan tertentu yang menggunakan SIP seperti berbagi video. Anda mungkin menerima pengaturan dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular. Anda dapat melihat, menghapus, atau membuat profil pengaturan ini dalam **Pengaturan SIP**. Lihat juga "[Pengaturan sambungan orang-ke-orang](#)", di halaman 56.

LAN nirkabel

Tampil. keberadaan – Pilih apakah  ditunjukkan bila LAN nirkabel tersedia.

Pindai jaringan – Jika Anda mengatur **Tampil. keberadaan** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat menelusuri LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikator tersebut.

Untuk melihat pengaturan lanjutan, pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan**. Mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel tidak dianjurkan.

Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator selular Anda dalam pesan konfigurasi, atau pengaturan tersebut mungkin tersimpan pada kartu USIM

Anda. Anda dapat menyimpan pengaturan ini ke telepon Anda, melihat atau menghapusnya dalam **Konfigurasi**.



Tanggal&waktu

Lihat "**Pengaturan jam**", di halaman 7 dan pengaturan bahasa di "**Umum**", di halaman 110.



Pengamanan

Telepon dan SIM

Permintaan kode PIN – Bila aktif, maka kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode PIN mungkin tidak diperbolehkan oleh beberapa kartu SIM tertentu. Lihat "**Istilah PIN dan kode pengunci**", di halaman 118.

Kode PIN, Kode PIN2, dan Kode kunci – Anda dapat mengubah kode kunci, PIN dan PIN2. Kode-kode tersebut hanya dapat berisi angka **0** sampai **9**. Jika Anda lupa salah satu kode ini, hubungi operator selular Anda. Lihat "**Istilah PIN dan kode pengunci**", di halaman 118.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

Periode kunci otoma. – Anda dapat mengatur jangka waktu penguncian otomatis, perangkat akan terkunci secara otomatis setelah batas waktu tersebut habis. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.

Untuk membuka penguncian perangkat, masukkan kode pengunci.

Bila perangkat terkunci, panggilan dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

 **Tip!** Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan **(i)**. Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

Kunci jika SIM diubah – Anda dapat mengatur telepon agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat Anda. Perangkat akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik perangkat.

Grup tertentu – Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat Anda panggil dan memanggil Anda (layanan jaringan).

Bila panggilan dibatasi untuk grup tertentu, panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat ini.

Konfirmasi lay. SIM — Anda dapat mengatur perangkat ini agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM (layanan jaringan).

Istilah PIN dan kode pengunci

Jika Anda lupa salah satu kode ini, hubungi operator selular Anda.

Kode PIN — Kode ini melindungi kartu SIM Anda dari penyalahgunaan. Kode PIN (4 hingga 8 digit) biasanya disertakan dengan kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN tiga kali berturut-turut, Anda memerlukan kode PUK untuk membukanya.

Kode UPIN — Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh telepon selular UMTS.

Kode PIN2 — Kode ini (4 hingga 8 angka) diberikan bersama sejumlah kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi perangkat Anda.

Kode kunci (kode pengamanan) — Kode ini (5 angka) dapat digunakan untuk mengunci perangkat Anda untuk menghindari penyalahgunaan. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Ganti kode kunci untuk menghindari penyalahgunaan perangkat Anda. Jaga

kerahasiaan kode baru tersebut dan catat di tempat yang aman terpisah dari perangkat Anda. Jika Anda lupa kode ini, hubungi operator selular Anda.

Kode PUK dan PUK2 — Kedua kode ini (8 angka) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN dan kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, mintalah kepada operator kartu SIM perangkat Anda.

Kode UPUK—Kode ini (8 digit) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang diblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu USIM, mintalah kepada operator selular kartu USIM perangkat Anda.

Manajemen sertifikat

Sertifikat digital tidak menjamin keamanan; sertifikat ini digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.

Dalam tampilan utama manajemen sertifikat, Anda dapat melihat daftar sertifikat otoritas yang tersimpan dalam perangkat Anda. Tekan  untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika ada.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin terhubung ke bank secara online atau ke situs atau server remote untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko virus atau perangkat lunak berbahaya serta memastikan keaslian perangkat

lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.

 **Penting:** Sekalipun penggunaan sertifikat akan memperkecil risiko pada sambungan jarak jauh dan instalasi perangkat lunak, sertifikat harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat dari pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika **Sertifikat kadaluarsa** atau **Sertifikat belum berlaku** muncul di layar meskipun seharusnya masih berlaku, periksalah kebenaran tanggal dan waktu pada perangkat Anda.

Melihat rincian sertifikat — memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server sudah diperiksa.

Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau sertifikat pengamanan dalam perangkat Anda tidak benar.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian sertifikat**. Bila Anda membuka rincian sertifikat, validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu dari catatan berikut mungkin muncul di layar:

Sertifikat tidak dipercaya — Anda belum mengatur aplikasi apa pun untuk menggunakan sertifikat tersebut. Lihat "**Mengubah pengaturan kepercayaan (trust)**", di halaman 119.

Sertifikat kadaluarsa — Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih sudah berakhir.

Sertifikat belum berlaku — Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.

Sertifikat rusak — Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penerbit sertifikat.

Mengubah pengaturan kepercayaan (trust)

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut benar-benar milik pemilik yang terdaftar.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan trust**. Tergantung pada sertifikat, daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat pilihan akan muncul di layar. Misalnya:

Pemasangan Symbian > Ya — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem operasi Symbian baru.

Internet > Ya — Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian server.

Pemasangan aplik. > **Ya** – Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java yang baru.

Pilih **Pilihan** > **Edit p'aturan trust** untuk mengubah nilainya.

Melacak objek yang dilindungi

Beberapa file musik yang dilindungi hak cipta mungkin menyertakan pengenalan transaksi. Pilih jika Anda membolehkan pengenalan untuk dikirimkan dengan file musik sewaktu Anda mengirim atau meneruskan file. Penyedia file musik dapat menggunakan pengenalan untuk melacak distribusi file tersebut.

Plug-in EAP

Anda dapat melihat plug-in EAP yang terpasang pada perangkat Anda (layanan jaringan). Beberapa IAP yang menggunakan LAN nirkabel sebagai pembawa data dan modul pengamanan WPA menggunakan plug-in ini untuk otentikasi.



Alih panggilan

Alih panggilan memungkinkan Anda untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara atau nomor telepon lain.

Untuk informasi terperinci, hubungi operator selular Anda.

Untuk mengalihkan panggilan suara saat nomor Anda sibuk atau jika Anda menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**. Untuk memeriksa apakah pilihan tersebut aktif, pilih **Periksa status**. Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pilihan tersebut, pilih **Aktifkan** atau **Batal**.

Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan pada waktu bersamaan. Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.



P'batasan pgl.

P'batasan pgl. (layanan jaringan) berguna untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui perangkat ini. Untuk mengubah pengaturan, Anda memerlukan sandi batasan dari operator selular.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pilihan, pilih **Aktifkan** atau **Batal**. Untuk memeriksa apakah pilihan tersebut aktif, pilih **Periksa status**. **P'batasan pgl.** akan mempengaruhi semua panggilan termasuk panggilan data.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Bila panggilan diblokir, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi.



Jaringan

Perangkat Anda dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

Modus jaringan (hanya ditampilkan jika didukung operator) – Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, perangkat akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis, sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antar operator selular. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

Pilihan operator – Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk secara manual memilih jaringan dari daftar jaringan. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka perangkat ini akan mengeluarkan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih ulang jaringan. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian jelajah dengan jaringan asal Anda, yaitu operator kartu SIM pada perangkat Anda.



Istilah: Perjanjian roaming adalah perjanjian antara dua atau beberapa jaringan operator selular agar pengguna dari salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.

Tampilan info sel – Pilih **Aktif** untuk mengatur perangkat ini agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan selular berbasis teknologi jaringan mikroselular (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.



Perangkat tambahan

Pilih salah satu perangkat tambahan lalu dari pilihan berikut:

Profil default – Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan tertentu disambungkan ke perangkat Anda. Lihat "**Profil – menetapkan nada**", di halaman 102.

Jawab otomatis – Untuk mengatur perangkat Anda agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis dinonaktifkan. Jawab otomatis tidak tersedia untuk **Telepon teks**.

Cahaya (hanya untuk kit mobil) – Untuk mengatur apakah lampu tetap dinyalakan atau dimatikan setelah batas waktu.

Jika Anda menggunakan **Telepon teks**, Anda harus mengaktifkannya pada ponsel Anda. Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > P'rangkat tmb. > Telepon teks > Gunakan telepon teks > Ya**.

Mengatasi masalah

Tanya Jawab (T&J)

Kode akses

- T:** Apa sandi saya untuk kode pengunci, PIN, atau PUK?
- J:** Kode pengunci standar adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode kunci, hubungi agen perangkat Anda. Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular Anda.
Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses Anda, misalnya, penyedia layanan internet komersial (ISP), operator selular, atau operator jaringan.

Aplikasi tidak menanggapi

- T:** Bagaimana menutup aplikasi yang tidak menanggapi?
- J:** Untuk membuka jendela peralihan aplikasi, tekan terus . Gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan  untuk menutupnya.

Konektivitas Bluetooth

- T:** Mengapa perangkat teman saya tidak bisa ditemukan?
- J:** Pastikan kedua perangkat telah mengaktifkan konektivitas Bluetooth.
Pastikan jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak terhalang dinding atau benda apa pun di antara keduanya.

Pastikan perangkat lain tidak dalam modus sembunyi.
Pastikan kedua perangkat kompatibel.

- T:** Mengapa sambungan Bluetooth tidak dapat diakhiri?
- J:** Jika perangkat lain terhubung ke perangkat Anda, konektivitas Bluetooth dapat diakhiri dari perangkat lain atau dengan menonaktifkan konektivitas Bluetooth. Pilih **Sambungi > Bluetooth > Tidak Aktif**.

Layanan browser

- T:** Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut ditampilkan:
Tidak ada jalur akses yang berlaku yang ditentukan. Tentukan satu di pengaturan Layanan.?
- J:** Masukkan pengaturan browser yang benar. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.

Kamera

- T:** Mengapa foto terlihat kotor?
- J:** Lepaskan lapisan plastik pelindung yang menutupi layar dan kamera. Pastikan bahwa jendela pelindung lensa kamera dalam keadaan bersih.
- T:** Mengapa ada desisan dari kamera yang dapat terdengar jika menggunakan fokus otomatis atau perbesaran optis?

- J: Perbesaran dan pergerakan lensa AF menyebabkan desisan mekanis. Pilih **Pilihan > Pengaturan > Zoom optikal selama perekaman > Nonaktif** untuk menghilangkan desisan mekanis yang disebabkan oleh pergerakan lensa saat merekam.
- T: Mengapa citra atau video yang ditangkap dengan modus malam cenderung menjadi kasar dalam kondisi pencahayaan yang rendah dibanding dengan modus normal?
- J: Output sensor citra dalam kondisi pencahayaan rendah menjadi lebih kuat dalam modus malam daripada dalam modus normal agar lebih terang. Akibatnya, tingkat desisan pada citra atau video meningkat.
- T: Mengapa bingkai video VGA terlihat kasar saat mengaktifkan stabilisasi video?
- J: Setiap bingkai video diperbesar dari ukuran yang lebih kecil dalam VGA ke ukuran VGA saat stabilisasi video dinyalakan. Karena ini, kualitas tiap bingkai menjadi turun dibanding dengan video tanpa modus stabilisasi.

Layar

- T: Mengapa tidak ada gambar, warna berubah, atau muncul titik terang pada layar setiap kali saya mengaktifkan perangkat?
- J: Ini merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan mungkin terdiri dari sejumlah piksel atau titik yang tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang wajar dan bukan merupakan suatu kesalahan.

Jaringan asal (UPnP)

- T: Mengapa saya tidak bisa berbagi file dengan perangkat lain?
- J: Pastikan Anda telah mengkonfigurasi pengaturan jaringan rumah. Pilih **Sambungh > Jar. asal > Berbagi konten > P'gun. konten bersama**, dan perangkat lain kompatibel dengan UPnP.

Log

- T: Mengapa isi log kosong?
- J: Anda mungkin sudah mengaktifkan saringan, namun tidak ada aktivitas komunikasi sesuai saringan tersebut yang tercatat. Untuk melihat semua aktivitas, pilih **Aplikasi > Log > Pilihan > Saringan > Semua komunikasi**.

Memori rendah

- T: Apa yang dapat dilakukan jika memori perangkat rendah?
- J: Anda dapat menghapus item berikut secara teratur untuk menghindari kekurangan memori:
- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep**, dan **Terkirim** pada **Olahpesan**
 - Pesan e-mail yang telah diambil dari memori perangkat
 - Halaman browser tersimpan
 - Gambar dan foto dalam **Galeri**

Untuk menghapus informasi kontak, catatan kalender, timer panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan atau data lain, buka aplikasi terkait untuk menghapus data tersebut. Jika Anda menghapus beberapa item, namun tulisan

berikut muncul di layar: **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data.**, coba hapus item satu per satu (mulai dari item terkecil).

T: Bagaimana cara menyimpan data saya sebelum menghapusnya?

J: Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:

- Gunakan Nokia PC Suite untuk membuat salinan data cadangan di komputer yang kompatibel.
- Kirim foto ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan foto tersebut ke komputer.
- Kirim data menggunakan konektivitas Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.
- Simpan data pada kartu memori yang kompatibel.

Olahpesan

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?

J: Kartu kontak tersebut tidak memiliki nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang kurang ke dalam **Kontak**.

Olahpesan multimedia

T: Apa yang harus saya lakukan bila perangkat tidak dapat menerima pesan multimedia karena memori penuh?

J: Jumlah memori yang diperlukan ditampilkan dalam pesan kesalahan: **Memori tidak cukup untuk mengambil pesan. Hapus beberapa data dulu.** Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan berapa besar jumlah memori yang dipakai

grup data yang berbeda, pilih **Manajer file > Pilihan > Rincian memori**.

T: Tulisan **Membuka pesan** muncul sebentar di layar. Apa yang terjadi?

J: Perangkat mencoba untuk mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia.

Pastikan pengaturan pesan multimedia sudah ditetapkan dengan benar sehingga tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.

T: Bagaimana saya dapat mengakhiri sambungan data bila perangkat ini terus menerus membuat sambungan?

J: Untuk menghentikan perangkat dari membuat sambungan data, pilih **Olahpesan** lalu salah satu dari berikut ini:

Bila menerima pesan > Buka nanti — untuk meminta pusat pesan multimedia menyimpan pesan yang akan diambil di lain waktu, misalnya, setelah Anda memeriksa pengaturan. Setelah perubahan ini, perangkat masih harus mengirim catatan informasi ke jaringan. Untuk mengambil pesan sekarang, pilih **Buka segera**.

Bila menerima pesan > Tolak pesan — untuk menolak semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, perangkat harus mengirim catatan informasi ke jaringan, lalu pusat pesan multimedia akan menghapus pesan multimedia yang menunggu untuk dikirim kepada Anda.

Penerimaan m'media > Tidak aktif — untuk mengabaikan semua pesan multimedia yang masuk. Setelah perubahan ini, perangkat tidak membuat sambungan jaringan yang berkaitan dengan pesan multimedia.

Konektivitas PC

- T:** Mengapa saya tidak bisa menyambungkan perangkat ke PC?
- J:** Pastikan bahwa Nokia PC Suite terinstal dan dijalankan pada PC Anda. Lihat buku petunjuk untuk Nokia PC Suite pada DVD-ROM. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia PC Suite atau kunjungi halaman dukungan di www.nokia-asia.com.

LAN Nirkabel

- T:** Mengapa saya tidak melihat jalur akses LAN (WLAN) nirkabel meskipun saya berada dalam jangkauannya?
- J:** Jalur akses WLAN tersebut mungkin menggunakan service set identifier (SSID) tersembunyi. Anda hanya dapat mengakses jaringan yang menggunakan SSID tersembunyi jika Anda tahu SSID yang benar dan telah membuat IAP WLAN untuk jaringan pada perangkat Nokia Anda.
- T:** Bagaimana cara menonaktifkan LAN (WLAN) nirkabel pada perangkat Nokia saya?
- J:** Anda tidak dapat menonaktifkan WLAN pada perangkat Nokia Anda. Untuk menghemat daya baterai, Anda dapat menetapkan bahwa perangkat Nokia Anda tidak memindai jaringan yang tersedia.

Untuk menonaktifkan pemindaian di latar belakang:

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
- 2 Pilih **Pindai jaringan > Tidak pernah**.
- 3 Untuk menyimpan perubahan Anda, pilih **Selesai**.

Apabila **Pindai jaringan** diatur ke **Tidak pernah**, perangkat Nokia Anda masih mendengarkan jaringan yang tersedia, dan Anda dapat menggunakan jaringan WLAN seperti biasa.

Informasi baterai

Pengisian dan pemakaian

Perangkat Anda mendapatkan daya dari baterai yang dapat diisi ulang. Baterai dapat diisi dan dipakai hingga ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai Nokia asli, dan isi daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli yang ditujukan untuk perangkat ini.

Jika baterai pengganti digunakan untuk pertama kalinya atau baterai tidak digunakan dalam waktu lama, Anda mungkin perlu menyambungkan kemudian melepaskan dan menyambungkan kembali pengisi daya untuk mulai mengisi daya baterai.

Lepaskan steker pengisi daya dari stopkontak dan perangkat ini jika tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat masa pakai baterai. Jika tidak digunakan, daya baterai yang terisi penuh akan berkurang dengan sendirinya setelah beberapa waktu.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, mungkin diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditetapkan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang rusak.

Baterai tidak boleh mengalami hubungan arus pendek. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai.) Hal ini dapat terjadi, misalnya, jika Anda membawa baterai cadangan di dalam saku baju atau tas. Terminal yang mengalami hubungan arus pendek dapat merusak baterai atau benda penghubungnya.

Membiarkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil yang tertutup di musim panas atau di musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Selalu jaga suhu baterai di antara 15°C dan 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi sangat terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan hukum setempat. Bila memungkinkan, baterai didaur ulang. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

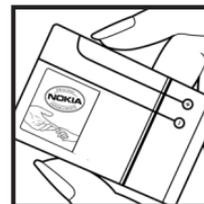
Pedoman otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keselamatan Anda. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli, belilah dari agen Nokia resmi, cari logo Perangkat Tambahan Asli Nokia pada kemasannya dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah berikut:

Menjalankan langkah ini bukan merupakan jaminan penuh atas keaslian baterai. Apabila karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai Anda bukan Perangkat Tambahan Asli Nokia, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat dipastikan, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

Otentikasi hologram

- 1 Saat mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia terlihat dari sudut yang lain.
- 2 Jika Anda miringkan hologram ke kiri, kanan, bawah dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3 dan 4 titik pada setiap sisinya.



Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut.

Penggunaan baterai yang tidak disetujui pabrikan dapat berbahaya dan dapat berakibat kinerja yang buruk serta merusak perangkat Anda dan perangkat tambahan.

Penggunaan ini juga dapat membatalkan persetujuan atau garansi yang berlaku untuk perangkat tersebut.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.



Perangkat tambahan Nokia asli

Berbagai jenis perangkat tambahan tersedia untuk ponsel Anda. Silakan kunjungi www.nokia-asia.com untuk memperoleh informasi lebih terperinci.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Beberapa aturan penggunaan untuk perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Ketika Anda memutuskan kabel daya dari perangkat tambahan apa saja, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah semua perlengkapan ponsel di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.

Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang diakui oleh Nokia. Penggunaan jenis lain dapat membatalkan semua persetujuan atau garansi untuk telepon, dan mungkin membahayakan.

Baterai

Jenis	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BP-5F	hingga 1,7-3,3jam	hingga 7,8-9,4 hari

Waktu pengoperasian dapat berbeda-beda, tergantung kartu SIM, jaringan dan pengaturan penggunaan, serta cara dan kondisi pemakaian.

Pemeliharaan dan perawatan

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut ini akan membantu Anda memenuhi cakupan garansi.

- Pastikan perangkat selalu dalam keadaan kering. Tetesan air, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan menimbulkan korosi pada sirkuit elektronik. Jika perangkat terkena air, lepaskan baterai, dan biarkan perangkat kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang kotor dan berdebu. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik mungkin dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat yang panas. Suhu yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat dingin. Ketika suhu kembali normal, embun dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan coba membuka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan jatuhkan, benturkan atau guncangkan perangkat ini. Penanganan yang tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.

- Jangan cat perangkat ini. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut, dan bersih untuk membersihkan lensa, seperti lensa kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena yang disertakan atau antena pengganti Nokia asli. Antena, modifikasi antena atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat ini dan melanggar peraturan yang mengatur tentang perangkat radio.
- Gunakan pengisi daya di dalam ruangan.
- Selalu buat salinan cadangan data yang Anda perlukan, misalnya kontak dan catatan kalender.
- Untuk mengatur ulang perangkat dari waktu ke waktu agar kinerjanya tetap optimal, matikan perangkat lalu keluarkan baterai.

Semua saran di atas berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya, atau perangkat tambahan apa pun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

Informasi keselamatan tambahan

Perangkat Anda dan perangkat tambahannya mungkin berisi komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

Kondisi pengoperasian

Patuhi semua peraturan khusus setempat yang berlaku dan matikan perangkat jika terdapat larangan atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat hanya dalam posisi pengoperasian normal. Produk ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 1,5 cm (5/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang, atau kantung telepon yang dikenakan di badan, semua aksesoris tersebut tidak boleh mengandung bahan logam dan perangkat harus berada pada jarak seperti yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Untuk mengirimkan 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 penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat

telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut mungkin akan terhapus.

Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau pabrikan guna menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindungi dari energi frekuensi radio (RF) eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan perangkat saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaan yang menginstruksikan Anda menonaktifkannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

Alat pacu jantung

Produsen alat pacu jantung menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat ini minimal 15,3 cm (6 inci) untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada alat pacu tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pengguna alat pacu jantung harus melakukan berikut ini:

- Selalu jaga jarak perangkat lebih dari 15,3 cm (6 inci) dari alat pacu jantung.

- Jangan bawa ponsel di dalam saku baju
- Memegang telepon ini di bagian yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung agar memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan, dan jauhkan ponsel.

Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, tanyakan pada operator selular 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 pengereman anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, dan sistem kantong udara. Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, tanyakan kepada pabrik atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan 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 kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel yang terpasang atau portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembang kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong 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 perintah. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di daerah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang mencelakakan atau mematikan. Nonaktifkan perangkat di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan penggunaan peralatan radio di tempat

pengisian, penyimpanan, dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia; atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Beberapa tempat yang berpotensi ledakan sering kali, tetapi tidak selalu, diberi tanda dengan jelas. Termasuk bagian bawah dek kapal; tempat pengiriman atau gudang penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propana atau butana); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butiran, debu, atau serbuk logam.

Panggilan darurat



Penting: Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak selalu dapat dilakukan. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

- 1 Jika telepon tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon.
- 2 Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
- 3 Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
- 4 Tekan tombol panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, Anda mungkin perlu menonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Jika perangkat dalam modus offline atau penerbangan, Anda mungkin perlu mengubah profil untuk mengaktifkan fungsi telepon sebelum dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Ketika membuat panggilan darurat, berikan semua informasi yang diperlukan secepat mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT SELULAR INI TELAH MEMENUHI PEDOMAN UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melebihi batas hubungan ke energi radio yang direkomendasikan oleh pedoman internasional. Pedoman tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen ICNIRP dan mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Pedoman hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang tercantum dalam pedoman ICNIRP adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg) atau setara dengan sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Level SAR yang sebenarnya pada perangkat ketika dioperasikan dapat berada di bawah nilai maksimal karena perangkat dirancang untuk hanya menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai jaringan. Nilai tersebut dapat berubah tergantung sejumlah faktor, misalnya seberapa dekat Anda dengan stasiun pangkalan jaringan.

Nilai SAR tertinggi menurut pedoman ICNIRP untuk penggunaan perangkat di dekat telinga adalah 0,84 W/kg.

Penggunaan aksesoris perangkat dan perangkat tambahan dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk yang ada di www.nokia-asia.com.

*Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi SAR di wilayah lainnya, silahkan lihat pada informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

A

- alarm
 - jam alarm 7
- aplikasi
 - Java 106
 - menginstal 107
- aplikasi alat kantor 98
- aplikasi petunjuk 12
- aplikasi tambahan 13

B

- Baterai 130
- Bluetooth 85
 - alamat perangkat 88
 - headset 121
 - menghubungkan dua perangkat,
 - pasangan 87
 - menonaktifkan 89
 - pasangan 88
 - pengamanan 87
- buku telepon
 - Lihat *kartu kontak*

C

- cache, menghapus 81
- cara pintas 3

D

- Download! 11
- dukungan 12
- dukungan Nokia 12

E

- e-mail 37
 - kotak surat jauh 41
 - melihat lampiran 42
 - membuka 42
 - mengambil dari kotak surat 41
 - pengambilan otomatis 42
 - pengaturan 45

F

- file media
 - format file 68
 - maju cepat 69
 - menghilangkan suara 69
 - mundur 69
- file sis 107
- file svg 28
- film, muvee
 - quick muvee 71
- format file
 - .jad 106

- .jar 106, 107
- .sis 107
- RealPlayer 68

G

- Galeri
 - Berbagi online 28
- galeri 21
 - file cadangan 27
 - menyusun file dalam album 26
 - modus TV out 25
 - presentasi 28
- GPS
 - positioning 95

H

- handsfree
 - lihat *loudspeaker*
- hapus layar
 - Lihat *modus siaga*

I

- IAP. Lihat *jalur akses*.
- indikator 5
- Informasi baterai
 - jenis 130

informasi dukungan dan
kontak Nokia 12
informasi kontak 12
informasi kontak Nokia 12
Informasi Pengesahan (SAR) 135
Internet
Lihat *Layanan*

J

jalur akses 113
jam 7
alarm 7
pengaturan 7
Java
Lihat *aplikasi*

K

kalender
membuat catatan 64
sinkronisasi PC Suite 64
kamera
lampu kilat 19
mengatur lampu dan warna 19
mengedit video 23
modus olahgambar 2
modus urutan 19
pemotretan 20
pengaturan kamera untuk gambar
diam 18

pengaturan perekam video 15
pengaturan setup foto 19
timer otomatis 19
Kartu kontak 48
memasukkan gambar 48
mengirim 48
menyimpan nada DTMF 60
kartu memori 10
kartu SIM
menyalin nama dan nomor ke
telepon 49
nama dan nomor 49
pesan 43
kode 117, 118
kode kunci 118
kode pengaman. Lihat *kode kunci*.
Kode PIN 118
kode UPIN 118
kode UPUK 118
koneksi data paket 116
kontrol volume suara 7
loudspeaker 7
saat panggilan berlangsung 52
kotak suara 52
mengubah nomor telepon 52
kotak surat 41
pengambilan otomatis 42
kotak surat jauh 41

kotak surat suara 120
kunci aktivasi 109

L

lagu 31
lama log 63
LAN nirkabel 82
lihat juga *Universal Plug and Play*
membuat IAP 84
membuat IAP
(jalur akses internet) 91
pengamanan 92
pengaturan jalur akses 115
wizard 83

Layanan

browser 77
layanan pelanggan 12
layanan perawatan 12
layanan perbaikan 12
log
menghapus isi 63
menyaring 63
loudspeaker 7

M

manajemen hak digital, DRM
lihat *kunci aktivasi*
manajer file 10
manajer perangkat 106

membuat cadangan 10
memori
 melihat pemakaian memori 11
 menghapus memori 11, 61, 62
mengedit video
 klip video yang dikehendaki 23
 menambahkan efek 23
 menambahkan klip suara 23
 menambahkan transisi 23
menghilangkan suara 69
mengirim
 kartu kontak, kartu nama 48
 klip video 24
mentransfer 31
mentransfer isi dari perangkat lain 4
mentransfer musik 31
menu, mengatur ulang 101
menyalin
 kontak antara kartu SIM dan
 memori perangkat 49
modem 95
modus
 flip terbuka 2
 flip tertutup 1
 modus lihat 3
 olahgambar 2
modus siaga 101
modus SIM jauh 86

N
nada dering
 menerima dalam pesan teks 40
 nada dering pribadi 50
O
olahpesan
 e-mail 37
 pesan multimedia 37
 pesan teks 37
P
panggilan
 diterima 61
 internasional 52
 lama 61
 mentransfer 60
 nomor keluar 61
 pengaturan pengalihan
 panggilan 120
panggilan cepat 53
panggilan konferensi 53
panggilan melalui suara 53
panggilan tetap 50
panggilan video 54
 menjawab 59
 menolak 59
PC Suite
 data kalender 64

 melihat data memori perangkat 11
 mentransfer file musik ke kartu
 memori Anda 30
pemutar musik 30
 mentransfer musik 31
pemutar video
 Lihat *RealPlayer*
penanda (bookmark) 80
pengaturan
 bahasa 110
 kalender 65
 kode akses 117
 kode kunci 118
 Kode PIN 118
 kode UPIN 118
 kode UPUK 118
 Konektivitas Bluetooth 86
 panggilan, pembatasan 120
 pengalihan panggilan 120
 pengaturan awal 110
 personalisasi ponsel 101
 sambungan data 113
 screen saver 111
 sertifikat 118
 tampilan 111
 tanggal dan waktu 117
pengaturan headset 121
pengaturan loopset 121

pengaturan sambungan 113
perangkat lunak
 mentransfer file ke perangkat Anda
 107
Perangkat tambahan Nokia asli 130
perintah layanan 35
perintah suara 105
Perintah USSD 35
perlindungan hak cipta
 lihat kunci aktivasi
personalisasi 103
pesan multimedia 37
pesan suara 52
pesan teks 37
positioning 95
profil 102

Q
Quickoffice 98

R
radio 66
Radio FM 66
register
 Lihat log

S
sambungan data
 indikator 5
 mengakhiri 91

rincian 90
sambungan komputer 84
sambungan PC 84
sertifikat 118
sinkronisasi 90
sound clips 21
suara
 menghilangkan suara
 nada dering 59
 merekam suara 97

T
tag suara 105
 membuat panggilan 54
tanggal 7
tema 103
tunda 7

U
Universal Plug and Play
 pengamanan 92

V
video clips 21
Video internet 73
video sesuai permintaan 72
Visual Radio 66
 ID layanan visual 67
 melihat konten 67

W
waktu 7

Nokia Care Online

PERAGAAN
INTERAKTIF



Dukungan web Nokia Care memberi Anda informasi lebih lanjut mengenai layanan online kami.

PERAGAAN INTERAKTIF

Pelajari cara mengatur ponsel Anda untuk pertama kali, dan mengenal lebih lanjut fitur-fiturnya. Peragaan 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 gambar Anda, dengan aplikasi lain yang melengkapi penggunaannya.

PENGATURAN

Beberapa fungsi ponsel, seperti olah pesan multimedia, akses internet selular dan email*, mungkin perlu diatur sebelum 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 MENSINKRONKAN 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?

Dapatkan lebih banyak untuk 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, silakan kunjungi www.nokia.co.id/contactus.

Untuk informasi tambahan mengenai layanan perbaikan, silakan kunjungi www.nokia.co.id/repair.

Silakan kunjungi www.nokia.co.id/support untuk memperoleh informasi lebih terperinci.

NOKIA

Care