

# Buku Petunjuk Penggunaan untuk Nokia N95

CE0434 ⓘ

#### PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bahwa produk RM-159 ini telah memenuhi persyaratan pokok dan ketentuan yang terkait lainnya dari Peraturan Dewan 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2007 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95, Visual Radio adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

Dilarang memperbanyak, mentransfer, menyebarkan, 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.



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

Perangkat lunak Maps didasarkan pada karya cipta © 2007 The FreeType Project. Semua hak dilindungi undang-undang.

Produk ini berlisensi di bawah Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan non-komersial yang berkaitan dengan informasi yang telah disesuaikan dengan Standar Visual MPEG-4 oleh konsumen yang dalam aktivitas pribadi dan non-komersial serta (ii) untuk penggunaan yang berhubungan 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". KECUALI 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 MENARKINYA SETIAP SAAT TANPA PEMBERITAHUAN TERLEBIH DAHULU.

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

Kontrol ekspor

Perangkat ini mungkin berisi komoditi, teknologi atau perangkat lunak yang diatur oleh undang-undang dan ketentuan hukum ekspor dari Amerika Serikat dan beberapa negara lainnya. Patuhi semua 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 AFILIASINYA TIDAK MEREKOMENDASIKAN ATAU MEMBERI JAMINAN APA PUN, BAIK TERSIRAT MAUPUN TERSURAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA BAK KEPERILIKAN, 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

<b>Untuk keselamatan Anda.....</b>	<b>v</b>	<b>Browser Web .....</b>	<b>10</b>
<b>Dukungan .....</b>	<b>ix</b>	Pengamanan koneksi .....	10
Petunjuk .....	ix	Tampilan penanda.....	10
Persiapan .....	ix	Mengakses web .....	11
Aplikasi tambahan .....	ix	Mengakhiri koneksi.....	14
<b>Nokia N95 Anda .....</b>	<b>1</b>	Pengaturan.....	15
Pembaruan perangkat lunak .....	1	<b>Koneksi .....</b>	<b>17</b>
Pengaturan.....	1	LAN Nirkabel.....	17
Selamat Datang .....	1	Manajer sambungan .....	19
Mentransfer konten dari perangkat lain.....	2	Konektivitas Bluetooth .....	20
Indikator penting.....	3	Koneksi inframerah .....	24
Men-download cepat.....	4	USB .....	24
Kontrol volume suara dan loudspeaker.....	4	Koneksi PC.....	25
Menu multimedia.....	5	Sinkronisasi .....	25
Kunci tombol (pengaman tombol).....	5	Manajer perangkat .....	25
Bermain .....	6	Modem .....	26
Headset .....	6	<b>Aplikasi media.....</b>	<b>27</b>
Kartu memori.....	7	Pemutar musik .....	27
Manajer file .....	8	Radio .....	31
Download! .....	9	Nokia Podcasting .....	33
		Pusat video .....	37

RealPlayer .....	39
Adobe .....	41
Nokia Lifeblog .....	41
<b>Kamera.....</b>	<b>44</b>
Mengambil gambar.....	44
Mengambil gambar berurutan.....	50
Anda di dalam gambar – timer otomatis .....	50
Merekam video.....	51
<b>Galeri .....</b>	<b>54</b>
Melihat dan menelusuri file .....	54
Keranjang Cetak.....	56
Album.....	57
Mengedit foto.....	57
Mengedit klip video .....	58
Tampilan slide.....	58
Modus Keluaran TV.....	59
Presentasi.....	59
Cetak foto.....	60
Cetak online .....	61
Share online .....	61
Jaringan rumah .....	61
<b>Posisi .....</b>	<b>66</b>
Penerima GPS .....	67

Mengenai sinyal satelit .....	67
Permintaan posisi.....	68
Peta .....	68
Tenggara .....	74
Data GPS .....	75

## **Personalisasi perangkat Anda.....77**

Profil – menetapkan nada .....	77
Nada 3-D .....	78
Mengubah tampilan perangkat Anda .....	79
Modus siaga aktif.....	80

## **Manajemen waktu .....**

Jam .....	81
Kalender .....	82

## **Olah pesan .....**

Menulis teks .....	85
Menulis dan mengirim pesan .....	85
Kotak masuk – menerima pesan .....	87
Kotak surat .....	88
Melihat pesan pada kartu SIM.....	90
Pengaturan pesan .....	90

## **Membuat panggilan .....**

Panggilan suara .....	95
Panggilan video .....	98

Bagi penampilan.....	99	Perintah suara .....	118
Menjawab atau menolak panggilan .....	102	<b>P'aturan .....</b>	<b>119</b>
Log .....	103	Umum .....	119
<b>Kontak (Buku telepon) .....</b>	<b>105</b>	Telepon .....	125
Menyimpan dan mengedit nama dan nomor.....	105	Sambungan .....	127
Menyalin kontak.....	106	Kontrol APN .....	132
Menambahkan nada dering kontak .....	107	Aplikasi .....	132
Membuat grup kontak .....	108	<b>Mengatasi masalah:</b>	
<b>Alat kantor .....</b>	<b>109</b>	<b>Tanya Jawab (T&amp;J) .....</b>	<b>133</b>
Quickoffice .....	109	<b>Informasi baterai .....</b>	<b>137</b>
Catatan .....	110	Pengisian dan pemakaian.....	137
Perekam .....	110	Panduan otentikasi baterai Nokia.....	138
Adobe Reader .....	110	<b>Perangkat tambahan Nokia asli.....</b>	<b>139</b>
Konverter .....	111	Baterai.....	139
Manajer zip .....	112	<b>Pemeliharaan dan perawatan.....</b>	<b>140</b>
Wireless Keyboard .....	112	<b>Informasi keselamatan tambahan.....</b>	<b>141</b>
Barcode reader .....	113	<b>Indeks.....</b>	<b>145</b>
<b>Peralatan .....</b>	<b>114</b>		
Manajer aplikasi .....	114		
Manajemen hak digital .....	116		

# Untuk keselamatan Anda

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



**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 menerima gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerja.



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



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



**NONAKTIFKAN SAAT PENGISIAN 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 ponsel 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 ini 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 perangkat dihubungkan ke perangkat lain, baca 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 (E)GSM 850, 900, 1800, dan 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 terpapar 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 saat sesi berbagi video aktif atau koneksi data kecepatan tinggi, perangkat mungkin terasa hangat. Pada hampir semua kasus, ini adalah kondisi normal. Jika Anda menduga perangkat tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda atau hubungan yang sudah diinstal sebelumnya untuk mengakses situs internet pihak ketiga. Anda juga dapat mengakses situs pihak ketiga lainnya melalui perangkat selular Anda. Situs pihak ketiga tidak terkait dengan Nokia, dan Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs.

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

## 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, dan e-mail memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

## 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 ditujukan untuk penggunaan dengan mendapatkan daya dari pengisi daya DC-4, AC-4, atau AC-5 serta dari pengisi daya AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, atau LCH-12 apabila digunakan dengan adaptor pengisi daya CA-44.

Untuk menggunakan perangkat ini, gunakan baterai BL-5F.



**Peringatan:** Gunakan hanya baterai, pengisi daya dan perangkat tambahan Nokia asli untuk digunakan dengan model khusus ini. Penggunaan jenis lain dapat membatalkan semua persetujuan atau garansi, dan mungkin berbahaya.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan asli, hubungi agen Nokia Anda. Ketika Anda memutuskan kabel daya dari perangkat tambahan apa saja, pegang dan tarik steker, jangan kabelnya.

# Dukungan

Nomor model: Nokia N95-1

Selanjutnya disebut Nokia N95.

## 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 > Utilitas > Petunjuk**.

## Persiapan

Lihat Panduan ringkas untuk informasi tombol dan bagian dan petunjuk pengaturan perangkat sebelum digunakan.

## Aplikasi tambahan

Nokia dan pengembang perangkat lunak pihak ketiga menyediakan berbagai aplikasi yang dapat membantu Anda berbuat lebih banyak dengan Nokia N95. Aplikasi ini diuraikan dalam leaflet Aplikasi tambahan yang tersedia di halaman dukungan produk Nokia N95 di [www.nokia.co.id/N95/support](http://www.nokia.co.id/N95/support) atau situs web lokal Nokia Anda.



# Nokia N95 Anda

## Pembaruan perangkat lunak

Nokia dapat mengeluarkan pembaruan perangkat lunak yang mungkin berisi fitur baru, fungsi yang disempurnakan, atau kinerja yang ditingkatkan. Anda mungkin dapat meminta pembaruan tersebut melalui aplikasi PC Nokia Software Updater. Untuk memperbarui perangkat lunak perangkat, Anda memerlukan aplikasi Nokia Software Updater dan PC yang kompatibel dengan sistem operasi Microsoft Windows 2000, XP, atau Vista, akses internet broadband, dan kabel data yang kompatibel untuk menyambungkan perangkat Anda ke PC.

Untuk memperoleh informasi lebih lanjut dan men-download aplikasi Nokia Software Updater, kunjungi [www.nokia.co.id/softwareupdate](http://www.nokia.co.id/softwareupdate) atau situs web lokal Nokia Anda.

## Pengaturan

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

perangkat, atau Anda dapat menerima atau meminta pengaturan tersebut dari operator jaringan sebagai pesan khusus.

## Selamat Datang

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

- **Sett. wizard** – untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan. Lihat leaflet Aplikasi tambahan.
- **Transfer data** – untuk mentransfer konten, misalnya entri kontak dan kalender, dari perangkat Nokia yang kompatibel. Lihat "[Mentransfer konten dari perangkat lain](#)", hal. 2.

Untuk membuka **Selamat Datang** di lain waktu, tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Selamat Datang**. Anda juga dapat mengakses aplikasi secara terpisah di lokasi menunya sendiri.

Untuk informasi lebih lanjut tentang **Setting wizard**, lihat buku petunjuk untuk perangkat Anda di [www.nokia.co.id/N95/support](http://www.nokia.co.id/N95/support) atau situs web lokal Nokia Anda.

## Mentransfer konten dari perangkat lain



Anda dapat mentransfer konten, misalnya kontak, dari perangkat Nokia yang kompatibel ke Nokia N95 Anda menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah. Perangkat Anda akan memberitahu jika perangkat lain tidak kompatibel.

Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung model perangkat yang akan ditransfer kontennya. Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda juga dapat menyinkronkan data antara perangkat lain tersebut dan Nokia N95 Anda.

Jika perangkat lain tidak dapat dihidupkan tanpa kartu SIM, Anda dapat memasukkan kartu SIM Anda di sana. Bila Nokia N95 dihidupkan tanpa kartu SIM, profil offline akan diaktifkan secara otomatis.

### Mentransfer konten

- 1 Untuk menggunakan aplikasi ini untuk pertama kalinya, pada Nokia N95 Anda, pilih dalam aplikasi **Selamat Datang**, atau tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Transfer**. Jika Anda telah menggunakan aplikasi ini sebelumnya dan ingin memulai transfer baru, pilih **Transfer data**.

- 2 Pilih apakah Anda ingin menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah untuk mentransfer data. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
- 3 Jika Anda memilih konektivitas Bluetooth: Agar Nokia N95 mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth, pilih **Lanjutkan**. Pilih perangkat yang akan ditransfer kontennya dari daftar. Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada Nokia N95 Anda. Masukkan kode (1-16 angka), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada perangkat lain, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat telah dipasangkan. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 22. Pada beberapa model ponsel, aplikasi **Transfer data** dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal **Transfer data** pada perangkat lain, buka pesan, lalu ikuti petunjuk pada layar. Jika Anda memilih inframerah, hubungkan kedua perangkat. Lihat "**Koneksi inframerah**", hal. 24.
- 4 Dari Nokia N95 Anda, pilih konten yang akan disalin dari perangkat lain.

Konten akan ditransfer dari memori perangkat lain ke lokasi yang sesuai pada Nokia N95 Anda. Waktu transfer tergantung jumlah data yang akan ditransfer. Anda dapat membatalkan transfer dan melanjutkannya di lain waktu.

Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda dapat selalu memperbarui data kedua perangkat. Untuk memulai sinkronisasi dengan perangkat Nokia yang kompatibel, pilih **Telepon**, gulir ke perangkat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Mensinkronkan**. Ikuti petunjuk pada layar.

Sinkronisasi berlangsung dua arah, dan data pada kedua perangkat akan disamakan. Jika ada item yang dihapus dari salah satu perangkat, item tersebut juga akan dihapus dari perangkat lain saat sinkronisasi; Anda tidak dapat mengembalikan item yang telah dihapus dengan sinkronisasi.

Untuk melihat log transfer sebelumnya, pilih **Log transfer**.

## 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** diatur ke **Diam** dan **Nada tanda pesan**, dan **Nada tanda e-mail** diatur ke **Tidak aktif**.

 Tombol perangkat terkunci.

 Alarm jam aktif.

**2** Saluran telepon kedua sedang digunakan (layanan jaringan).

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

 Headset yang kompatibel tersambung ke perangkat.

 TV yang kompatibel terhubung ke perangkat.

 Loopset yang kompatibel terhubung ke perangkat.

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

**D** Panggilan data aktif.

 Koneksi data paket GPRS aktif.  menunjukkan koneksi tersebut ditahan dan  koneksi tersedia.

 Koneksi data paket aktif di bagian jaringan yang mendukung EGPRS.  menunjukkan bahwa koneksi tersebut ditahan dan  koneksi tersedia. Ikon menunjukkan bahwa EGPRS tersedia dalam jaringan, tetapi tidak selalu berarti perangkat Anda menggunakan EGPRS dalam tranfer data.

 Koneksi data paket UMTS aktif.  menunjukkan koneksi tersebut ditahan dan  koneksi tersedia.

 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia. Lihat "[LAN Nirkabel](#)", hal. 17.

 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. Bila indikator berkedip, perangkat Anda sedang mencoba menghubungkan ke perangkat lain.

 Sambungan USB aktif.

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

## Men-download cepat

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan untuk high-speed downlink packet access (HSDPA, juga disebut 3.5G) pada pengaturan perangkat. Lihat "[Data paket](#)", hal. 130.

HSDPA adalah layanan jaringan dalam jaringan UMTS dan memungkinkan download data dengan kecepatan tinggi. Bila dukungan HSDPA pada perangkat diaktifkan dan perangkat terhubung ke jaringan UMTS yang mendukung HSDPA, men-download data seperti pesan, e-mail, dan halaman browser melalui jaringan selular akan lebih cepat.

Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan koneksi data, hubungi operator selular Anda.

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

## Kontrol volume suara dan loudspeaker

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



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.**

## Menu multimedia

Menu multimedia memberikan akses cepat ke konten multimedia dan aplikasi yang telah ditentukan.

Untuk membuka menu multimedia, tekan , atau bila perangkat dalam modus siaga, buka tombol media di bawah slide 2-arah.

Untuk menelusuri menu multimedia, gunakan tombol



gulir. Untuk menggulir cepat, tekan terus tombol tersebut. Untuk membuka aplikasi, tekan .

Untuk mengubah cara pintas yang ditampilkan, pilih **Pilihan > Item menu.** Anda dapat menghapus, menambah, atau menyusun ulang cara pintas ke aplikasi, penanda browser, dan saluran radio yang ditentukan dalam Visual Radio.

Anda dapat menyesuaikan tampilan menu multimedia. Untuk mengubah foto yang ditampilkan di latar belakang, pilih **Pilihan > Foto latar belakang** lalu pilihan yang dikehendaki. Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan zoom dan panning, pilih **Pilihan > Efek foto.** Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan suara, pilih **Pilihan > Suara menu.**

## Kunci tombol (pengaman tombol)

Untuk mengunci tombol, tekan , lalu .

Untuk mengaktifkan tombol, buka slide 2-arah, atau tekan , lalu .

Bila tombol terkunci, membuka penutup lensa kamera akan mengaktifkan tombol.

Anda dapat mengatur agar kunci tombol diaktifkan secara otomatis setelah batas waktu tertentu atau apabila slide 2-arah ditutup. Lihat "[Pengamanan](#)", hal. 121.

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

## Bermain

Perangkat Anda sesuai dimainkan dengan permainan N-Gage™. Dengan N-Gage, Anda dapat men-download dan memainkan permainan berkualitas-tinggi dengan beberapa pemain.

Perangkat Anda dilengkapi salah satu aplikasi berikut ini:

- Aplikasi Jelajahi N-Gage—Dengan aplikasi pratinjau ini Anda dapat memperoleh informasi tentang pengalaman bermain N-Gage yang akan datang, mencoba demo permainan, dan men-download dan menginstal aplikasi lengkap N-Gage tersebut setelah tersedia
- Aplikasi N-Gage—Aplikasi fitur lengkap ini memberi Anda akses ke pengalaman N-Gage sepenuhnya menggantikan aplikasi Jelajahi N-Gage pada menu. Anda dapat mencari permainan baru, mencoba dan membeli permainan, bertemu dengan pemain lain, dan mengakses nilai, acara, obrolan, dan lain-lain.

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

Untuk pengalaman N-Gage sepenuhnya, Anda memerlukan akses internet pada perangkat, baik melalui

jaringan selular atau LAN nirkabel. Untuk informasi lebih lanjut mengenai layanan data, hubungi operator selular Anda.

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

## Headset

Anda dapat menghubungkan headset atau headphone yang kompatibel ke konektor AV Nokia (3,5 mm) pada perangkat Anda. Anda mungkin perlu memilih modus kabel.



Jangan hubungkan produk yang membuat sinyal keluaran karena dapat merusak perangkat. Jangan sambungkan sumber tegangan apa pun ke konektor AV Nokia.

Bila menghubungkan perangkat eksternal atau headset apa saja, selain yang disetujui oleh Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini, ke konektor AV Nokia, berikan perhatian khusus pada level volumenya.

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

Untuk menggunakan headset atau headphone dengan unit remote control, misalnya, Nokia Audio Controller AD-43, sambungkan unit ke konektor pada perangkat, kemudian sambungkan headset atau headphone ke unit tersebut.

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

Apabila menggunakan perangkat tambahan headset tertentu, misalnya Nokia Audio Controller AD-43, untuk mengatur volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume pada perangkat. Nokia Audio Controller AD-43 dilengkapi kontrol volume multimedia yang hanya digunakan untuk mengatur volume pemutaran musik atau video.

## Kartu memori

Gunakan hanya kartu microSD kompatibel yang diakui Nokia untuk digunakan dengan perangkat ini.

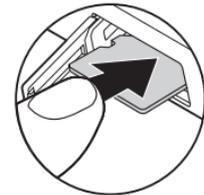
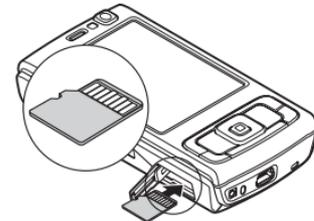
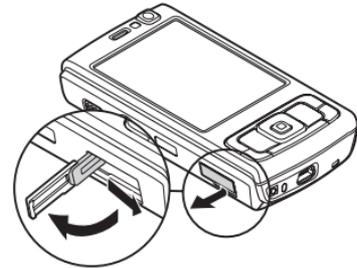
Nokia menggunakan standar yang diakui industri untuk kartu memori, tetapi beberapa merek mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan perangkat ini. Kartu yang tidak kompatibel dapat merusak kartu dan perangkat dan merusak data yang tersimpan pada kartu.

Jauhkan kartu memori dari jangkauan anak-anak.

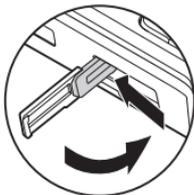


## Memasukkan kartu memori

- 1 Letakkan jari Anda di lekukan di bawah pintu slot kartu memori, lalu angkat pintunya. Tarik pintu ke kanan sampai engselnya terlihat, lalu ayun pintu ke samping.
- 2 Masukkan kartu memori yang kompatibel ke dalam slot. Pastikan bidang kontak pada kartu menghadap ke atas dan mengarah ke slot.
- 3 Dorong masuk kartu. Anda dapat mendengar bunyi klik saat kartu terkunci di tempatnya.



- 4 Dorong engsel masuk kembali, lalu tutup pintu, Pastikan bahwa pintu tertutup dengan baik.



## Mengeluarkan kartu memori



**Penting:** Jangan keluarkan kartu memori di tengah suatu operasi pada saat kartu sedang diakses. Mengeluarkan kartu pada saat pengoperasian berlangsung dapat merusak kartu memori maupun perangkat, dan data yang tersimpan pada kartu juga dapat rusak.

- 1 Sebelum Anda mengeluarkan kartu, tekan **(i)**, lalu pilih **Cabut kartu memori**. Semua aplikasi ditutup.
- 2 Bila pesan **Keluarkan kartu memori akan menutup semua aplikasi terbuka. Tetap keluarkan?** ditampilkan, pilih **Ya**.
- 3 Bila **Keluarkan kartu memori dan tekan 'OK'** ditampilkan, buka pintu slot kartu memori.
- 4 Tekan kartu memori untuk mengeluarkannya dari slot.
- 5 Tarik keluar kartu memori. Jika perangkat diaktifkan, pilih **OK**.

## Peralatan kartu memori



Tekan **(g)**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Memori**.

Untuk membuat salinan cadangan informasi dari memori perangkat ke kartu memori yang kompatibel (jika terpasang), pilih **Pilihan > Cadangan mem telp..** Perangkat akan memberitahu Anda jika ruang kosong kartu memori tidak cukup untuk membuat salinan cadangan.

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

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.

## Manajer file



Untuk mencari file dan folder dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) tekan **(g)**, lalu pilih **Peralatan > Mjr. file**. Tampilan memori

perangkat () akan terbuka. Tekan  untuk membuka tampilan kartu memori (), jika tersedia.

Untuk menandai beberapa file, tekan terus  sambil menekan , , atau . Untuk memindahkan atau menyalin file ke salah satu folder, pilih **Pilihan > Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan > Cari** lalu memori yang akan dicari. Masukkan teks pencarian sesuai dengan nama file.

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

## Memori tidak cukup – bebaskan memori

Beberapa fitur ponsel menggunakan memori untuk menyimpan data. Perangkat ini akan memberitahu Anda jika memori perangkat atau kartu memori hampir habis.

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

Untuk menghapus data untuk membebaskan memori, gunakan **Mjr. file**, untuk menghapus file yang tidak

diperlukan lagi, atau membuka aplikasi yang terkait. Misalnya, Anda dapat menghapus sebagai berikut:

- Pesan dalam folder **Olahpesan** dan pesan e-mail yang diambil dari kotak surat
- Halaman web tersimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang ditampilkan dalam **Mjr. Apl.** yang tidak diperlukan
- File instalasi (.sis) dari aplikasi yang telah diinstal ke kartu memori yang kompatibel; terlebih dahulu buat salinan cadangan file instalasi ke PC yang kompatibel

## Download!

Dengan **Download!** (layanan jaringan) Anda dapat menjelajahi, melihat, membeli, men-download, dan meningkatkan konten, layanan, dan aplikasi yang dapat bekerja dengan Nokia N95 Anda. Permainan, nada dering, wallpaper, aplikasi, dan masih banyak lagi dapat lebih mudah diakses.

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

# Browser Web

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

 **Cara pintas:** Untuk memulai **Web**, tekan terus **0** dalam modus siaga.

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 extensible hypertext markup language (XHTML), atau wireless markup language (WML).

Dengan **Web**, Anda dapat memperbesar dan memperkecil pada halaman, menggunakan **Peta mini** dan **Ikhtisar halaman** untuk menelusuri halaman, membaca feed dan blog web, menandai halaman web, dan men-download konten, misalnya.

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

Untuk menggunakan **Web**, Anda memerlukan jalur akses untuk menyambung ke internet. Lihat "**Jalur akses**", hal. 128.

## Pengamanan koneksi

Jika indikator pengaman  ditampilkan saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dan gateway internet atau server dienkripsi.

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

Sertifikat pengamanan mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Anda akan diberitahu jika identitas server tidak asli atau sertifikat pengaman dalam perangkat Anda tidak benar. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat juga "**Manajemen sertifikat**", hal. 123 untuk informasi lebih lanjut tentang sertifikat dan rincian sertifikat.

## Tampilan penanda

Dengan tampilan penanda Anda dapat memilih alamat web dari daftar, atau dari koleksi penanda dalam folder **Penanda auto**.. Anda juga dapat memasukkan alamat URL halaman web yang akan dikunjungi langsung di kolom .

 menunjukkan halaman awal yang ditetapkan untuk jalur akses standar.

Anda dapat menyimpan alamat URL sebagai penanda saat menjelajah internet. Anda juga dapat menyimpan alamat yang diterima dalam pesan ke penanda Anda, dan mengirim penanda yang tersimpan.

Perangkat Anda mungkin dilengkapi beberapa penanda atau hubungan yang sudah diinstal sebelumnya untuk mengakses situs internet pihak ketiga. Anda juga dapat mengakses situs pihak ketiga lainnya melalui perangkat Anda. Situs pihak ketiga tidak terkait dengan Nokia, dan Nokia tidak merekomendasikan atau bertanggung jawab atas situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs.

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

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

Pada tampilan penanda, Anda juga dapat memasukkan folder browser lain. Dengan **Web** Anda dapat menyimpan halaman web saat menjelajah. Anda dapat melihat konten halaman yang telah Anda simpan dalam folder **Halaman tersimpan** secara offline.

**Web** juga memantau halaman web yang Anda kunjungi selama menjelajah. Dalam folder **Penanda auto.**, Anda dapat melihat daftar halaman yang telah dikunjungi.

Dalam **Feed Web**, Anda dapat melihat hubungan yang tersimpan ke feed dan blog web langganan Anda. Feed web umum ditemukan di halaman web organisasi berita terkemuka, weblog pribadi, komunitas online yang menyediakan kepala berita terbaru, dan ringkasan artikel. Feed web menggunakan teknologi RSS dan ATOM.

## Mengakses web



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

Dengan **Web**, Anda dapat melihat halaman web seperti rancangan aslinya. Untuk menelusuri halaman web, pada tampilan penanda, pilih salah satu penanda, atau masukkan alamat di kolom (). Kemudian tekan .

Beberapa halaman web tertentu mungkin berisi materi, seperti gambar dan suara, yang memerlukan memori dalam jumlah besar untuk menampilkannya. Jika perangkat Anda kehabisan memori saat men-download halaman tersebut, gambar di halaman tersebut tidak ditampilkan. Untuk mengakses halaman web tanpa

gambar untuk menghemat memori, pilih **Pilihan > Pengaturan > Halaman > Muat konten > Teks saja**.

 **Tip!** Untuk kembali ke modus siaga dengan browser terbuka di latar belakang, tekan **⌘** dua kali atau **⌘**. Untuk kembali ke browser, tekan terus **⌘**, lalu pilih browser dari daftar.

Untuk membuka hubungan dan membuat pilihan, tekan **⌘**.

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

 **Tip!** Untuk mengunjungi halaman web yang disimpan sebagai penanda pada tampilan penanda, ketika mengakses web, tekan **1**, lalu pilih salah satu penanda.

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

Untuk menyimpan alamat web halaman yang aktif sebagai penanda, pilih **Pilihan > S'pan. sbg. penanda**.

Untuk menggunakan Riwayat visual untuk melihat tampilan halaman yang telah Anda kunjungi selama sesi browsing yang aktif, pilih **Kembali** (tersedia jika **Daftar riwayat** diaktifkan pada pengaturan browser). Untuk membuka halaman yang telah dikunjungi sebelumnya, pilih halaman tersebut.

Untuk menyimpan halaman saat menjelajah, pilih **Pilihan > Peralatan > Simpan halaman**. Anda dapat menyimpan halaman ke dalam memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (jika terpasang), dan mencarinya secara offline. Anda juga dapat mengelompokkan halaman ke dalam beberapa folder. Untuk mengakses halaman tersebut di lain kali, pada tampilan penanda, pilih **Halaman tersimpan**.

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

Untuk membolehkan atau mencegah beberapa jendela muncul dan terbuka secara otomatis, pilih **Pilihan > Jendela > Blok pop-up** atau **Boleh jendela pop-up**.

**Cara pintas saat mengakses web adalah sebagai berikut:**

- Tekan **1** untuk membuka penanda Anda.
- Tekan **2** untuk mencari kata kunci di halaman yang aktif.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk mendaftarkan semua jendela layar yang terbuka.
- Tekan **8** untuk menampilkan ringkasan halaman yang aktif. Tekan kembali **8** untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.
- Tekan **9** untuk memasukkan alamat web baru.

- Tekan **0** untuk ke halaman awal.
- Untuk **\*** atau **#** untuk memperbesar atau memperkecil halaman.

## Pencarian teks

Untuk mencari kata kunci di halaman web yang aktif, pilih **Pilihan > Cari > Teks**, lalu masukkan kata kunci. Untuk ke kata yang cocok sebelumnya, tekan . Untuk ke kata yang cocok berikutnya, tekan .

 **Tip!** Untuk mencari kata kunci di halaman yang aktif, tekan **2**.

## Toolbar browser

Dengan toolbar, Anda dapat memilih fitur yang paling sering digunakan dalam browser. Untuk membuka Toolbar, tekan  di bagian halaman web yang kosong. Untuk beralih di dalam toolbar, tekan  atau . Untuk memilih salah satu fitur, tekan .

Dalam toolbar, pilih dari berikut ini:

- **Link yg sering dipakai** untuk melihat daftar alamat web yang sering Anda kunjungi
- **Ikhtisar halaman** untuk melihat tinjauan umum dari halaman web yang aktif
- **Cari** untuk mencari kata kunci di halaman yang aktif
- **Reload** untuk memperbarui halaman

- **Langganan** (jika tersedia) untuk melihat daftar feed web yang tersedia di halaman web yang aktif, dan berlangganan feed web

## 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 membelinya. 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, pilih hubungan tersebut.
- 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 **Batal**.

Saat Anda mulai men-download, daftar download yang berlangsung dan yang selesai di-download dalam sesi browsing yang aktif ditampilkan. Untuk juga melihat daftar tersebut, pilih **Pilihan > Download**. Di dalam daftar, gulir ke salah satu item, lalu pilih **Pilihan** untuk

membatalkan download yang sedang berlangsung, atau membuka, menyimpan, atau menghapus download yang sudah selesai.

## Peta mini

**Peta mini** membantu Anda menelusuri halaman web yang berisi informasi dalam jumlah besar. Bila **Peta mini** diaktifkan pada pengaturan browser dan Anda bergulir menelusuri halaman web yang besar, **Peta mini** terbuka dan menampilkan tinjauan umum halaman web yang Anda akses. Untuk beralih pada **Peta mini**, tekan , , , atau . Bila lokasi yang diinginkan telah ditemukan, berhenti menggulir, dan **Peta mini** akan membawa Anda ke titik yang dipilih lalu menghilang.

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

## Ringkasan halaman

Bila menjelajah halaman web yang berisi informasi dalam jumlah besar, Anda dapat menggunakan **Ikhtisar halaman** untuk melihat jenis informasi apa yang terdapat di halaman tersebut.

Untuk menampilkan ringkasan halaman yang aktif, tekan **g**. Untuk menemukan titik yang dikehendaki pada halaman, tekan , , , atau . Tekan kembali **g**

untuk memperbesar dan melihat bagian halaman yang dikehendaki.

## Umpan (feed) dan blog Web

Fed web adalah file xml di halaman web yang banyak digunakan oleh komunitas weblog dan organisasi berita untuk berbagi entri kepala berita terbaru atau seluruh teks, misalnya, berita terbaru dalam bentuk feed berita. Blog atau weblog adalah buku harian web. Sebagian besar feed web menggunakan teknologi RSS dan ATOM. Umpan (feed) web banyak digunakan pada halaman web, blog, dan wiki.

Browser **Web** akan mendeteksi secara otomatis apakah suatu halaman berisi feed web. Untuk berlangganan feed web, pilih **Pilihan** > **Langganan**, atau klik hubungan tersebut. Untuk melihat feed web langganan Anda, pada tampilan penanda, pilih **Feed web**.

Untuk memperbarui feed web, pilih feed tersebut, lalu **Pilihan** > **Refresh**.

Untuk menentukan bagaimana feed web diperbarui, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Feed web**. Lihat "**Pengaturan**", hal. 15.

## Mengakhiri koneksi

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

atau akhiri sambungan lalu tutup browser, pilih **Pilihan > Keluar**.

Menekan **J** tidak mengakhiri koneksi tetapi membawa browser ke latar belakang.

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

## Mengosongkan cache

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

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

## Pengaturan

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

### Pengaturan umum

**Jalur akses** – Mengubah jalur akses standar. Lihat "**Sambungan**", hal. 127. Beberapa atau semua jalur akses

mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubah, membuat, mengedit, atau menghapusnya.

**Homepage** – Untuk menetapkan halaman awal.

**Peta mini** – Mengaktifkan atau menonaktifkan **Peta mini**. Lihat "**Peta mini**", hal. 14.

**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**.

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

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

### Pengaturan halaman

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

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

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

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

**Reload otomatis** – Jika Anda ingin agar halaman web diperbarui secara otomatis saat menjelajah, pilih **Aktif**.

**Ukuran huruf** – Menentukan ukuran font yang digunakan untuk halaman web.

#### Pengaturan privasi

**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**.

**Penyimpanan sandi** – Jika Anda tidak ingin menyimpan data yang Anda masukkan ke berbagai formulir di halaman web untuk digunakan di lain kali bila halaman dibuka, pilih **Nonaktif**.

**Cookie** – Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

#### Pengaturan feed web

**Pembaruan otomatis** – Tentukan apakah Anda ingin feed web diperbarui secara otomatis atau tidak, dan seberapa sering Anda ingin memperbaruinya. Mengatur aplikasi agar mengambil feed web 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.

**Jlr akses utk p'baru. oto.** (hanya tersedia bila **Pembaruan otomatis** aktif)–Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk memperbarui.

# Koneksi

## LAN Nirkabel

Perangkat Anda mendukung jaringan area lokal nirkabel (WLAN). Dengan WLAN, Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke internet dan perangkat kompatibel yang dilengkapi WLAN. Untuk informasi cara menggunakan perangkat Anda dengan perangkat Universal Plug and Play (UPnP) lain yang kompatibel melalui WLAN, lihat "[Jaringan rumah](#)", hal. 61.

Untuk menggunakannya, WLAN harus tersedia di lokasi Anda dan perangkat Anda harus terhubung ke WLAN tersebut.

Di beberapa tempat, misalnya Perancis, berlaku pembatasan penggunaan WLAN. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi badan yang berwenang di wilayah Anda.

Fitur yang menggunakan WLAN, 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 WLAN 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.

## Koneksi LAN Nirkabel

Untuk menggunakan WLAN, Anda harus membuat jalur akses internet (IAP) dalam WLAN. Gunakan jalur akses tersebut untuk aplikasi yang perlu terhubung ke internet. Lihat "[Jalur akses internet WLAN](#)", hal. 18.



**Penting:** Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan koneksi WLAN Anda. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko data Anda diakses secara tidak sah.

Sambungan WLAN akan dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses internet WLAN. Sambungan WLAN yang aktif terputus apabila Anda mengakhiri sambungan data. Untuk mengakhiri sambungan, lihat "[Manajer sambungan](#)", hal. 19.

Anda dapat menggunakan WLAN saat panggilan suara berlangsung atau data paket aktif. Anda hanya dapat tersambung ke satu perangkat jalur akses WLAN pada

suatu waktu, tetapi beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses internet yang sama.

Bila perangkat dalam profil **Offline**, Anda masih dapat menggunakan WLAN (jika tersedia). Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi WLAN.

 **Tip!** Untuk memeriksa alamat kontrol akses media (MAC) unik sebagai tanda pengenal perangkat Anda, masukkan **\*#62209526#** dalam modus siaga.

## Wizard WLAN

Wizard WLAN membantu Anda menyambung ke WLAN dan mengatur koneksi WLAN Anda.

Wizard WLAN menampilkan status koneksi WLAN Anda dalam modus siaga aktif. Untuk melihat pilihan yang tersedia, gulir ke baris yang menunjukkan statusnya, lalu tekan .

Jika hasil pencarian menemukan WLAN, misalnya, **Jar. WLAN ditemukan** ditampilkan, untuk membuat jalur akses internet dan memulai browser web menggunakan IAP ini, pilih status, pilihan **Mulai browsing web**, lalu jaringan.

Jika Anda memilih jaringan WLAN aman, Anda akan diminta untuk memasukkan kode sandi 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 WLAN, nama IAP akan ditampilkan. Untuk memulai browser web menggunakan IAP ini, pilih status dan pilihan **Lanjutk. browse Web**. Untuk mengakhiri koneksi dalam WLAN, pilih status dan pilihan **Putus WLAN**.

Jika pemindaian WLAN tidak aktif dan Anda tidak terhubung ke WLAN manapun, **Pmindai. WLAN dimati.** ditampilkan. Untuk mengaktifkan pemindaian dan mencari WLAN yang tersedia, pilih status lalu tekan .

Untuk mulai mencari WLAN yang tersedia, pilih status dan pilihan **Mencari WLAN**. Untuk menonaktifkan pemindaian WLAN, pilih status dan pilihan **Matikan pindai. WLAN**.

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

## Jalur akses internet WLAN

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

Pilih **Pilihan** lalu pilih dari berikut ini:

- **Filter jaringan WLAN** — Menyaring LAN nirkabel dalam daftar jaringan yang ditemukan. Jaringan yang dipilih akan disaring di lain waktu aplikasi mencari WLAN.

- **Rincian** – Melihat rincian salah satu jaringan dalam daftar. Jika Anda memilih koneksi yang aktif, rincian koneksi akan ditampilkan.
- **Tentukan jalur akses** – Membuat jalur akses internet (IAP) dalam WLAN.
- **Edit jalur akses** – Mengedit rincian IAP yang ada

Anda juga dapat menggunakan **Mjr. Samb.** untuk membuat jalur akses internet. Lihat "**LAN Nirkabel**", hal. 19.

## Modus pengoperasian

Ada dua modus pengoperasian dalam WLAN: infrastruktur dan ad hoc.

Modus pengoperasian infrastruktur memungkinkan dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel saling terhubung satu sama lain melalui perangkat jalur akses WLAN, atau perangkat nirkabel tersambung ke LAN dengan kabel melalui perangkat jalur akses WLAN.

Dalam modus pengoperasian ad hoc, kedua perangkat dapat mengirim dan menerima langsung satu sama lain. Untuk membuat jalur akses internet untuk jaringan ad hoc, lihat "**Jalur akses**", hal. 128.

## Manajer sambungan

### Sambungan data

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



**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 koneksi yang terbuka, pilih **Pilihan > Putus semua**.

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

### LAN Nirkabel

Untuk mencari WLAN yang tersedia dalam jangkauan, tekan , lalu pilih **Peralatan > Mjr. Samb. > Tersedia jaringan WLAN**.

Tampilan WLAN yang tersedia menampilkan daftar WLAN dalam jangkauan, modus 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**.

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

## 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), menghubungkan ke printer yang kompatibel untuk mencetak foto dengan **Cetak foto**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 60.

Perangkat dengan teknologi nirkabel 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 memenuhi standar Spesifikasi Bluetooth 2,0 yang mendukung profil berikut: Profil Distribusi Audio Disempurnakan, Profil Remote Control Audio/Video, Profil Pencitraan Dasar, Profil Pencetakan Dasar, Profil Jaringan Dial-up, Profil Transfer File, Profil Hands-Free, Profil Headset, Profil Perangkat Antamuka Manusia, Profil Push Objek, Profil Akses SIM, dan Profil Sinkronisasi. Untuk memastikan hubungan-operasional antar perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Hubungi produsen perangkat lain untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.

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 "**Telepon dan kartu SIM**", hal. 121 untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat.

## Pengaturan

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

Pilih dari berikut ini:

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

**Tampilan telepon** — Agar perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain dengan teknologi nirkabel Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk mengatur waktu setelah mana tampilan diubah dari ditampilkan ke tersembunyi, pilih **Tentukan lamanya**. Untuk menyembunyikan perangkat Anda dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.

**Nama telepon saya** — Edit nama yang ditampilkan ke perangkat lain menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth.

**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**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Modus SIM jauh**", hal. 23.

## Saran untuk pengamanan

Jika Anda sedang tidak menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**. Dengan cara ini, Anda dapat lebih mengontrol siapa yang dapat menemukan dan menyambung ke perangkat Anda dengan teknologi nirkabel Bluetooth.

Jangan pasangkan atau terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal. Dengan cara ini, perangkat Anda lebih terlindung dari konten yang merugikan.

## Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth

Beberapa sambungan Bluetooth dapat diaktifkan sekaligus. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset yang kompatibel, pada saat yang sama Anda juga dapat mengirim file ke perangkat lain yang kompatibel.

Untuk indikator konektivitas Bluetooth, lihat "**Indikator penting**", hal. 20.

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

- 1 Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat lain yang kompatibel, buka **Galeri**.
- 2 Pilih item tersebut lalu **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat dengan teknologi nirkabel 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 dipasang sebelum data dapat dikirim, maka akan terdengar sebuah nada, dan Anda diminta untuk memasukkan kode sandi. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 22.
- 5 Bila sambungan sudah didapatkan, **Mengirim data** muncul di layar

 **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 memasang dengan perangkat yang kompatibel dan melihat perangkat pasangan Anda, pada 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.

- 1 Untuk memasang dengan suatu perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat dengan teknologi nirkabel Bluetooth di dalam jangkauan mulai muncul di tampilan.
- 2 Pilih perangkat, lalu masukkan kode sandi. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat yang lain.

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

Perangkat pasangan ditandai dengan  dalam pencarian perangkat.

Untuk mengatur perangkat agar diotorisasi atau tidak, 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**.

## Menerima data menggunakan konektivitas Bluetooth

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 folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan yang diterima melalui konektivitas Bluetooth ditunjukkan dengan . Lihat "**Kotak masuk — menerima pesan**", hal. 87.

## 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. Lihat "**Pengaturan**", hal. 21.

Sebelum modus ini dapat diaktifkan, kedua perangkat harus dipasangkan dan pemasangan diawali dari perangkat yang lain. Ketika memasangkan, gunakan kode sandi 16 angka, dan atur perangkat lain sesuai petunjuk. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 22. Aktifkan modus SIM jauh dari perangkat lain.

Apabila modus SIM jauh pada perangkat 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.

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 kunci untuk membukanya.

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

## Koneksi inframerah



Dengan inframerah, Anda dapat mentransfer data seperti kartu nama, catatan kalender, dan file media dengan perangkat yang kompatibel.

Jangan arahkan sorotan IR (inframerah) ke mata atau membiarkannya mengganggu perangkat IR lain. 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 **Peralatan > Konektivitas > 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.

Item yang diterima melalui inframerah ditempatkan dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**. Pesan inframerah baru ditunjukkan dengan .

Untuk indikator koneksi inframerah, lihat "**Indikator penting**", hal. 20.

## USB



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

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

Jika **Tanya saat sambung** dinonaktifkan atau Anda ingin mengubah modus selama koneksi aktif, pilih **Modus USB** lalu dari berikut ini:

**Pemutar media** – untuk menyinkronkan musik dengan Windows Media Player. Lihat "**Transfer musik dengan Windows Media Player**", hal. 30.

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

**Transfer data** – untuk mentransfer data antara perangkat Anda dan PC yang kompatibel

**Cetak foto** – untuk mencetak foto pada printer yang kompatibel. Lihat "Cetak foto", hal. 60.

## Koneksi PC

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

Selalu buat sambungan dari PC untuk menyinkronkan dengan perangkat Anda.

## Sinkronisasi

**Sinkron** memungkinkan Anda untuk menyinkronkan catatan, kalender, pesan teks, atau kontak Anda dengan berbagai aplikasi pada komputer yang kompatibel atau di Internet.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan khusus. Lihat "Data dan pengaturan", hal. 87.

Dalam tampilan utama **Sinkron**, Anda dapat melihat beberapa profil sinkronisasi. Profil sinkronisasi berisi pengaturan yang diperlukan untuk menyinkronkan data

dalam perangkat Anda dengan database jarak jauh pada server atau perangkat yang kompatibel.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Sinkron**.
- 2 Pilih salah satu profil sinkronisasi, lalu **Pilihan** > **Sinkronisasi**. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalan**.

## Manajer perangkat

Untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda, untuk membuat profil server baru, atau untuk melihat dan mengatur profil server yang ada, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Mjr.p'ankt**.

Anda mungkin menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator selular dan departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini mungkin termasuk koneksi dan pengaturan lain yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Gulir ke salah profil server, lalu pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

**Mulai konfigurasi** – untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda

**Profil server baru** – untuk membuat profil server

Untuk menghapus profil server, gulir ke profil tersebut, lalu tekan **C**.

## Modem

Tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Modem**. Untuk menyambungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel melalui inframerah untuk digunakan sebagai modem, tekan **Ⓜ**. Untuk cara menyambung ke perangkat, lihat "**Koneksi inframerah**", hal. 24.

# Aplikasi media

## Pemutar musik

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

Anda juga dapat menggunakan Pemutar musik untuk mendengarkan episode podcast. Podcasting adalah metode untuk mengirimkan konten audio atau video melalui internet menggunakan teknologi RSS atau ATOM untuk memutar pada perangkat selular dan PC.



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

Untuk cara menambahkan lagu ke perangkat Anda, lihat "[Mentransfer musik](#)", hal. 30.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai perlindungan hak cipta, lihat "[Manajemen hak digital](#)", hal. 116.

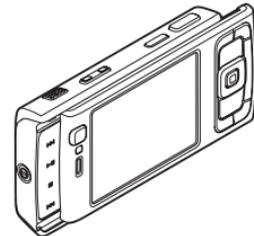
Untuk memperbarui perpustakaan setelah Anda mengubah pilihan lagu pada perangkat, pada tampilan utama Pemutar musik, pilih **Pilihan > Refresh**.

## Memutar lagu



**Tip!** Untuk membuka pemutar musik, tekan terus . Anda juga dapat membuka pemutar dari menu multimedia. Lihat "[Menu multimedia](#)", hal. 5.

- 1 Tekan , lalu pilih **Musik > Pemutar musik**.
- 2 Buka tombol media di bawah slider 2-arah.
- 3 Pilih salah satu lagu, artis, atau kategori lain.
- 4 Untuk memutar lagu atau daftar lagu yang dipilih, tekan .



Untuk menghentikan sementara pemutaran, tekan ► ||, dan untuk melanjutkan, tekan kembali ► ||.

Untuk menghentikan pemutaran, tekan ■.

Untuk maju cepat atau mundur, tekan terus ►► atau ◀◀.

Untuk ke lagu berikutnya, tekan ►►. Untuk kembali ke awal lagu, tekan ◀◀. Untuk melompat ke lagu sebelumnya, tekan kembali ◀◀ dalam 2 detik setelah lagu dimulai.

Anda juga dapat menggunakan tombol gulir untuk mengontrol pemutar.

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

Untuk mengulang lagu yang sedang diputar (Ⓡ), semua lagu (Ⓡ), atau menonaktifkan perulangan, pilih **Pilihan > Ulang**.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

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



Untuk mengubah keseimbangan, kekerasan dan efek stereo atau memperkuat bass, pilih **Pilihan > Pengaturan audio**.

Untuk menampilkan visualisasi selama pemutaran, pilih **Pilihan > Mulai visualisasi**.

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

## Menu musik

Untuk memilih musik lain untuk diputar dalam tampilan **Putar sekrng.**, pilih **Pilihan > Ke menu Musik**.

Menu musik menampilkan musik yang tersedia dalam perangkat dan kartu memori yang kompatibel (jika terpasang). **Semua lagu** memuat daftar semua musik. Untuk melihat lagu sesuai urutan, pilih **Album**, **Artis**, **Genre**, atau **Penggubah**. Untuk melihat daftar putar (playlist), pilih **Playlist**.

Untuk membuka tampilan yang berisi lagu yang sedang diputar, tekan terus Ⓜ.

## Daftar Putar (Playlist)

Untuk melihat dan mengatur playlist, dalam menu musik, pilih **Playlist**. Playlist berikut ini ditampilkan secara otomatis: **Trek sering diputar**, **Lagu baru saja diputar**, dan **Tamb. yang t'akhir**.

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

### Membuat playlist

- 1 Pilih **Pilihan > Buat playlist**.
- 2 Masukkan nama untuk playlist tersebut, lalu pilih **OK**.
- 3 Pilih artis untuk menemukan lagu yang akan dimasukkan ke dalam playlist. Tekan  untuk menambahkan item. Untuk menampilkan daftar lagu di bawah judul artis, tekan . Untuk menyembunyikan daftar lagu, tekan .
- 4 Setelah menentukan pilihan Anda, pilih **Selesai**. Jika kartu memori yang kompatibel dimasukkan, playlist disimpan ke kartu memori.

Untuk menambahkan lagu di lain kali, ketika menampilkan playlist, pilih **Pilihan > Tambah lagu**.

Untuk menambahkan lagu, album, artis, genre, dan penggubah ke playlist dari tampilan musik menu yang berbeda, pilih salah satu item lalu **Pilihan > Tambah ke playlist > Playlist disimpan** or **Playlist baru**.

Untuk menghapus lagu dari playlist, pilih **Pilihan > Hapus dari playlist**. Penghapusan ini tidak menghapus lagu dari perangkat, hanya mengeluarkannya dari playlist.

Untuk menyusun ulang lagu dalam daftar putar, gulir ke lagu yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan > Daftar perekam**. Untuk menggeser lagu dan melepaskannya di posisi baru, gunakan tombol gulir.

## Toko Musik Nokia

Di Toko Musik Nokia (layanan jaringan) Anda dapat mencari, browsing, dan membeli musik untuk di-download ke perangkat Anda. Untuk membeli musik, Anda perlu mendaftarkan ke layanan ini terlebih dahulu.

Untuk memeriksa ketersediaan Toko Musik Nokia di negara Anda, kunjungi [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

Untuk mengakses Toko Musik Nokia, Anda harus memiliki jalur akses internet yang berlaku pada perangkat. Untuk informasi terperinci, lihat "[Jalur akses](#)", hal. 128.

Untuk membuka Toko Musik Nokia, tekan , lalu pilih **Musik > Toko musik**. Di halaman utama, pilih **Petunjuk** untuk memperoleh petunjuk lebih lanjut.

 **Tip!** Untuk mencari musik dalam berbagai kategori menu musik, pilihan **Pilihan > Ke Toko musik** pada pemutar musik.

## Pengaturan toko musik

Anda mungkin diminta untuk memasukkan pengaturan berikut ini:

**Jlr akses default** – Pilih jalur akses yang akan digunakan bila menyambung ke toko musik.

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

Anda juga dapat mengakses Toko Musik Nokia dari PC yang kompatibel di [music.nokia.com](http://music.nokia.com). Di halaman utama, pilih **Help** untuk petunjuk lebih lanjut.

## 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](#)", hal. 20.

Untuk memperbarui perpustakaan setelah Anda mengubah pilihan lagu pada perangkat, dalam **Menu musik**, pilih **Pilihan > Refresh Perpust. 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 lebih terperinci mengenai kompatibilitas Windows Media Player dari bagian Nokia N95 di situs web Nokia.
- Nokia Nseries PC Suite versi 16 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 dengan mana Anda dapat mentransfer file data apa saja, buat koneksi dengan kabel USB yang kompatibel atau konektivitas Bluetooth. Jika Anda menggunakan kabel USB, pilih **Transfer data** sebagai modus koneksi. Kartu memori yang kompatibel perlu dimasukkan ke dalam perangkat.
- Untuk mensinkronisasikan musik dengan Windows Media Player, sambungkan kabel USB lalu pilih **Pemutar media** sebagai modus koneksi. Kartu memori yang kompatibel perlu dimasukkan ke dalam perangkat.
- Untuk menggunakan Nokia Music Manager pada Nokia Nseries PC Suite, sambungkan kabel USB yang kompatibel lalu pilih **PC Suite** sebagai modus koneksi.

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

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

## Transfer musik dengan Windows Media Player

Fungsionalitas sinkronisasi musik mungkin bervariasi di antara versi aplikasi Windows Media Player yang berbeda. Untuk informasi lebih lanjut, lihat buku petunjuk dan petunjuk Windows Media Player yang terkait.

## Sinkronisasi manual

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

- 1 Setelah perangkat Anda terhubung dengan Windows Media Player, pilih perangkat Anda pada panel navigasi di sebelah kanan, jika ada lebih dari satu perangkat yang terhubung.
- 2 Di panel navigasi sebelah kiri, cari file musik pada PC Anda yang akan disinkronkan.
- 3 Geser lalu pindahkan lagu ke **Sync List** (Daftar sinkron) di sebelah kanan.  
Anda dapat melihat jumlah memori yang tersedia pada perangkat Anda di atas **Sync List** (Daftar sinkron).
- 4 Untuk menghapus lagu atau album, pilih salah satu item dalam **Sync List** (Daftar sinkron), klik kanan, lalu pilih **Remove from list** (Hapus dari daftar).
- 5 Untuk memulai sinkronisasi, klik **Start Sync** (Mulai sinkron).

## Sinkronisasi otomatis

1. Untuk mengaktifkan fungsi sinkronisasi otomatis pada Windows Media Player, klik tab **Sync** (Sinkron), pilih **Nokia Handset > Set Up Sync...** (Menyiapkan sinkronisasi) lalu tandai kotak **Sync this device automatically** (Sinkron perangkat ini secara otomatis).

2. Pilih playlist yang akan disinkronkan secara otomatis dalam panel **Available playlists** (Playlist yang tersedia) lalu klik **Add** (Tambah).

Item yang dipilih akan ditransfer ke panel **Playlists to sync** (Playlist yang akan disinkronkan).

- 3 Untuk menyelesaikan pengaturan sinkronisasi otomatis, klik **Finish** (Selesai).

Jika kotak penanda **Sync this device automatically** (Sinkron perangkat ini secara otomatis) dipilih dan Anda menyambungkan perangkat Anda, 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. Jika memori yang tersisa tidak mencukupi, Windows Media Player akan memilih sinkronisasi manual secara otomatis.

Untuk menghentikan sinkronisasi otomatis, klik tab **Sync**, lalu pilih **Stop Sync to 'Nokia Handset'** (Hentikan sinkronisasi ke handset Nokia).

## Radio



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

Ketika Anda membuka Visual Radio untuk pertama kalinya, wizard akan membantu Anda menyimpan stasiun setempat.

Anda dapat menggunakan aplikasi ini sebagai radio FM biasa dengan pencarian otomatis dan stasiun radio tersimpan, atau dengan informasi visual paralel yang terkait dengan program radio tersebut pada layar. Layanan Visual Radio menggunakan data paket (layanan jaringan). Anda dapat mendengarkan radio FM sambil menggunakan aplikasi lain.

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

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

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

Anda dapat membuat atau menjawab panggilan seperti biasa saat mendengarkan radio. Radio akan dimatikan bila ada panggilan aktif.

## Mendengarkan radio

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

Penerimaan radio FM tergantung antena selain antena perangkat nirkabel. Headset atau perangkat tambahan

yang kompatibel harus terpasang ke perangkat agar radio FM berfungsi dengan benar.

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

Jika Anda telah menyimpan stasiun radio, untuk ke stasiun tersimpan berikutnya atau sebelumnya, pilih  atau , atau tekan tombol media  atau .

Untuk mengatur volume, tekan tombol volume.

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



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

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

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

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

## Melihat konten visual

Untuk melihat konten visual yang tersedia pada stasiun yang dicari, pilih  atau **Pilihan > 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.

## Stasiun tersimpan

Untuk membuka daftar stasiun tersimpan, 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** – Pilih jika nada akan diputar saat aplikasi diaktifkan.

**Layar mulai otomatis** – Pilih **Ya** untuk meminta agar layanan Visual Radio aktif secara otomatis bila Anda memilih salah satu stasiun tersimpan yang menawarkan layanan Visual Radio.

**Jalur akses** – Pilih jalur akses yang digunakan untuk sambungan data. Anda tidak memerlukan jalur akses untuk menggunakan aplikasi sebagai radio FM biasa.

**Daerah sekarang** – Pilih wilayah Anda saat ini. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika tidak tersedia jangkauan jaringan saat aplikasi diaktifkan.

## Nokia Podcasting



Dengan aplikasi Nokia Podcasting, Anda dapat mencari, menjelajahi, berlangganan, dan men-download podcast melalui udara, dan memutar, mengatur, dan berbagi podcast audio dan video Anda dengan perangkat Anda.

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

## Pengaturan

Sebelum menggunakan Nokia Podcasting, tetapkan pengaturan sambungan dan download Anda.

Metode sambungan yang dianjurkan adalah LAN nirkabel (WLAN). Tanyakan persyaratan dan biaya untuk berlangganan data kepada operator selular Anda sebelum menggunakan sambungan lain. Paket tarif data tetap, misalnya, memungkinkan transfer data dalam jumlah besar dengan biaya tetap per bulan.

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

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

## Pengaturan sambungan

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

**Jalur akses default** – Pilih jalur akses untuk menentukan sambungan ke internet Anda.

**Layanan pencarian URL** – Menentukan layanan pencarian podcast yang akan digunakan dalam **Cari.**

## Pengaturan download

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

**Simpan ke** – Menentukan lokasi untuk menyimpan podcast Anda. Untuk mengoptimalkan memori, dianjurkan untuk menggunakan kartu memori.

**Perbarui interval** – Menentukan seberapa sering podcast diperbarui.

**Tgl. p'baruan b'ikutnya** – Menentukan tanggal pembaruan otomatis berikutnya.

**Wkt p'baruan b'ikutnya** – Menentukan waktu pembaruan otomatis berikutnya.

Pembaruan otomatis hanya dilakukan jika jalur akses tertentu dipilih dan Nokia Podcasting dijalankan. Jika Nokia Podcasting tidak dijalankan, pembaruan otomatis tidak diaktifkan.

**Batas download (%)** – Menentukan ukuran memori yang digunakan untuk download podcast.

**Jika batas melampaui** – Menentukan apa yang akan dilakukan jika download melampaui batas download.

Mengatur aplikasi agar mengambil podcast 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.

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

## Pencarian

Pencarian membantu Anda menemukan podcast dengan kata kunci atau judul.

Mesin pencari menggunakan layanan pencarian podcast yang diatur pada **Podcasting > Pilihan > Pengaturan > Sambungan > Layanan pencarian URL**.

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



**Tip!** Pencarian akan mencari judul dan kata kunci podcast dalam keterangan, bukan pada episode tertentu. Topik umum, seperti sepak bola atau hip-hop, umumnya memberikan hasil yang lebih baik daripada tim atau artis tertentu.

Untuk berlangganan satu atau beberapa saluran yang ditandai dan menambahkannya ke **Podcast** Anda, pilih **Langganan**. Anda juga dapat menambahkan podcast ke Podcast Anda dengan memilihnya.

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

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

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

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

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

## Direktori

Direktori membantu Anda untuk mencari episode podcast baru untuk berlangganan.

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

Isi Direktori dapat berubah. Pilih folder direktori yang diinginkan untuk memperbaruinya (layanan jaringan). Bila warna folder berubah, tekan kembali tombol gulir untuk membukanya.

Direktori dapat berisi daftar podcast terpopuler atau dalam folder dengan berbagai tema.

Untuk membuka topik folder yang diinginkan, gunakan tombol gulir. Daftar podcast akan ditampilkan.

Untuk berlangganan podcast, pilih judulnya, lalu tekan tombol gulir. Setelah Anda berlangganan episode podcast, Anda dapat men-download, mengatur, dan memutarinya pada Podcast.

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

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

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

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

Bila Anda menerima pesan dengan file .opml yang dikirim dengan konektivitas Bluetooth, buka file tersebut untuk menyimpannya ke folder **Diterima** dalam **Direktori**. Buka **Diterima** untuk berlangganan ke salah satu link yang akan ditambahkan ke **Podcast** Anda.

## Download

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

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

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

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

Podcast yang telah di-download lengkap dapat ditemukan dalam folder **Podcast**, tetapi tidak akan ditampilkan sebelum perpustakaan musik diperbarui.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

## Memutar dan mengatur podcast

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

Setelah podcast di-download lengkap, untuk memutar seluruh episode, pilih **Podcast** > **Pilihan** > **Putar**, atau tekan  lalu pilih **Musik** > **Pemutar musik** > **Podcast**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Beberapa podcast memberi peluang untuk berinteraksi dengan penciptanya melalui komentar dan pengambilan suara. Untuk menyambung ke internet untuk melakukannya, pilih **Pilihan > Lihat komentar**.

## 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 di Pusat video.

**Pusat video** mendukung format file yang sama dengan **RealPlayer**. Lihat "**RealPlayer**", hal. 39.

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 Sewaktu klip diputar, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar. Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume. Untuk melihat video pada layar penuh, jeda atau hentikan video, lalu 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. Lihat "**Pengaturan**", hal. 39.

- 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, tekan  .

## Memutar video yang di-download

Video yang sudah dan sedang di-download disimpan ke **Pusat video > Video saya**. Untuk memutar video yang di-download, 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 Nseries PC Suite untuk mentransfer file ke lokasi yang benar.

Sewaktu klip diputar, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar. Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume. Untuk melihat video pada layar penuh,

jeda atau hentikan video, lalu 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, pilih **Video internet**.
- 3 Pilih layanan yang akan ditampilkan dalam aplikasi. Untuk menambahkan feed video internet 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 dari 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

## RealPlayer

Tekan  , lalu pilih **Aplikasi > Media > RealPlayer**. Dengan **RealPlayer**, Anda dapat memutar klip video, atau stream file media melalui udara tanpa disimpan terlebih dahulu pada perangkat.

**RealPlayer** mendukung file dengan ekstensi misalnya .3gp, .mp4 atau .rm. Namun, **RealPlayer** mungkin tidak mendukung semua format file atau semua variasi format file.

Pada tampilan lansekap, gunakan tombol media untuk mengontrol pemutar.

## Memutar klip video

- 1 Untuk memutar file media yang tersimpan, pilih **Pilihan > Buka** lalu dari berikut ini:
  - Klip terakhir** — untuk memutar salah satu dari 6 file terakhir yang diputar dalam **RealPlayer**
  - Klip disimpan** — untuk memutar file yang disimpan dalam **Galeri**.
- 2 Gulir ke salah satu file, lalu tekan ► || untuk memutar file tersebut.

Untuk mengatur volume, gunakan tombol volume.

## Streaming konten melalui udara

Banyak operator selular meminta Anda untuk menggunakan jalur akses internet (IAP) sebagai jalur akses default Anda. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP.

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

Untuk melakukan streaming konten melalui udara, pilih link streaming yang tersimpan dalam **Galeri**, di 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.

## RealPlayer, pengaturan

Anda mungkin menerima pengaturan **RealPlayer** dalam pesan teks khusus dari operator selular Anda Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 87. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

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

**Video** — untuk mengubah kontras video atau agar **RealPlayer** mengulang secara otomatis klip video setelah selesai diputar.

**Streaming** — 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.



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

## Nokia Lifeblog

Untuk memulai Lifeblog pada perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Lifeblog**.

Nokia Lifeblog adalah kombinasi antara perangkat lunak untuk ponsel dan PC yang membuat buku harian multimedia dari pengumpulan item oleh perangkat Anda. Nokia Lifeblog memantau secara otomatis item multimedia Anda dan mengatur foto, video, suara, pesan teks, pesan multimedia, dan posting weblog Anda secara otomatis ke dalam suatu kronologi yang dapat Anda telusuri, cari, bagi, terbitkan, dan dibuat salinan cadangannya.

Untuk informasi tentang layanan weblog dan kompatibilitasnya dengan Nokia Lifeblog, kunjungi [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog), atau tekan **F1** dalam aplikasi PC Nokia Lifeblog untuk membuka Petunjuk Nokia Lifeblog.

## Instalasi pada PC Anda

Sebelum menginstal Nokia Lifeblog pada PC yang kompatibel, Anda memerlukan berikut ini:

- 1 GHz Intel Pentium atau yang setara, 128 MB RAM
- Ruang hard disk kosong 400 MB (jika Microsoft DirectX dan Nokia Nseries PC Suite harus diinstal)
- Kemampuan grafis 1024 x 768 dan warna 24-bit
- Kartu grafis 32 MB
- Microsoft Windows 2000 atau Windows XP

Untuk menginstal Nokia Lifeblog pada PC:

- 1 Masukkan CD-ROM atau DVD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.
- 2 Instal Nokia Nseries PC Suite (termasuk Nokia Connectivity Cable driver untuk koneksi USB).
- 3 Instal Nokia Lifeblog untuk PC.

Jika belum terinstal pada PC Anda, Microsoft DirectX 9.0 akan diinstal sekaligus dengan Nokia Lifeblog untuk PC.

## Menghubungkan perangkat Anda dan PC

Untuk menghubungkan perangkat Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan kabel data USB:

- 1 Pastikan Anda telah menginstal Nokia Nseries PC Suite.
- 2 Sambungkan kabel data USB ke perangkat dan PC. **Modus USB** harus diatur ke **PC Suite**, lihat "**USB**", hal. 24. Ketika Anda menghubungkan perangkat ke PC untuk pertama kalinya setelah menginstal Nokia Nseries PC Suite, PC akan menginstal driver khusus untuk perangkat Anda.
- 3 Jalankan aplikasi PC Nokia Lifeblog.

Untuk menghubungkan perangkat dengan PC yang kompatibel menggunakan teknologi nirkabel Bluetooth:

- 1 Pastikan Anda sudah menginstal Nokia Nseries PC Suite pada PC.
- 2 Pastikan Anda telah memasang perangkat dan PC Anda melalui teknologi nirkabel Bluetooth dengan Hubungan pada Nokia Nseries PC Suite.
- 3 Aktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat dan PC Anda. Untuk informasi terperinci, lihat "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 20 dan dokumentasi untuk PC Anda.

## Menyalin item

Untuk menyalin item baru atau yang diedit dari perangkat ke PC, dan menyalin item yang dipilih dari PC ke perangkat:

- 1 Hubungkan perangkat Anda ke PC.
- 2 Jalankan aplikasi Nokia Lifeblog pada PC Anda.
- 3 Pada aplikasi PC Nokia Lifeblog, pilih **File > Salin dari telepon dan ke Telepon**.

Item baru dari perangkat Anda akan disalin ke PC. Item pada tampilan **Ke Telepon** pada PC akan disalin ke perangkat Anda.

## Mengakses Timeline dan Favorit

Apabila Anda memulai Nokia Lifeblog pada perangkat Anda, tampilan **Timeline** terbuka dan menampilkan item multimedia Anda. Untuk membuka favorit tersimpan Anda, pilih **Pilihan > Tampilkan Favorit**.

Jika Anda menjalankan Nokia Lifeblog pada PC, tersedia beberapa cara untuk bergerak pada tampilan **Timeline** dan **Favorit**. Cara tercepat adalah menggunakan kontrol geser, kemudian menggerakkannya maju atau mundur, cepat atau lambat. Cara lainnya adalah dengan mengklik panel waktu untuk memilih tanggal, menggunakan fitur **Ke tanggal**, atau gunakan tombol panah.

## Posting ke web

Untuk berbagi (sharing) item Nokia Lifeblog terbaik Anda, kirim item tersebut ke weblog Anda di internet agar orang lain dapat melihatnya.

Anda harus terlebih dahulu membuat account melalui layanan weblog, membuat satu atau beberapa weblog yang akan digunakan sebagai tujuan posting Anda, kemudian menambahkan account weblog tersebut ke Nokia Lifeblog. Layanan weblog yang direkomendasikan

untuk Nokia Lifeblog adalah TypePad dari Six Apart, [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

Pada perangkat Anda, untuk menambahkan account weblog dalam Nokia Lifeblog, pilih **Pilihan > Pengaturan > Blog**. Pada PC Anda, edit account di jendela **Manajer account blog**.

Untuk posting item dari perangkat Anda ke web:

- 1 Pada **Timeline** atau **Favorit**, pilih item yang akan diposting ke web.
- 2 Pilih **Pilihan > Poskan ke Web**.
- 3 Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, Nokia Lifeblog akan mengambil daftar weblog dari server weblog.
- 4 Dialog posting weblog akan terbuka. Pilih weblog yang akan digunakan dari daftar **Poskan ke:**. Jika Anda telah membuat weblog baru, untuk memperbarui daftar weblog, pilih **Pilihan > Refresh daftar blog**.
- 5 Masukkan judul dan teks keterangan untuk posting tersebut. Anda juga dapat menulis cerita atau keterangan yang lebih panjang di kolom isi teks.
- 6 Setelah semuanya siap, pilih **Pilihan > Kirim**.

Untuk posting item dari PC ke web:

- 1 Pada timeline atau favorit, pilih item (maksimal 50) yang akan diposting ke web.
- 2 Pilih **File > Posting ke Web....**

- 3 Masukkan judul dan teks keterangan untuk posting tersebut. Anda juga dapat menulis cerita atau keterangan yang lebih panjang di kolom isi teks.
- 4 Pilih weblog yang akan digunakan dari daftar **Posting ke:**.
- 5 Setelah semuanya siap, klik tombol **Kirim**.

## Mengimpor item dari sumber lain

Selain gambar .jpeg pada perangkat, Anda juga dapat mengimpor gambar .jpeg, klip video 3gp dan .mp4, file suara .arm, dan file teks .txt dari sumber lain (misalnya CD, DVD, atau folder pada hard disk) ke dalam Nokia Lifeblog.

Untuk mengimpor foto atau video dari PC yang kompatibel ke Nokia Lifeblog untuk PC, dalam timeline atau favorit, pilih **File > Impor dari PC....**

# Kamera

Perangkat Nokia N95 Anda dilengkapi dua kamera, dengan resolusi tinggi di bagian belakang perangkat (kamera utama dalam modus lansekap) dan dengan resolusi lebih rendah di bagian depan (kamera kedua dalam modus tegak). Anda dapat menggunakan kedua kamera tersebut untuk memotret dan merekam video.

Perangkat Anda mendukung pengambilan gambar dengan resolusi 2592x1944 piksel menggunakan kamera utama. Resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin tampak berbeda.

Foto dan klip video secara otomatis disimpan dalam folder **Foto & video** dalam **Galeri**. Kamera menghasilkan gambar .jpeg. Klip video direkam dalam format MPEG-4 dengan ekstensi file .mp4, atau dalam format file 3GPP dengan ekstensi file .3gp (kualitas **berbagi**). Lihat "**Pengaturan video**", hal. 52.

 **Tip!** Untuk membuka **Galeri** dan melihat gambar yang telah Anda ambil, tekan tombol tinjau  di samping perangkat Anda dua kali.

Anda dapat mengirim foto dan klip video dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan konektivitas Bluetooth, inframerah, atau koneksi LAN nirkabel (WLAN). Anda juga dapat meng-uploadnya ke album online yang kompatibel. Lihat "**Share online**", hal. 61.

## Mengambil gambar

Saat mengambil gambar, perhatikan hal berikut:

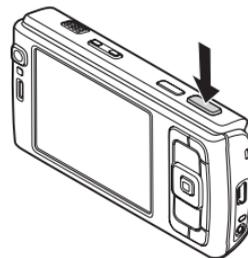
- Gunakan kedua tangan untuk menstabilkan kamera.
- Kualitas gambar yang diperbesar secara digital lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika tidak ada tombol yang ditekan setelah beberapa waktu.

Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan



Untuk mengambil gambar, lakukan langkah berikut:

- 1 Untuk mengaktifkan kamera utama, buka penutup lensa menggunakan saklar aktivasi kamera. Jika kamera dalam **Modus video**, pilih **Modus foto** dari toolbar yang aktif.



- 2 Untuk mengunci fokus pada objek, tekan tombol ambil setengah penuh (hanya kamera utama, tidak tersedia dalam mode bidik close-up dan lansekap). Indikator fokus terkunci berwarna hijau muncul di layar. Jika fokus tidak terkunci, indikator fokus merah ditampilkan. Lepaskan tombol ambil, lalu tekan kembali setengah penuh. Namun, Anda dapat mengambil gambar tanpa mengunci fokus.
- 3 Untuk mengambil gambar pada kamera utama, tekan tombol ambil. Jangan gerakkan ponsel sebelum foto tersebut disimpan.

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

Untuk mengatur pencahayaan dan warna sebelum mengambil gambar, gunakan tombol gulir untuk menelusuri toolbar yang aktif. Lihat "[Pengaturan setup – mengatur warna dan lampu](#)", hal. 48. Penyimpanan foto yang sudah diambil mungkin memakan waktu lebih lama jika Anda mengubah pengaturan zoom, lampu, atau warna.

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

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

Untuk menutup kamera utama, tutup penutup lensa.

## Indikator kamera gambar diam

Jendela bidik kamera gambar diam menampilkan berikut ini:

- 1 Indikator mode pengambilan yang aktif.
- 2 Toolbar yang aktif, yang dapat Anda telusuri sebelum mengambil gambar untuk memilih item dan pengaturan yang berbeda (toolbar yang aktif tidak ditampilkan saat mengatur fokus dan mengambil gambar). Lihat "[Toolbar aktif](#)", hal. 46.
- 3 Indikator tingkat pengisian daya baterai.
- 4 Indikator resolusi foto menunjukkan apakah kualitas foto **Cetak 5M – Besar, Cetak 3M – Medium, Cetak 2M – Medium, E-mail 0.8M – Med.,** atau **MMS 0.3M – Kecil**.
- 5 Penghitung foto menampilkan perkiraan jumlah foto yang dapat diambil menggunakan pengaturan kualitas foto yang aktif dan memori yang digunakan (penghitung tidak ditampilkan saat mengatur fokus dan mengambil gambar).
- 6 Indikator memori perangkat () dan kartu memori () menunjukkan tempat penyimpanan foto.



## Toolbar aktif

Toolbar aktif memberi Anda cara pintas ke berbagai item dan pengaturan sebelum dan sesudah mengambil gambar atau merekam video. Gulir ke item tersebut, lalu pilih dengan menekan tombol gulir. Anda juga dapat menentukan kapan toolbar aktif ditampilkan pada layar.

Jika Anda ingin toolbar aktif ditampilkan sebelum dan setelah mengambil gambar atau merekam video, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Untuk melihat toolbar aktif hanya bila diperlukan, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Hanya indikator modus ambil yang muncul di layar. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan tombol gulir. Untuk menyembunyikan lagi, tekan tombol ambil setengah penuh.

Sebelum mengambil gambar atau merekam video, pada toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

-  untuk beralih di antara modus video dan foto
-  untuk memilih modus bidik
-  untuk memilih modus lampu kilat (hanya foto)
-  untuk memilih timer otomatis (hanya foto). Lihat "[Anda di dalam gambar — timer otomatis](#)", hal. 50.
-  untuk mengaktifkan modus urutan (hanya foto). Lihat "[Mengambil gambar berurutan](#)", hal. 50.
-  untuk memilih efek warna

 untuk menampilkan atau menyembunyikan kotak jendela bidik (hanya foto)

 untuk mengatur penyeimbang putih

 untuk mengatur kompensasi pencahayaan (hanya foto)

 untuk mengatur kepekaan terhadap cahaya (hanya foto)

 untuk mengatur kontras (hanya foto)

 untuk mengatur ketajaman (hanya foto)

Ikon berubah untuk mencerminkan status pengaturan yang aktif.

Pilihan yang tersedia bervariasi tergantung modus ambil dan tampilan yang aktif.

Lihat juga pilihan toolbar aktif pada "[Setelah mengambil gambar](#)", hal. 46, "[Setelah merekam video](#)", hal. 52, dan "[Toolbar aktif](#)", hal. 56 pada [Galeri](#).

## Setelah mengambil gambar

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

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Hapus**.

- Untuk mengirim foto menggunakan multimedia, e-mail, konektivitas Bluetooth, inframerah, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olah pesan", hal. 84, "Konektivitas Bluetooth", hal. 20.  
Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif. Anda juga dapat mengirim foto ke penerima panggilan selama panggilan aktif. Pilih **Kirim ke pemanggil** (hanya tersedia selama panggilan aktif).
- Untuk mengirim foto ke album online yang kompatibel, pilih **Mendaftar ke Share online**. Jika Anda telah mendaftar ke layanan online, pilih **Posting ke** (hanya tersedia jika Anda telah mengatur account untuk album online yang kompatibel). Lihat "Share online", hal. 61.
- Untuk menandai foto ke Keranjang Cetak untuk dicetak kemudian, pilih **Tambah ke keranjang Cetak**.

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

Untuk mengatur foto sebagai foto panggilan untuk kontak, pilih **S'bagai foto pgl. kontak**.

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

## 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 – mengatur warna dan lampu", hal. 48. 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 5M – Besar** (resolusi 2592x1944), **Cetak 3M – Medium** (resolusi 2048x1536), **Cetak 2M – Medium** (resolusi 1600 x 1200), **E-mail 0.8M – Med.** (resolusi 1024x768), atau **MMS 0.3M – Kecil** (resolusi 640x480). Semakin tinggi kualitas gambar, semakin banyak memori yang dipakai. Jika Anda ingin mencetak foto tersebut, pilih **Cetak 5M – Besar, Cetak 3M – Medium**, atau **Cetak 2M – Medium**. Jika Anda ingin mengirimnya melalui e-mail, pilih **E-mail 0.8M – Med.** Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **MMS 0.3M – Kecil**.  
Pilihan resolusi ini hanya tersedia pada kamera utama.

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

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

**Nama foto default** – Menetapkan nama standar untuk foto yang diambil.

**Zoom digital yg diperluas** (hanya kamera utama) – Pilih **Aktif** untuk memungkinkan peningkatan zoom secara halus dan kontinyu antara zoom digital dan perluasan zoom digital. Jika Anda ingin membatasi pembesaran untuk menjaga kualitas gambar, pilih **Tidak aktif**.

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

**Memori sedang dipakai** – Pilih tempat penyimpanan foto Anda.

**Putar foto** – Pilih apakah Anda ingin foto diputar dengan sisi atas yang benar ketika dibuka dalam galeri.

**Kembalik. p'aturan kam.** – Pilih **Ya** untuk kembali ke nilai standar pengaturan kamera.

## 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 ini untuk kamera gambar diam: **Otomatis** ()<sup>A</sup>, **Red. mt mrh** ()<sup>o</sup>, **Aktif** ()<sup>z</sup>, dan **Tidak aktif** ()<sup>z</sup>.

Untuk mengubah modus lampu kilat, pada toolbar yang aktif, pilih modus lampu kilat yang diinginkan.

## Pengaturan setup – mengatur warna dan lampu

Agar kamera dapat mereproduksi warna dan pencahayaan secara lebih akurat, atau menambah efek ke gambar atau video Anda, gunakan tombol gulir untuk menelusuri toolbar aktif, lalu pilih dari beberapa pilihan berikut:

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

**Kompensasi pemaparan** (hanya foto) – Mengatur waktu bukaan kamera.

**Lampu kilat** – Pilih modus lampu kilat yang diinginkan. Lihat "**Lampu kilat**", hal. 48.

**Nada warna** – Pilih salah satu efek warna dari daftar.

**Sensitivitas cahaya** (hanya foto) – Pilih kepekaan cahaya kamera. Semakin gelap lingkungannya, kepekaan cahaya harus semakin tinggi.

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

Pengaturan yang tersedia bervariasi tergantung kamera yang dipilih.

Pengaturan setup hanya untuk kamera tertentu, jika Anda mengubah pengaturan kamera kedua, pengaturan kamera utama tidak berubah. Meskipun demikian, pengaturan setup berlaku sekaligus untuk modus foto dan video. Pengaturan ini akan kembali ke pengaturan standar bila Anda menutup kamera.

Jika Anda memilih modus bidik baru, pengaturan warna dan lampu akan diganti dengan modus yang dipilih. Lihat "**Modus bidik**", hal. 49. Bila perlu Anda dapat mengubah pengaturan setup setelah memilih modus bidik.

## Modus bidik

Modus bidik membantu Anda mendapatkan pengaturan warna dan pencahayaan yang tepat untuk kondisi saat itu. Pengaturan setiap modus bidik telah diatur sesuai dengan gaya atau lingkungan tertentu.

Modus bidik hanya tersedia pada kamera utama.

Pada toolbar aktif, pilih dari berikut ini:

### Modus bidik video

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

### Modus bidik foto

**Otomatis** (A) (standar), **Ditentuk. p'gun** (P), **Modus close-up** (M), **Tegak** (L), **Lansekap** (W), **Olahraga** (R), **Malam** (C), dan **Potret malam** (N).

Apabila Anda mengambil gambar, modus bidik standar adalah **Otomatis**. Anda dapat memilih modus **Ditentuk. p'gun** sebagai modus bidik standar.

Untuk menyesuaikan modus bidikan Anda dengan lingkungan tertentu, gulir ke **Ditentuk. p'gun**, lalu pilih **Pilihan > Ubah**. Pada modus bidikan yang ditentukan pengguna Anda dapat mengubah pengaturan lampu dan warna. Untuk menyalin pengaturan modus bidik lain, pilih **B'dasar. modus pemand.** lalu modus yang diinginkan.

## Mengambil gambar berurutan

Modus urutan hanya tersedia pada kamera utama.

Untuk mengatur kamera agar mengambil enam gambar atau lebih secara berurutan (jika tersedia cukup memori), pada toolbar aktif, pilih **Beralih ke modus urutan > Urut** untuk mengambil enam gambar, atau jangka waktu pengambilan gambar. Jumlah gambar yang diambil tergantung memori yang tersedia.

Untuk mengambil gambar, tekan tombol ambil. Untuk berhenti mengambil gambar, tekan **Batalkan**. Untuk mengambil lebih dari enam gambar, tekan terus tombol ambil. Untuk berhenti mengambil gambar, lepaskan tombol ambil. Anda dapat mengambil hingga 100 foto, tergantung memori yang tersedia.

Untuk menggunakan jangka waktu pengambilan gambar, pilih **Beralih ke modus urutan**, dan jangka waktunya. Untuk mengambil gambar, tekan tombol ambil. Untuk berhenti mengambil gambar sebelum waktunya berakhir, tekan kembali tombol ambil.

Setelah Anda selesai mengambil gambar, gambar ditampilkan dalam kotak pada tampilan. Untuk melihat salah satu gambar, tekan  untuk membukanya. Jika Anda menggunakan jangka waktu untuk mengambil gambar, gambar yang terakhir diambil akan muncul pada layar. Untuk melihat foto lain, tekan .

Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan timer otomatis. Bila menggunakan timer otomatis, jumlah gambar maksimal adalah enam.

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, pada toolbar aktif, pilih **Self timer > 2 detik, 10 detik, atau 20 detik**. Untuk mengaktifkan timer otomatis, pilih **Aktifkan**. Kotak indikator akan berkedip dan perangkat berbunyi bip saat timer sedang berjalan. Kamera mengambil gambar setelah waktu tunda yang dipilih tercapai.

Untuk menonaktifkan **Self timer**, pada toolbar aktif, pilih **Self timer > Tidak aktif**.



**Tip!** Pada toolbar aktif, pilih **Self timer > 2 detik** untuk menjaga kestabilan tangan Anda saat mengambil gambar.

## Merekam video

- 1 Untuk mengaktifkan kamera utama, buka penutup lensa. Jika kamera dalam **Modus foto**, pilih **Modus video** dari toolbar yang aktif.
- 2 Tekan tombol ambil untuk mulai merekam. Dalam modus tegak, gunakan tombol gulir untuk merekam. Ikon rekam merah  ditampilkan dan terdengar nada, yang menunjukkan perekaman telah dimulai.
- 3 Pilih **Berhenti** untuk berhenti merekam. Klip video akan disimpan secara otomatis ke dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 54. Panjang maksimal video adalah 60 menit (jika tersedia cukup memori).

Untuk sewaktu-waktu menghentikan sementara perekaman, tekan **Tunda**. Ikon jeda () akan berkedip pada layar. Perekaman video akan otomatis dihentikan jika perekaman dihentikan sementara dan tidak ada tombol yang ditekan dalam satu menit. Tekan **Lanjutkan** untuk melanjutkan perekaman.

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

Untuk mengatur pencahayaan dan warna sebelum merekam video, gunakan tombol gulir untuk menelusuri toolbar yang aktif. Lihat "**Pengaturan setup – mengatur warna dan lampu**", hal. 48 dan "**Modus bidik**", hal. 49.

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

## Indikator perekaman video

Jendela bidik video menampilkan berikut ini:

- 1 Indikator modus pengambilan yang aktif.
- 2 Indikator audio diam diaktifkan.
- 3 Toolbar aktif, yang dapat Anda telusuri sebelum merekam untuk memilih berbagai item dan pengaturan (toolbar tidak ditampilkan saat merekam). Lihat "**Toolbar aktif**", hal. 46.
- 4 Indikator tingkat pengisian daya baterai.
- 5 Indikator kualitas video menunjukkan apakah kualitas video **TV Kualitas tinggi**, **TV kualitas normal**, **E-mail kual. tinggi**, **E-mail kual. normal**, atau **Kualitas berbagi**.
- 6 Jenis file klip video.
- 7 Total waktu perekaman video. Ketika Anda merekam, indikator panjang video yang aktif juga menunjukkan waktu yang berjalan dan tersisa.

- 8 Indikator memori perangkat (📷) dan kartu memori (💾) menunjukkan tempat penyimpanan video.
- 9 Stabilisasi video diaktifkan (👉).
- Lihat "[Pengaturan video](#)", hal. 52.



Untuk menampilkan semua indikator jendela bidik, pilih **Pilihan > Tampilkan ikon**. Pilih **Sembunyikan ikon** untuk hanya menampilkan indikator status video, dan selama merekam, waktu perekaman yang tersedia, baris zoom ketika memperbesar, dan tombol pilihan.

## Setelah merekam video

Setelah merekam klip video, pilih berikut ini dari toolbar aktif (hanya tersedia jika **Lihat video yg. ditangkap** diatur ke **Ya** pada pengaturan Video):

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

- Untuk mengirim klip video menggunakan multimedia, e-mail, konektivitas Bluetooth, inframerah, tekan tombol panggil, atau pilih **Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Olah pesan](#)", hal. 84 dan "[Konektivitas Bluetooth](#)", hal. 20. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang disimpan dalam format file .mp4 dalam pesan multimedia. Anda juga dapat mengirim klip video ke penerima panggilan selama panggilan aktif. Pilih **Kirim ke pemanggil**.
- Untuk meng-upload klip video ke album online yang kompatibel, pilih **Mendaftar ke Share online**. Jika Anda telah mendaftar ke layanan online, pilih **Posting ke** (hanya tersedia jika Anda telah mengatur account untuk album online yang kompatibel). Lihat "[Share online](#)", hal. 61.
- Untuk merekam klip video baru, pilih **Video baru**.

## Pengaturan video

Tersedia dua jenis pengaturan untuk perekam video: pengaturan **Setup video** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup video**, lihat "[Pengaturan setup – mengatur warna dan lampu](#)", hal. 48. 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 video** – Atur kualitas klip video ke **TV Kualitas tinggi, E-mail kual. normal, E-mail kual. tinggi, E-mail kual. normal** (kualitas standar untuk diputar pada handset Anda), atau **Kualitas berbagi**. Jika Anda ingin melihat video pada TV atau PC yang kompatibel, pilih **TV Kualitas tinggi** atau **TV kualitas normal**, dengan kualitas VGA (3640x480) dan format file .mp4. Anda mungkin tidak dapat mengirim klip video yang tersimpan dalam format file .mp4 dalam pesan multimedia. Untuk mengirim klip video melalui MMS, pilih **Kualitas berbagi** (resolusi QCIF, format file .3gp). Ukuran klip video yang dapat direkam dengan **Kualitas 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 saat merekam video.

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

**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.

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

**Nama video default** – Menetapkan nama standar untuk klip video yang direkam.

**Memori sedang dipakai** – Menetapkan penyimpanan memori standar: memori perangkat atau kartu memori (jika terpasang).

**Kembali. p'aturan kam.** – Pilih **Ya** untuk kembali ke nilai standar pengaturan kamera.

# Galeri

Untuk menyimpan dan mengelola foto, klip video, klip suara, 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**.

 **Tip!** Jika Anda berada dalam aplikasi lain, untuk melihat gambar yang terakhir disimpan dalam **Galeri**, tekan tombol tinjau  di samping perangkat Anda. Untuk membuka tampilan utama folder **Foto & video**, tekan kembali tombol tinjau.

## Melihat dan menelusuri file

Pilih **Foto & video** , **Trek** , **Klip suara** , **Link streaming** , **Presentasi** , atau **Semua file** , atau **Jaringan asal** , lalu tekan  untuk membukanya. Isi folder **Foto & video** ditampilkan dalam modus lansekap.

Anda dapat mengakses dan membuka folder; serta



menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder. Anda juga dapat membuat album; serta menandai, menyalin dan menambahkan item ke album. Lihat "**Album**", hal. 57.

File yang disimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) 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**", hal. 39, dan "**Pemutar musik**", hal. 27.

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

Untuk men-dpwnload klip suara ke dalam **Galeri** menggunakan browser, dalam folder **Klip suara**, pilih **Dnload. suara**.

## Foto dan klip video

Foto yang diambil dan klip video yang direkam menggunakan kamera disimpan dalam folder **Foto & video** pada **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 ke dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Klip video yang disimpan dalam **Pusat video** tidak ditampilkan dalam **Foto & video** dalam **Galeri**. Untuk melihat klip video dalam **Pusat video**, lihat "**Pusat video**", hal. 37.

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



Untuk menelusuri file satu per satu, tekan ◀ atau ▶. Untuk menelusuri file per grup, tekan ▲ atau ▼.

Bila foto dibuka, untuk memperbesar foto, tekan tombol zoom di samping perangkat. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

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

Untuk mengedit klip video atau foto, pilih **Pilihan** > **Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 58. Lihat "**Mengedit foto**", hal. 57.

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, pilih satu atau beberapa klip video dalam galeri, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 58.

Untuk mencetak foto Anda pada printer yang kompatibel, atau menyimpannya pada kartu memori (jika terpasang) untuk dicetak, pilih **Pilihan** > **Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 60. Anda juga dapat menandai foto untuk dicetak kemudian ke Keranjang Cetak dalam **Galeri**. Lihat "**Keranjang Cetak**", hal. 56.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke salah satu album dalam galeri, pilih **Pilihan** > **Album** > **Tambah ke album**. Lihat "**Album**", hal. 57.

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

Untuk menghapus foto atau klip video, dari toolbar aktif, pilih **Hapus**. Lihat "**Toolbar aktif**", hal. 56.

Untuk beralih dari **Galeri** ke kamera, tekan tombol ambil, lalu buka penutup lensa di belakang.

## Toolbar aktif

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

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

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

Jika Anda ingin agar toolbar aktif hanya terlihat apabila diperlukan, pilih **Pilihan > Sembunyikan ikon**. Untuk mengaktifkan toolbar aktif, tekan .

Pilih dari berikut ini:

-  untuk memutar klip video yang dipilih
-  untuk mengirim foto atau klip video yang dipilih
-  /  untuk menambah atau menghapus foto dari Keranjang Cetak. Lihat "[Keranjang Cetak](#)", hal. 56.

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

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda tergantung tampilan yang aktif.

## Keranjang Cetak

Anda dapat menandai foto ke Keranjang Cetak, lalu mencetaknya kemudian dengan printer yang kompatibel atau di gerai cetak yang kompatibel, jika tersedia. Lihat "[Cetak foto](#)", hal. 60. Foto yang ditandai ditunjukkan dengan  dalam folder **Foto & video** dan album.

Untuk menandai foto untuk dicetak kemudian, pilih salah satu foto, lalu **Tmbh. ke kranj. Cetak** dari toolbar aktif.

Untuk melihat foto di Keranjang Cetak, pilih **Lihat Keranjang Cetak** dari toolbar aktif, atau pilih  dari folder **Foto & video** (hanya tersedia bila Anda telah menambahkan gambar ke Keranjang Cetak).

Untuk menghapus foto dari Keranjang Cetak, pilih salah satu foto dalam folder **Foto & video** atau dalam album, lalu **Hapus dari pencetakan** dari toolbar aktif.

## Album

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

Untuk menambahkan gambar atau klip video ke salah satu album 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 ditambah dengan gambar atau klip video. Gambar dan klip video yang ditambahkan tidak dihapus dari folder **Foto & video**.

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

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

## Mengedit foto

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

Pilih **Pilihan > Terapkan efek** untuk membuka kotak di mana Anda dapat memilih pilihan pengeditan yang ditunjukkan dengan ikon kecil. Anda dapat memotong dan memutar foto; mengubah kecerahan, warna, kontras, dan resolusi; dan menambahkan efek, teks, clip art, atau bingkai ke gambar tersebut.

## Memotong foto

Untuk memotong foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Potong**. Untuk memotong ukuran foto secara manual, pilih **Manual** atau aspek rasio yang sudah ditetapkan dari daftar. Jika Anda memilih **Manual**, tanda silang ditampilkan di sudut kiri atas foto. Gunakan 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 membentuk 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 > Rduksi 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 menampilkan foto dalam 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, bergulir ke atas, bawah, kiri atau kanan.

## 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**.

Pengeditan video mendukung format file video .3gp dan .mp4, dan format file audio .aac, .amr, .mp3, dan .wav.



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

## Tampilan slide

Pada toolbar aktif, pilih **Pertunjukan slide** (🖼️) untuk melihat tampilan slide foto pada layar penuh. Tampilan slide dimulai dari file yang dipilih. Pilih dari berikut ini:

**Jeda** – untuk menghetikan sementara tampilan slide

**Lanjutkan** – untuk melanjutkan kembali tampilan slide, jika dihentikan sementara

**Selesai** – untuk menutup tampilan slide.

Untuk menelusuri foto, tekan ◀️ (sebelumnya) atau ▶️ (berikutnya) (hanya tersedia bila **Zoom dan telusuri** tidak aktif).

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

Untuk memperhalus peralihan dari satu slide ke slide yang lain, dan agar galeri secara acak memperbesar dan memperkecil gambar, pilih **Zoom dan telusuri**.

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

**Musik** – Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.

**Lagu** – Pilih file musik dari daftar.

Untuk mengecilkan atau mengeraskan volume, gunakan tombol volume pada perangkat Anda.

## Modus Keluaran TV

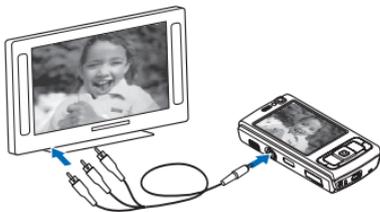
Untuk melihat foto dan klip video yang direkam pada TV yang kompatibel, gunakan Nokia Video Connectivity Cable.

Sebelum menyaksikan foto dan klip video pada TV, Anda harus mengkonfigurasi pengaturan keluaran TV untuk sistem TV dan aspek rasio TV yang berlaku. Lihat "[P'rangkat tmb.](#)", hal. 120.

Untuk menyaksikan foto dan klip video pada TV, lakukan berikut ini:

- 1 Sambungkan Nokia Video Connectivity Cable ke masukan video pada TV yang kompatibel.
- 2 Sambungkan ujung lain dari kabel Nokia Video Connectivity ke konektor AV Nokia pada perangkat Anda.
- 3 Anda mungkin perlu memilih modus kabel.
- 4 Tekan , lalu pilih **Galeri > Video dan foto** dan file yang akan dilihat.

Foto akan ditampilkan pada penampil foto, dan klip video diputar pada RealPlayer.



dilewatkan ke TV bila Nokia Video Connectivity Cable terhubung ke perangkat. Anda dapat menggunakan mikrofon perangkat seperti biasa.

Untuk semua aplikasi selain folder **Foto & video** dalam **Galeri** dan **RealPlayer**, layar TV menampilkan apa yang muncul pada layar perangkat Anda.

Foto yang dibuka akan ditampilkan layar penuh pada TV. Bila Anda membuka foto pada tampilan gambar inset saat ditampilkan pada TV, **Perbesar** tidak tersedia.

Bila Anda membuka klip video yang disorot, **RealPlayer** mulai memutar klip video pada tampilan perangkat dan layar TV. Lihat "[RealPlayer](#)", hal. 39.

Anda dapat melihat foto sebagai tampilan slide pada TV. Semua item dalam album atau foto yang ditandai akan ditampilkan pada TV layar penuh sementara musik yang dipilih diputar. Lihat "[Tampilan slide](#)", hal. 58.

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

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

Untuk memutar foto 90 derajat searah atau berlawanan arah jarum jam, tekan **1** atau **3**. Untuk memutar foto 45 derajat, tekan **7** atau **9**.

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

## Cetak foto

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

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto Anda menggunakan kabel data USB, LAN nirkabel, 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 .jpg.

Untuk mencetak ke printer yang kompatibel dengan PictBridge, sambungkan kabel data sebelum Anda memilih pilihan cetak, lalu periksa apakah modus kabel data diatur ke **Cetak foto** atau **Tanya saat ada samb.**. Lihat "USB", hal. 24.

## Pemilihan printer

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

Jika Anda telah menghubungkan printer yang kompatibel dengan PictBridge menggunakan kabel data USB yang kompatibel, printer tersebut ditampilkan secara otomatis.

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

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

## Pratinjau cetak

Setelah Anda memilih printer, foto yang dipilih ditampilkan menggunakan tata letak yang telah ditentukan. Untuk mengubah tata letak, tekan  atau  untuk menelusuri tata letak yang tersedia untuk printer yang dipilih. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, tekan  atau  untuk menampilkan halaman tambahan.

## Pengaturan cetak

Pilihan yang tersedia berbeda-beda tergantung kemampuan perangkat cetak yang Anda pilih.

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

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

## Cetak online

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

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

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat leaflet Aplikasi tambahan untuk perangkat Anda di [www.nokia.co.id/N95/support](http://www.nokia.co.id/N95/support) atau situs web lokal Nokia Anda.

## Share online

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

Untuk menggunakan **Share online**, Anda harus berlangganan layanan tersebut ke penyedia layanan berbagi foto online, dan membuat account baru. Anda biasanya dapat berlangganan layanan tersebut dari situs web penyedia layanan. Hubungi penyedia layanan Anda untuk memperoleh informasi berlangganan terperinci. Untuk informasi lebih lanjut tentang penyedia layanan yang kompatibel, lihat halaman dukungan produk di [www.nokia.co.id/N95/support](http://www.nokia.co.id/N95/support) atau situs web lokal Nokia Anda.

Untuk informasi lebih lanjut tentang aplikasi ini, lihat leaflet Aplikasi tambahan untuk perangkat Anda di [www.nokia.co.id/N95/support](http://www.nokia.co.id/N95/support) atau situs web lokal Nokia Anda.

## Jaringan rumah

Perangkat Anda kompatibel dengan arsitektur Universal Plug and Play (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 Nokia N95 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.

Penggunaan fungsi LAN nirkabel Nokia N95 dalam jaringan rumah memerlukan setup koneksi asal LAN nirkabel yang berfungsi serta perangkat rumah lain yang menjadi tujuan untuk diaktifkan UPnP dan terhubung ke jaringan rumah yang sama.

Jaringan rumah menggunakan pengaturan keamanan dari sambungan LAN nirkabel. Gunakan fitur jaringan rumah dalam jaringan infrastruktur LAN nirkabel dengan perangkat jalur akses LAN nirkabel dan enkripsi diaktifkan.

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 **Peralatan > Konektivitas > Jar. asal**. Anda juga dapat menggunakan jaringan rumah untuk melihat, memutar, menyalin, atau mencetak file media yang kompatibel dari **Galeri**. Lihat "**Melihat dan berbagi file media**", hal. 64.



**Penting:** Selalu aktifkan salah satu metode enkripsi yang tersedia untuk meningkatkan pengamanan koneksi LAN nirkabel (WLAN) Anda. Penggunaan enkripsi akan mengurangi risiko data Anda diakses secara tidak sah.

Perangkat Anda terhubung ke jaringan rumah hanya jika Anda menerima permintaan koneksi dari perangkat lain yang kompatibel, atau dalam **Galeri**, tentukan pilihan untuk melihat, memutar, mencetak, atau menyalin file media pada Nokia N95 Anda atau mencari perangkat lain dalam folder **Jaringan rumah**.

## Informasi penting mengenai keamanan

Bila Anda mengkonfigurasi jaringan rumah LAN nirkabel, aktifkan metode enkripsi pada perangkat jalur akses Anda, lalu pada perangkat lain yang akan dihubungkan ke jaringan rumah Anda. Bacalah dokumentasi perangkat. Jaga kerahasiaan semua kode sandi di tempat yang aman terpisah dari perangkat.

Untuk melihat atau mengubah pengaturan jalur akses Internet LAN nirkabel pada perangkat Anda, lihat "**Jalur akses**", hal. 128.

Jika Anda menggunakan modus pengoperasian ad hoc untuk membuat jaringan rumah dengan perangkat yang kompatibel, aktifkan salah satu metode enkripsi dalam **Modus keamanan WLAN** ketika Anda mengkonfigurasi

jalur akses Internet. Langkah ini mengurangi risiko ada pilah lain yang bergabung ke dalam jaringan ad hoc.

Perangkat akan memberitahu Anda jika ada perangkat lain yang berusaha menyambung ke perangkat dan ke jaringan rumah. Jangan terima permintaan sambungan dari perangkat yang tidak dikenal.

Jika Anda menggunakan LAN nirkabel dalam jaringan yang tidak memiliki enkripsi, nonaktifkan berbagi file Nokia N95 dengan perangkat lain, atau jangan berbagi file media pribadi. Untuk mengubah pengaturan berbagi, lihat "[Pengaturan jaringan rumah](#)", hal. 63.

## Pengaturan jaringan rumah

Untuk berbagi file media yang tersimpan dalam **Galeri** dengan perangkat UPnP lain yang kompatibel melalui LAN nirkabel, Anda harus terlebih dahulu membuat dan mengkonfigurasi jalur akses Internet rumah LAN nirkabel Anda, lalu mengkonfigurasi aplikasi **Jar. asal**. Lihat "[LAN Nirkabel](#)", hal. 17, dan pengaturan LAN nirkabel di "[Jalur akses](#)", hal. 128.

Pilihan yang terkait dengan **Jar. asal** tidak tersedia dalam **Galeri** sebelum pengaturan **Jar. asal** dikonfigurasi.

Apabila Anda mengakses aplikasi jaringan rumah untuk pertama kalinya, wizard pengaturan akan terbuka, dan membantu Anda menentukan pengaturan jaringan rumah untuk perangkat Anda. Untuk menggunakan wizard

pengaturan di lain kali, pada tampilan utama jaringan rumah, pilih **Pilihan** > **Jalankan wizard**, lalu ikuti petunjuk pada layar.

Untuk menghubungkan PC yang kompatibel ke jaringan rumah, pada PC, Anda harus menginstal perangkat lunak terkait dari CD-ROM atau DVD-ROM yang disertakan dengan perangkat Anda.

### Mengkonfigurasi pengaturan

Untuk mengkonfigurasi aplikasi jaringan rumah, pilih **Peralatan** > **Konektivitas** > **Jar. asal** > **Pengaturan** lalu dari berikut ini:

**Jalur akses asal** – Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin agar perangkat menanyakan jalur akses rumah setiap kali menyambung ke jaringan rumah, **Buat baru** untuk menentukan jalur akses baru yang digunakan secara otomatis bila Anda menggunakan **Jar. asal**, atau **Tidak ada**. Jika jaringan rumah Anda tidak memiliki pengaturan pengamanan LAN nirkabel yang diaktifkan, Anda akan menerima peringatan pengamanan. Anda dapat melanjutkan, dan mengaktifkan pengamanan LAN nirkabel kemudian, atau membatalkan penetapan jalur akses, dan terlebih dahulu mengaktifkan pengamanan LAN nirkabel. Lihat LAN Nirkabel di "[Jalur akses](#)", hal. 128.

**Nama alat** – Masukkan nama untuk perangkat Anda yang ditampilkan pada perangkat lain yang kompatibel dalam jaringan rumah.

## Mengaktifkan berbagi dan menentukan konten

Pilih **Peralatan > Konektivitas > Jar. asal > Berbagi konten** lalu dari berikut ini:

**Sharing konten** — Memperbolehkan atau menolak berbagi file media dengan perangkat yang kompatibel. Jangan mengaktifkan **Sharing konten** sebelum Anda mengkonfigurasi pengaturan lain. Jika Anda mengaktifkan **Sharing konten**, perangkat UPnP lain yang kompatibel dalam jaringan rumah dapat melihat dan menyalin file yang telah Anda pilih untuk berbagi dalam folder **Foto & video** dan **Musik**.

**Foto & video** dan **Musik** — Pilih file media yang akan dibagi dengan perangkat lain, atau lihat status berbagi **Foto & video** dan **Musik**. Untuk memperbarui isi folder, pilih **Pilihan > Refresh konten**.

## Melihat dan berbagi file media

Jika **Sharing konten** 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 **Sharing konten**. Meskipun **Sharing konten** nonaktif pada perangkat Anda, Anda masih dapat melihat dan menyalin file media yang tersimpan di perangkat jaringan rumah lain jika diperbolehkan oleh perangkat lain tersebut.

## Menampilkan file media yang tersimpan pada perangkat Anda

Untuk memilih foto dan video yang tersimpan dalam perangkat Anda, dan menampilkannya pada perangkat jaringan rumah yang lain, misalnya TV yang kompatibel, lakukan berikut ini:

- 1 Dalam **Galeri**, pilih salah satu foto atau klip video.
- 2 Pilih **Pilihan > Tampilkan lwt. jar. asal**.
- 3 Pilih perangkat yang kompatibel untuk menampilkan file media. Foto tersebut akan ditampilkan pada perangkat jaringan rumah yang lain dan perangkat Anda, dan klip video hanya akan ditampilkan pada perangkat lain.

## Menampilkan file media yang tersimpan pada perangkat lain

Untuk memilih file media yang tersimpan pada perangkat jaringan rumah lain, dan menampilkannya pada perangkat Anda (atau misalnya, pada TV yang kompatibel), lakukan berikut ini:

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

- 3 Pilih jenis media yang hendak Anda lihat dari perangkat lain. Jenis file yang tersedia tergantung fitur dari perangkat lain tersebut.
- 4 Pilih foto, klip video, klip musik, atau folder yang akan dilihat, lalu pilih **Tampilkan lwt. jar. asal** (foto dan video) atau **Putar lewat jar. asal** (musik).
- 5 Pilih perangkat yang akan digunakan untuk menampilkan file. Dalam jaringan rumah, Anda tidak dapat memutar musik pada perangkat Anda, tetapi Anda dapat memutarnya pada perangkat eksternal yang kompatibel, dan menggunakan perangkat Anda sebagai remote control.

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**", hal. 60. **Sharing konten** tidak harus diaktifkan.

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

## Menyalin file media

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

Untuk menyalin atau mentransfer file dari perangkat lain ke perangkat Anda, pilih salah satu perangkat lain lalu **Pilihan > Salin ke telepon** atau **Salin ke kartu memori** (nama kartu memori jika kartu memori tersedia). **Sharing konten** tidak harus diaktifkan.

# Posisi

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

Terminal GPS, seperti penerima GPS pada perangkat Anda, menerima sinyal radio daya-rendah dari sateli, dan mengukur waktu perjalanan sinyal tersebut. Dari waktu perjalanan tersebut, penerima GPS dapat memperhitungkan lokasinya dengan ketepatan beberapa meter.

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

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.

Perangkat Anda juga mendukung GPS yang terbantu (A-GPS).

GPS yang terbantu (A-GPS) menggunakan sambungan data paket untuk mengambil data bantuan untuk meningkatkan kinerja GPS. Ini akan mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk menghitung lokasi perangkat Anda sekarang apabila perangkat Anda menerima sinyal dari satelit.

A-GPS adalah layanan jaringan.

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

Anda harus menentukan jalur akses internet data paket pada perangkat Anda untuk mengambil data bantuan dari layanan Nokia A-GPS. Untuk menentukan jalur akses untuk A-GPS, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Posisi > Server posisi > Jalur akses**. Jalur akses WLAN tidak dapat digunakan untuk layanan ini. Jalur akses internet data paket akan diminta saat GPS digunakan untuk pertama kali pada perangkat Anda.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan metode posisi yang berbeda, Posisi (GPS) seperti GPS Bluetooth, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Posisi > Metode posisi**.

## Penerima GPS

Penerima GPS terdapat di bagian bawah perangkat. Apabila menggunakan penerima, geser untuk membuka tombol angka lalu tegakkan perangkat di tangan Anda pada sudut 45 derajat, dengan mengarah ke langit terbuka. Membuat koneksi GPS mungkin memakan waktu dari beberapa detik hingga beberapa menit. Membuat



koneksi GPS di dalam mobil mungkin membutuhkan waktu lebih lama.

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

## Mengenai sinyal satelit

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

- Jika Anda di dalam ruangan, pergilah keluar untuk menerima sinyal yang lebih baik.
- Jika slide tombol angka tertutup, bukalah.
- Jika Anda di luar ruangan, pindah ke tempat yang lebih terbuka.
- Periksa apakah tangan Anda tidak menutup antena GPS perangkat Anda. Untuk mengetahui lokasi antena, lihat "**Penerima GPS**", hal. 67.
- Membuat koneksi GPS mungkin memakan waktu dari beberapa detik hingga beberapa menit.
- Membuat koneksi GPS mungkin memakan waktu dari beberapa detik hingga beberapa menit.

## Status satelit

Untuk memeriksa berapa satelit yang telah ditemukan oleh perangkat Anda, dan apakah perangkat Anda menerima sinyal satelit, tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Data GPS > Posisi > Pilihan > Status**

**satelit.** Jika perangkat Anda telah menemukan satelit, baris untuk setiap satelit akan ditampilkan pada tampilan info satelit. Semakin panjang baris, semakin kuat sinyal satelit. Setelah perangkat Anda menerima cukup data dari sinyal satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda, baris akan berwarna hitam.

Pada awalnya perangkat Anda harus menerima sinyal dari setidaknya empat satelit untuk dapat menghitung koordinat lokasi Anda. Setelah perhitungan awal dibuat, perhitungan koordinat lokasi Anda mungkin dapat dilanjutkan dengan tiga satelit. Namun, pada umumnya akurasi perhitungan lebih baik bila lebih banyak satelit yang ditemukan.

## Permintaan posisi

Anda mungkin menerima permintaan dari layanan jaringan untuk menerima informasi posisi Anda. Operator selular mungkin menyediakan informasi mengenai topik setempat, misalnya kondisi cuaca atau lalu-lintas, berdasarkan lokasi perangkat Anda.

Bila Anda menerima permintaan posisi, pesan yang menunjukkan layanan yang memintanya akan muncul di layar. Pilih **Terima** untuk memperbolehkan informasi posisi Anda dikirimkan, atau pilih **Tolak** untuk menolak permintaan tersebut.

## Peta

Tekan  , lalu pilih **Maps**. Dengan **Maps**, Anda dapat melihat lokasi Anda sekarang di peta, menelusuri peta untuk berbagai kota dan negara, mencari alamat dan titik perhatian yang berbeda, merencanakan rute dari satu tempat ke tempat yang lain, dan menyimpan lokasi sebagai tanda peta (tengara) dan mengirimnya ke perangkat yang kompatibel.

Anda juga dapat membeli layanan ekstra, seperti panduan kota dan layanan navigasi dengan petunjuk suara.

**Maps** menggunakan GPS. Anda dapat menentukan metode posisi yang digunakan dengan perangkat Anda pada pengaturan perangkat. Lihat "**Posisi**", hal. 119. Untuk informasi lokasi yang paling akurat, gunakan penerima GPS internal atau GPS eksternal.

Apabila Anda menggunakan **Maps** untuk pertama kalinya, Anda mungkin perlu menentukan jalur akses internet untuk men-download informasi peta untuk lokasi Anda sekarang. Untuk mengubah jalur akses di lain waktu, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jaringan > Titik akses standar**.

Pada tingkatan tertentu, sebagian besar pemetaan digital tidak akurat dan tidak lengkap. Anda tidak boleh hanya tergantung pada pemetaan yang di-download untuk digunakan pada perangkat ini.

Men-download peta mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi mengenai biaya pengiriman data.

 **Tip!** Anda juga dapat men-download peta menggunakan sambungan WLAN, atau melalui internet menggunakan Nokia MapLoader. Lihat "[Men-download peta](#)", hal. 71.

Untuk menerima catatan apabila perangkat Anda mendaftar ke jaringan di luar jaringan selular asal Anda, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jaringan > Peringatan roaming > Aktif**.

## Menelusuri peta

Cakupan peta berbeda-beda tergantung negara.

Bila Anda membuka **Maps**, Peta akan diperbesar ke lokasi yang disimpan pada sesi terakhir Anda. Jika tidak ada lokasi yang disimpan pada sesi terakhir, aplikasi **Maps** akan diperbesar ke kota besar di negara atau wilayah tempat Anda berada, berdasarkan informasi yang diterima perangkat dari jaringan selular. Pada saat yang sama, peta lokasi tersebut akan di-download. Peta ini akan disimpan secara otomatis ke dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

Untuk membuat sambungan GPS dan memperbesar ke lokasi Anda sekarang, pilih **Pilihan > Cari tempat > Posisi GPS**, atau tekan **0**.

Untuk bergeser pada peta, gulir ke atas, bawah, kiri atau kanan. Untuk melihat informasi terperinci suatu lokasi pada peta, gulir ke titik tersebut, tekan **0** lalu pilih **Tampilkan rincian**. Untuk menggunakan lokasi tersebut, misalnya, sebagai titik awal untuk pencarian di sekitarnya atau merencanakan rute, tekan tombol gulir, lalu pilih pilihan yang diinginkan. Untuk kembali ke lokasi Anda sekarang, tekan **0**, atau pilih **Pilihan > Cari tempat > Posisi GPS**.

Bila Anda menelusuri peta pada tampilan, misalnya, berpindah ke negara lain, peta baru akan di-download secara otomatis. Peta yang di-download ini gratis, tetapi men-downloadnya mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Peta akan disimpan secara otomatis dalam memori perangkat.

Untuk memperbesar atau memperkecil pada peta, tekan **\*** atau **#**. Untuk beralih di antara tampilan 2-D dan 3-D, pilih **Pilihan > Pilihan peta > 2D/3D**.

Untuk menentukan titik perhatian yang ditampilkan pada peta, pilih **Pilihan > Pilihan peta > Kategori** lalu kategori yang dikehendaki.

Untuk melihat informasi tentang satelit ketika Anda menggunakan **Maps**, pilih **Pilihan > Pilihan peta > Info satelit**. Anda juga dapat melihat indikator GPS pada layar saat menelusuri peta. Indikator akan menunjukkan apakah perangkat Anda menerima sinyal dari satelit. Lihat "**Informasi satelit**", hal. 70.

Untuk menyimpan lokasi sebagai tengara, di lokasi yang dikehendaki, tekan , lalu pilih **Simpan > Sebagai tengara**, masukkan nama untuk tengara, lalu pilih kategori ke mana tengara akan dimasukkan.

Untuk mengambil gambar layar lokasi Anda, pilih **Simpan > Sebagai gambar**. Gambar tersebut disimpan dalam **Galeri**.

Untuk melihat tengara yang tersimpan, pilih **Pilihan > Cari tempat > Tengara**. Untuk mengirim tengara ke perangkat yang kompatibel, pada tampilan tengara, tekan , lalu pilih **Kirim**. Jika Anda mengirim tengara dalam pesan teks, informasi tersebut dikonversi ke teks biasa.

Untuk mengatur jaringan, rute, dan pengaturan umum, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

## Informasi satelit

Indikator GPS akan ditampilkan pada layar saat Anda menelusuri peta. Lingkaran pada ikon adalah satelit.

Lingkaran kuning menunjukkan bahwa perangkat telah menemukan satelit, dan lingkaran hijau berarti perangkat sedang menerima sinyal dari satelit tersebut. Bila semua lingkaran berwarna hijau, perangkat telah menerima cukup data dari satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda sekarang.

Untuk memeriksa berapa banyak satelit yang ditemukan oleh perangkat Anda, dan apakah perangkat Anda menerima sinyal satelit dari satelit, pilih **Pilihan > Pilihan peta > Info satelit**.

Jika perangkat Anda telah menemukan satelit, baris untuk setiap satelit akan ditampilkan pada tampilan info satelit. Semakin panjang baris, semakin kuat sinyal satelit. Setelah perangkat Anda menerima cukup data dari sinyal satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda, baris akan berwarna hitam.

Pada awalnya perangkat Anda harus menerima sinyal dari setidaknya empat satelit untuk dapat menghitung koordinat lokasi Anda. Setelah perhitungan awal dibuat, perhitungan koordinat lokasi Anda mungkin dapat dilanjutkan dengan tiga satelit. Namun, pada umumnya akurasi perhitungan lebih baik bila lebih banyak satelit yang ditemukan.

## Men-download peta

Bila Anda menelusuri peta pada tampilan, misalnya, berpindah ke negara lain, peta baru akan di-download secara otomatis. Peta yang di-download ini gratis, tetapi men-downloaddnya mungkin memerlukan transmisi data dalam jumlah besar melalui jaringan operator selular Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai biaya transmisi data, hubungi operator selular Anda.

Anda dapat melihat jumlah data yang ditransfer dari penghitung data (kB) yang ditampilkan pada layar. Penghitung menampilkan jumlah lalu-lintas jaringan saat Anda menelusuri peta, membuat rute, atau mencari lokasi secara online.

Untuk memeriksa apakah peta yang di-download ke perangkat Anda telah diperbarui di server peta, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jaringan > Pilihan > Periksa pembaruan peta**.

Untuk mencegah perangkat men-download peta secara otomatis melalui internet, misalnya, bila Anda berada di luar jaringan selular asal Anda, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jaringan > Gunakan jaringan > Nonaktif**.

Untuk menentukan besarnya ruang yang akan digunakan pada kartu memori yang kompatibel untuk menyimpan data peta atau file pemandu suara, pilih **Pilihan > Pengaturan > Jaringan > Maks. p'guna. krt mem. (%)**. Pilihan ini hanya tersedia bila kartu memori yang

kompatibel terpasang. Bila memori penuh, maka data peta yang paling lama akan dihapus. Data peta yang tersimpan tidak dapat dihapus secara manual dari kartu memori.

## Nokia MapLoader

Nokia MapLoader adalah perangkat lunak PC yang dapat digunakan untuk men-download dan menginstal peta untuk berbagai negara ke perangkat Anda dari internet. Anda juga dapat menggunakannya untuk men-download file suara untuk navigasi belokan demi belokan.

Untuk menggunakan Nokia MapLoader, Anda harus menginstalnya terlebih dulu pada PC yang kompatibel. Anda dapat men-download perangkat lunak PC ini dari internet di [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps). Ikuti petunjuk pada layar.

Anda harus menggunakan Peta Nokia sebelum menggunakan Nokia MapLoader. Nokia MapLoader menggunakan informasi riwayat Peta untuk memeriksa versi data peta yang akan di-download.

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

1. Sambungkan perangkat ke PC Anda menggunakan kabel data USB yang kompatibel. Pilih Penyimpanan massal sebagai modus sambungan USB.

2. Buka Nokia MapLoader pada PC Anda. Nokia MapLoader akan memeriksa versi data peta yang akan di-download.
3. Pilih peta yang Anda inginkan, lalu download dan instal pada perangkat Anda.

## Mencari lokasi

Untuk melihat titik perhatian di dekat lokasi Anda sekarang atau di lokasi lain pada peta, pilih **Pilihan > Cari tempat > Terdekat** dan salah satu kategori.

Untuk mencari titik perhatian menurut namanya, pilih **Pilihan > Cari tempat > Cari dgn kata kunci**, atau mulai masukkan huruf-huruf awal nama tersebut, lalu pilih **Cari tempat**.

Untuk mencari lokasi menurut alamat, pilih **Pilihan > Cari tempat > Menurut alamat**. Anda harus memasukkan kota dan negara. Untuk menggunakan alamat yang telah disimpan ke kartu kontak dalam **Kontak**, pilih **Pilihan > Cari tempat > Menurut alamat > Pilihan > Pilih dari kontak**.

Untuk melihat hasil pencarian pada peta, tekan  lalu pilih **Tunjukkan pada peta**. Untuk kembali ke daftar hasil pencarian, pilih **Kembali**.

Untuk melihat daftar lokasi Anda sebelumnya, pilih **Pilihan > Cari tempat > Terbaru**.

## Merencanakan rute

Untuk merencanakan rute dari satu tempat ke tempat lain (misalnya, dari rumah ke kantor Anda), lakukan berikut ini:

1. Gulir ke salah satu titik pada peta, tekan , lalu pilih **Rute dari**.
2. Gulir ke **dari**, lalu pilih **Pilihan > Pilih** lalu pilihan yang dikehendaki.

Untuk mengubah pengaturan rute, misalnya alat transportasi, pilih **Pilihan > Pengaturan > Perutean**.

3. Untuk memilih tujuan, gulir ke **Ke**, lalu pilih **Pilihan > Pilih**, lalu pilihan yang dikehendaki.
4. Untuk melihat urutan rute, pilih **Pilihan > Tunjukkan rute**. Rute dihitung menggunakan pengaturan perutean yang dipilih.

Untuk melihat rincian rute pada peta, pilih **Pilihan > Tunjukkan pada peta**.

Untuk menjalankan simulasi rute yang dibuat, pilih **Pilihan > Mulai simulasi**.

 **Tip!** Anda juga dapat menggunakan penerima GPS yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth dengan **Maps**. Sebagai contoh, di mobil, penerima GPS eksternal dapat ditempatkan sedemikian hingga mengarah ke langit terbuka. Untuk mengaktifkan penggunaan penerima GPS eksternal, lihat "**Posisi**", hal. 125.

## Layanan ekstra untuk Peta

Anda dapat membeli dan men-download berbagai panduan, misalnya panduan kota dan perjalanan, untuk berbagai kota ke perangkat Anda. Anda juga dapat membeli layanan navigasi belokan-demi-belokan dengan pemanduan suara untuk digunakan pada **Maps**.

Panduan yang di-download akan disimpan secara otomatis ke dalam memori perangkat atau pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang).

### Navigasi

Untuk membeli layanan navigasi dengan pemanduan suara untuk digunakan pada **Maps**, pilih **Pilihan > Layanan ekstra > Tambah navigasi**.

Setelah membeli pembaruan navigasi, layanan tersebut akan tersedia dari **Maps**. Lisensi yang Anda beli untuk navigasi hanya untuk perangkat tertentu dan tidak dapat dialihkan dari perangkat Anda ke perangkat lain.

Setelah membuat rute dalam **Maps**, untuk memulai bernavigasi ke tujuan yang dikehendaki dengan GPS menggunakan pemanduan suara, pilih **Pilihan > Mulai navigasi**. Lihat "**Merencanakan rute**", hal. 72. Anda juga dapat memulai navigasi dengan memilih salah satu lokasi pada peta atau dalam daftar hasil pencarian, lalu Navigasi ke.

Bila Anda menggunakan navigasi untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memilih bahasa petunjuk suara, dan men-download file petunjuk suara untuk bahasa yang dipilih secara online. Untuk mengubah bahasa di lain waktu, pada tampilan utama **Maps**, pilih **Pilihan > Pengaturan > Umum > Pemanduan suara**, salah satu bahasa, lalu download file pemanduan suara untuk bahasa yang dipilih secara online. Anda dapat men-download file pemanduan suara menggunakan Nokia MapLoader. Lihat "**Men-download peta**", hal. 71.

Untuk membuang rute yang dibuat, dan menggunakan rute lain, pilih **Pilihan > Rute alternatif**.

Untuk hanya melihat belokan berikutnya dan menyembunyikan peta, pilih **Pilihan > Pilihan peta > Belokan berikutnya**.

Untuk berhenti bernavigasi, pilih **Pilihan > Stop navigasi**.

### Panduan

Untuk membeli dan men-download berbagai panduan, seperti panduan kota dan perjalanan, untuk berbagai kota ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Layanan ekstra > Panduan**.

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

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

Untuk men-download panduan baru ke perangkat Anda, dalam **Panduan**, gulir ke kanan ke tab **Pdn terdekat** atau **Sm panduan**, pilih panduan yang dikehendaki, lalu tekan **OK**. Untuk membeli panduan, gulir ke kiri ke tab **Panduan saya**, pilih panduan yang di-download, lalu masukkan rincian pembayaran Anda. Anda dapat membayar panduan dengan kartu kredit atau dimasukkan ke dalam tagihan telepon Anda (jika didukung oleh penyedia layanan jaringan selular Anda).

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

## Tengara

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Tengara**. Dengan **Tengara** Anda dapat menyimpan informasi posisi tentang lokasi tertentu pada perangkat Anda. Anda dapat mengelompokkan lokasi yang tersimpan ke dalam beberapa kategori, misalnya bisnis, dan menambahkan informasi lain, seperti alamat, ke lokasi tersebut. Anda dapat menggunakan tanda peta yang tersimpan pada aplikasi yang kompatibel, seperti **Data GPS** dan **Maps**.

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

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

Untuk mengedit atau menambahkan informasi ke tengara tersimpan (misalnya, alamat jalan) gulir ke salah satu tanda peta, lalu tekan . Gulir ke kolom yang dikehendaki lalu masukkan informasi tersebut.

Untuk melihat tengara pada peta, pilih **PilihanTunjukkan di peta**. Untuk membuat rute ke lokasi tersebut, pilih **Pilihan > Jelajahi dengan peta**.

Anda dapat mengelompokkan tengara Anda ke dalam kategori preset yang ada, dan membuat kategori baru. Untuk mengedit dan membuat kategori tengara baru, tekan  dalam **Tengara**, lalu pilih **Pilihan > Edit kategori**.

Untuk menambahkan tengara ke salah satu kategori, gulir ke tengara tersebut dalam **Tengara**, lalu pilih **Pilihan > Tambah ke kategori**. Gulir ke setiap kategori yang akan ditambah dengan tengara tersebut, lalu pilih.

Untuk mengirim satu atau beberapa tengara ke perangkat yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim**. Tengara yang diterima akan ditempatkan dalam folder **Kotak masuk** dalam **Olahpesan**.

## Data GPS

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Data GPS**. **Data GPS** dirancang untuk memberikan informasi panduan rute ke tujuan yang dipilih, informasi posisi dari lokasi Anda sekarang, dan informasi perjalanan, seperti perkiraan jarak tempuh ke tujuan dan perkiraan lama perjalanan.

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

Untuk menggunakan **Data GPS**, penerima GPS perangkat Anda harus menerima informasi posisi dari setidaknya tiga satelit untuk menghitung koordinat lokasi Anda.

## Panduan rute

Untuk menggunakan panduan rute, pilih **Navigasi**. Jalankan panduan rute di luar ruangan. Jika dijalankan di dalam ruangan, penerima GPS mungkin tidak menerima informasi yang diperlukan dari satelit.

Panduan rute menggunakan kompas berputar pada tampilan perangkat. Bola merah menunjukkan arah ke tujuan, dan perkiraan jarak tempuh ditampilkan di dalam cincin kompas.

Panduan rute dirancang untuk menunjukkan rute terpendek dan tersingkat ke tempat tujuan, yang diukur dengan garis lurus. Semua hambatan pada rute tersebut, seperti bangunan dan hambatan alami, diabaikan. Perbedaan ketinggian tidak dipertimbangkan saat menghitung jarak. Panduan rute hanya aktif pada saat Anda bergerak.

Untuk mengatur tujuan perjalanan Anda, pilih **Pilihan > Tetapkan tujuan** dan salah satu tengara sebagai tujuan, atau masukkan koordinat lintang dan bujur nya. Pilih **Berhenti navigasi** untuk menghapus tujuan yang diatur untuk perjalanan Anda.

## Menerima informasi posisi

Untuk melihat informasi posisi dari lokasi Anda sekarang, pilih **Posisi**. Perkiraan ketepatan dari lokasi tersebut ditampilkan pada layar.

Untuk menyimpan lokasi Anda sekarang sebagai tengara, pilih **Pilihan > Simpan posisi**.

Tengara adalah lokasi tersimpan dengan lebih banyak informasi, dan dapat digunakan pada aplikasi lain yang kompatibel dan ditransfer antar perangkat yang kompatibel.

## Trip meter

Pilih **Jarak perjalanan** > **Pilihan** > **Mulai** untuk mengaktifkan penghitungan jarak perjalanan, dan **Berhenti** untuk menghentikannya. Nilai penghitungan tetap ditampilkan. Gunakan fitur ini di luar ruangan untuk menerima sinyal GPS yang lebih baik.

Pilih **Ulangi lagi** untuk mengatur jarak dan waktu perjalanan serta kecepatan rata-rata dan maksimal ke nol, dan memulai penghitungan baru. Pilih **Mulai kembali** untuk sekaligus mengatur odometer dan total waktu ke nol.

Trip meter memiliki ketepatan yang terbatas dan kesalahan dalam pembulatan dapat terjadi. Ketepatannya juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas sinyal GPS.

# Personalisasi perangkat Anda

Untuk mengatur perangkat sesuai keinginan Anda, pilih dari berikut ini:

- Untuk menggunakan tampilan siaga untuk mengakses cepat aplikasi yang sering Anda gunakan, lihat **"Modus siaga aktif"**, hal. 80.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga atau yang ditampilkan dalam screen saver, lihat **"Mengubah tampilan perangkat Anda"**, hal. 79.
- Untuk membuat nada dering sendiri, lihat **"Profil – menetapkan nada"**, hal. 77 dan **"Menambahkan nada dering kontak"**, hal. 107.
- Untuk mengubah cara pintas yang sudah ditetapkan untuk beberapa penekanan tombol gulir dan tombol pilihan kiri dan kanan dalam modus siaga, lihat **"Modus siaga"**, hal. 120.
- Untuk mengubah jam yang ditampilkan dalam modus siaga, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan > Jenis jam > Analog** atau **Digital**.
- Untuk mengubah pesan pembuka ke foto atau animasi, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tampilan > Pesan/logo pembuka**.
- Untuk mengubah tampilan menu utama, pada menu utama, pilih **Pilihan > Ubah tampilan Menu > Kotak** atau **Daftar**.
- Untuk menggunakan ikon animasi pada perangkat Anda, dalam menu utama, pilih **Pilihan > Animasi ikon > Aktif**.
- 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, pilih **Peralatan > Profil**, salah satu profil, lalu **Pilihan > Aktifkan**. Anda juga dapat mengubah profil dengan menekan  dalam modus siaga. Gulir ke profil yang akan diaktifkan, lalu pilih **OK**.

 **Tip!** Untuk beralih di antara profil umum dan diam, tekan terus **#**.

Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, lalu

tekan  untuk membuka pilihan. Nada yang tersimpan pada kartu memori yang kompatibel (jika terpasang) ditunjukkan dengan .

Di dalam daftar nada, penghubung **Download suara** (layanan jaringan) membuka daftar penanda. Anda dapat memilih penanda dan memulai koneksi ke halaman web untuk men-download nada lain.

Jika Anda ingin nama pemanggil diucapkan saat perangkat berdering, pilih **Pilihan > Personalisasi**, lalu atur **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 RF 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 Anda tanpa kartu (U)SIM.



**Penting:** Pada profil offline, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan selular. Panggilan mungkin masih dapat dibuat ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat. 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, misalnya, untuk membaca e-mail Anda atau menjelajah Internet. Ingatlah untuk mematuhi semua persyaratan keselamatan yang berlaku saat membuat dan menggunakan koneksi LAN nirkabel. Lihat "**LAN Nirkabel**", hal. 17. Anda juga dapat menggunakan konektivitas Bluetooth saat berada dalam profil **Offline**. Lihat "**Konektivitas Bluetooth**", hal. 20.

Untuk keluar dari profil **Offline**, tekan tombol daya, lalu pilih profil lainnya. Perangkat akan mengaktifkan kembali pengiriman nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai).

## Nada 3-D

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Nada 3-D**. Dengan **Nada 3-D** Anda dapat mengaktifkan efek suara tiga dimensi untuk nada dering. Tidak semua nada dering mendukung efek 3-D.

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

Untuk mengubah efek 3-D yang diterapkan pada nada dering, pilih **Lintasan suara** lalu efek yang diinginkan. Untuk mengubah efek, pilih dari pengaturan berikut:

**Kecepatan lintasan** — Gulir ke kiri atau kanan untuk mengatur kecepatan perpindahan suara dari satu arah ke arah yang lain. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering.

**Gema** — Pilih jenis gemanya.

**Efek Doppler** — Pilih **Aktif** agar nada dering meninggi bila Anda di dekat perangkat, dan menurun bila Anda jauh. Bila Anda mendekati ke perangkat, nada dering terdengar lebih tinggi, dan menurun bila Anda menjauh. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua nada dering dan lintasan suara.

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

Jika Anda mengaktifkan nada 3-D tetapi tidak memilih efek 3-D, pelebaran stereo akan diterapkan pada nada dering.

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

## Mengubah tampilan perangkat Anda



Untuk mengubah tampilan layar, misalnya wallpaper dan ikon, tekan **⚙**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Tema**.

Untuk mengubah tema yang digunakan untuk semua aplikasi pada perangkat Anda, pilih **Tema > Umum**. Untuk mengubah tema aplikasi tertentu, pada tampilan utama, pilih salah satu aplikasi.

Untuk melihat tema sebelum mengaktifkannya, pilih **Pilihan > Pratinjau**. Untuk mengaktifkan tema tersebut, pilih **Pilihan > Tetapkan**. Tema yang aktif ditandai dengan ✓.

Tema yang disimpan pada kartu memori (jika terpasang) ditandai dengan **IM**. Tema pada kartu memori tidak tersedia jika kartu memori tersebut belum 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 mengubah tata letak menu utama, pilih **Tema > Tamp. Menu**.

Untuk membuka koneksi browser dan men-download tema lain, pada tampilan menu **Umum** atau **Tamp. Menu**, pilih **Download tema** (layanan jaringan).

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

Untuk mengedit wallpaper dan penghemat daya tema yang aktif, pilih **Tema > Wallpaper** untuk mengubah gambar latar tampilan untuk modus siaga aktif atau **Penghemat daya** untuk mengubah penghemat daya yang muncul pada layar modus siaga aktif. Lihat juga "**Tampilan**", hal. 119 untuk pengaturan habis waktu penghemat daya.

## Modus siaga aktif

Layar siaga aktif menampilkan cara pintas aplikasi, dan aktivitas dari aplikasi seperti kalender dan pemutar.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif, tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Siaga aktif**.

Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, lalu tekan **⌘**.

Cara pintas untuk tombol gulir standar yang tersedia dalam modus siaga tidak dapat digunakan saat modus siaga aktif sedang berjalan.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan cara pintas aplikasi, tekan **⌘**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Personalisasi > Modus siaga > Aplikasi siaga aktif**.

Beberapa cara pintas mungkin bersifat tetap, dan Anda tidak dapat mengubahnya.



# Manajemen waktu

## Jam

Tekan , lalu pilih **Aplikasi > Jam**. Untuk mengatur alarm tunggal baru, pilih **Pilihan > Aktifkan alarm tunggal**. Untuk melihat alarm Anda yang aktif dan tidak aktif, tekan . Untuk mengatur alarm baru, pilih **Pilihan > Atur alarm**. Bila alarm aktif,  akan muncul di layar.

Untuk mematikan alarm, pilih **Berhenti**. 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 **Aplikasi > Jam > Pilihan > Hapus alarm**.

Untuk mengubah pengaturan jam, pilih **Aplikasi > Jam > Pilihan > Pengaturan > Waktu** atau **Tanggal, Jenis jam**, atau **Nada alarm jam**.

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

## Jam dunia

Untuk membuka tampilan jam dunia, buka **Jam**, lalu tekan  dua kali. Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu di berbagai kota. Untuk menambahkan kota ke dalam daftar tersebut, pilih **Pilihan > Tambah kota**. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

Untuk menetapkan kota Anda saat ini, gulir ke salah satu kota, lalu pilih **Pilihan > Tetapkan sbg kota skrg**. Kota tersebut akan muncul di tampilan utama jam, dan waktu pada perangkat Anda akan berubah sesuai dengan kota yang dipilih. Periksa apakah waktunya benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

## Kalender

Tekan **☰**, lalu pilih **Aplikasi > Kalender**. Untuk menambahkan entri kalender baru, gulir ke tanggal dikehendaki, pilih **Pilihan > Catatan baru** lalu salah satu berikut ini:

- 1 Rapat** – untuk mengingatkan Anda tentang 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 (entri akan diulang setiap tahun)

**Agenda** – untuk mengingatkan Anda tentang tugas yang harus dilakukan sebelum tanggal tertentu
- Isi kolom yang tersedia. Untuk mengatur alarm, pilih **Alarm > Aktif**, Untuk menambahkan keterangan pada entri, **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**. Untuk menambah keterangan untuk janji temu, pilih **Pilihan > Tambahkan deskripsi**.
- Untuk menyimpan entri tersebut, pilih **Selesai**.



**☀ 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, entri catatan agenda terbuka.

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

Anda dapat menyinkronkan kalender Anda dengan PC yang kompatibel menggunakan Nokia Nseries PC Suite. Ketika membuat entri kalender, atur pilihan **Sinkronisasi** yang diinginkan.

## Tampilan kalender

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

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

Untuk beralih antara tampilan bulan, minggu, hari, dan agenda, tekan **\***.

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

Jika perangkat lain tidak kompatibel dengan Waktu Universal Terkoordinasi (UTC), informasi waktu dari entri kalender yang diterima mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

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

## Mengelola entri kalender 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.**

# Olah pesan

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

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

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

**Olahpesan** berisi folder berikut:

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

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

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

 **Kotak pesan** — 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**", hal. 92.

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

 **Terkirim** — Beberapa pesan terakhir yang telah terkirim, termasuk yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth atau infra merah, disimpan di sini. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "**Pengaturan Yang lain**", hal. 94.

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

 **Laporan** — Anda dapat meminta jaringan agar menyampaikan laporan pengiriman pesan teks dan pesan multimedia yang sudah terkirim (layanan jaringan).

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

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

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

## Menulis teks

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

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

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

 ditampilkan bila Anda menulis teks menggunakan input biasa dan  bila menggunakan input teks prediktif.

Dengan teks prediktif, Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan sekali menekan tombol. Input teks prediktif dibuat berdasarkan pada kamus terpadu yang dapat Anda tambah dengan kata-kata baru.

Untuk mengaktifkan input teks prediktif, tekan , lalu pilih **Aktifkan teks prediksi**.

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

## 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 , lalu lepaskan .
- Untuk menyalin dan menempel teks, sambil menekan terus , tekan  atau  untuk menyalin teks. Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menahan , pilih **Salin**. Untuk memasukkan teks ke dalam dokumen, tekan terus , lalu pilih **Tempel**.

## Menulis dan mengirim pesan

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "[Pengaturan e-mail](#)", hal. 88 dan "[E-mail](#)", hal. 92.

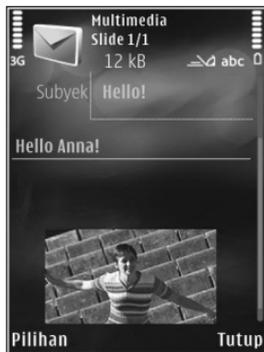
Jaringan nirkabel mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika gambar yang disisipkan melebihi batas ini, perangkat mungkin memperkecil gambar agar dapat dikirim melalui pesan MMS.

- 1 Pilih **Pesan baru** lalu dari berikut ini:
  - Pesan singkat** – untuk mengirim pesan teks
  - Pesan multimedia** – Untuk mengirim pesan multimedia (MMS)

**Pesan audio** – untuk mengirim pesan audio (pesan multimedia yang berisi satu klip suara)

**E-mail** – Untuk mengirim e-mail

- 2 Pada 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 Di 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**.
- 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, Catatan**, atau **Lainnya** untuk jenis file lainnya. Lampiran e-mail ditunjukkan dengan .
- 8 Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan > Kirim**, atau tekan **L**.

 **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 aksent atau tanda lain, dan karakter beberapa pilihan bahasa, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas.

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

 **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**", hal. 91.

## Kotak masuk – menerima pesan



Dalam folder **Kotak masuk**,  menunjukkan pesan teks yang belum dibaca,  pesan multimedia yang belum dibaca,  pesan audio 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**

## 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 dapat menerima berbagai jenis pesan yang berisi data, misalnya kartu nama, nada dering, logo operator, entri kalender, dan pemberitahuan e-mail. Anda mungkin menerima pengaturan dari operator selular atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda dalam pesan konfigurasi.

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

## Pesan layanan Web

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

## Kotak surat



## Pengaturan e-mail

 **Tip!** Gunakan **Setting wizard** untuk menentukan pengaturan kotak surat Anda. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Sett. wizard**.

Untuk menggunakan e-mail, Anda harus memiliki jalur akses internet (IAP) yang berlaku pada perangkat dan menentukan pengaturan e-mail Anda dengan benar. Lihat "**Jalur akses**", hal. 128.

Jika memilih **Kotak pesan** 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 **Mulai**. Lihat juga "**E-mail**", hal. 92.

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

Bila membuat kotak surat baru, nama yang Anda berikan ke kotak surat tersebut menggantikan **Kotak pesan** 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 pesan?**).

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.

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

Untuk membuat pesan e-mail baru, pilih **Pesan baru > E-mail** pada tampilan utama pesan atau **Pilihan > Tulis pesan > E-mail** di kotak surat Anda. Lihat "**Menulis dan mengirim pesan**", hal. 85.

## 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 atau 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 baru
  - Dipilih** – untuk mengambil hanya pesan yang sudah ditandai
  - Semua** – untuk mengambil semua pesan dari kotak surat
 Untuk menghentikan pengambilan pesan, pilih **Batalkan**.
- 2 Jika Anda ingin memutuskan koneksi dan melihat pesan e-mail secara offline, pilih **Pilihan > Putus**.
- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan . Jika pesan e-mail belum diambil dan Anda sedang dalam modul offline, maka Anda akan ditanya apakah ingin mengambil pesan tersebut dari kotak surat.

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

### Mengambil pesan e-mail secara otomatis

Untuk mengambil pesan secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Buka otomatis**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Buka otomatis", hal. 93.

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 ini 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 terlebih dahulu 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**.

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 (preset) 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 berikut ini:

**Pusat pesan** — Berisi daftar semua pusat pesan teks yang sudah ditetapkan.

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

**Pusat pesan dipakai** — Pilih pusat pesan yang akan digunakan untuk menyampaikan pesan teks.

**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 pesan tidak dapat dikirimkan dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.

**Pesan dikirim sbg.** — Hubungi operator selular Anda untuk mengetahui apakah pusat pesan Anda dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain.

**Sambungan pilihan** — Pilih sambungan yang akan digunakan.

**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 berikut ini:

**Ukuran foto** — Menetapkan ukuran foto dalam pesan multimedia.

**Mds. pembuatan MMS** — Jika Anda memilih **Dipandu**, perangkat akan memberitahu Anda saat Anda mencoba mengirim pesan yang mungkin tidak didukung oleh penerima. Jika Anda memilih **Dibatasi**, perangkat akan menghalangi Anda untuk mengirim pesan yang mungkin tidak didukung. Untuk memasukkan konten ke dalam pesan Anda tanpa pemberitahuan, pilih **Bebas**.

**Jalur akses diguna** — Pilih jalur akses yang akan digunakan sebagai sambungan pilihan.

**Pembukaan m. media** — Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan. Untuk menerima pesan secara otomatis di jaringan asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar jaringan selular asal, Anda akan menerima pemberitahuan

bahwa ada pesan yang dapat Anda ambil di pusat pesan multimedia.

Saat di luar jaringan selular 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 selular 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).

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

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

## E-mail

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

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

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

Untuk menghapus kotak surat dan pesan di dalamnya dari perangkat Anda, gulir ke sana, lalu tekan .

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

### P'aturan 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 kosong, Anda akan diminta untuk mengisi sandi setiap kali mencoba tersambung 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 jalur akses internet (IAP). Lihat "**Jalur akses**", hal. 128.

**Nama kotak pesan** – Masukkan nama untuk kotak surat.

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

**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.

**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.

Pengaturan untuk **Nama pengguna**, **Sandi**, **Jlr. akses digunakan**, **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 mengirim salinan e-mail ke kotak surat Anda sendiri.

**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, catatan, dan indikator pesan) bila pesan baru diterima.

### P'aturan p'ambilan

**E-mail akan dibuka** — Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul**, **Sebagian (kB)** (POP3), atau **Pesan & lampiran** (POP3).

**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

**P'beritahuan e-mail** — Untuk menerima judul secara otomatis ke perangkat Anda bila ada e-mail masuk di kotak surat jauh Anda, pilih **Terima&p'barui oto.** atau **Hanya di jar. asal.**

**Pengambilan e-mail** — Untuk mengambil judul e-mail baru secara otomatis dari kotak surat jauh Anda pada waktu yang ditentukan, pilih **Diaktifkan** atau **Hanya di jar. asal.** Tentukan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

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

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** pada suatu waktu. Bila batas tersebut tercapai, maka pesan paling lama akan dihapus.

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

# Membuat panggilan

## Panggilan suara

- 1 Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Untuk menghapus nomor, tekan **C**. Untuk panggilan internasional, tekan \* dua kali untuk karakter + (menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), lalu nomor telepon.
- 2 Tekan **L** untuk memanggil nomor tersebut.
- 3 Tekan **J** untuk mengakhiri panggilan (atau untuk membatalkan upaya panggilan). Menekan **J** selalu mengakhiri panggilan, meskipun aplikasi lain sedang aktif. Menutup slide tidak mengakhiri panggilan suara yang aktif.

Untuk mengatur volume saat panggilan berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat Anda. Anda juga dapat menggunakan tombol gulir. Jika Anda telah mengatur volume ke **Diam**, pilih **Bersuara** terlebih dahulu.

Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan **f9**, 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 **L**.

Anda harus menyalin kontak dari kartu SIM Anda ke **Kontak** sebelum dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "**Menyalin kontak**", hal. 106.

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

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

Untuk menahan panggilan suara yang aktif saat menjawab panggilan masuk, pilih **Pilihan > Tahan**. Untuk beralih di antara panggilan yang aktif dan ditahan, pilih **Pilihan > Pindah**. Untuk menghubungkan panggilan yang aktif dan ditahan dan memutuskan Anda sendiri dari saluran, pilih **Pilihan > Transfer**.

Untuk mengirim string nada DTMF (misalnya, sandi), pilih **Pilihan > Kirim DTMF**. 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. Anda dapat menambahkan nada DTMF ke kolom **Nomor telepon** atau **DTMF** di kartu kontak.

 **Tip!** Jika hanya ada satu panggilan suara yang aktif, untuk menahan panggilan tersebut, tekan **L**. Untuk mengaktifkan panggilan tersebut, tekan kembali **L**.

Saat panggilan aktif berlangsung, untuk melewatkan suara dari handset ke loudspeaker, pilih **Pilihan > Aktifkan loudsp..** Jika Anda telah memasang headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth, untuk melewatkan suara ke headset, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree.** Untuk beralih kembali ke handset, pilih **Pilihan > Aktifkan handset.**

Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu, pilih **Pilihan > Ganti.**

Jika ada beberapa panggilan yang aktif, untuk mengakhiri semuanya, pilih **Pilihan > Akhiri semua pglan..**

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan.

## Kotak surat suara dan video

Untuk memanggil kotak surat suara dan video Anda (layanan jaringan, kotak surat video hanya tersedia dalam jaringan UMTS), tekan terus **1** dalam modus siaga, lalu pilih **Kotak pesan suara** atau **Kotak pesan video.** Lihat juga "P'alihan pgl'n.", hal. 126, dan "Panggilan video", hal. 98.

Untuk mengubah nomor telepon kotak suara atau kotak surat video Anda, tekan **9**, lalu pilih **Peralatan > Utilitas > Kt pesan pgl,** salah satu kotak surat, lalu **Pilihan > Ganti nomor.** Masukkan nomor tersebut (diperoleh dari operator selular Anda), lalu pilih **OK.**

## Membuat panggilan konferensi

- 1 Buat panggilan ke peserta pertama.
- 2 Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan > Panggilan baru.** Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
- 3 Bila panggilan baru 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 > Pribadi.** Pilih salah satu peserta, lalu pilih **Pribadi.** Panggilan konferensi ditahan pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan > Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.

Untuk mengurangi salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.

4 Untuk mengakhiri panggilan konferensi, tekan **⏏**.

## Memanggil cepat nomor telepon

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

Untuk menetapkan nomor telepon ke salah satu tombol panggilan cepat (**2 – 9**), tekan **⚙**, lalu pilih **Peralatan** > **Utilitas** > **Pgl. cepat**. Gulir ke tombol yang akan ditetapkan untuk nomor telepon, lalu pilih **Pilihan** > **Pilih**. **1** digunakan untuk kotak suara atau kotak surat video, dan **0** untuk memulai browser web.

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, karena itu pengguna 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 buatan 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, Telepon (rumah)**, dan **Telepon (kantor)**.

## Panggilan video

Bila membuat panggilan video (layanan jaringan), Anda dapat melihat saat itu (real-time), video dua-arah 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.

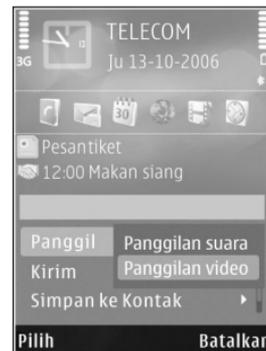
Ikon:

 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**" hal. 125.

Sekalipun Anda menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap ditagih sebagai panggilan video. Untuk informasi biaya, hubungi operator selular Anda.

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



Kamera kedua di depan digunakan secara default untuk panggilan video. Jika penutup lensa terbuka, kamera utama akan digunakan. Memulai panggilan video dapat memakan 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 teks atau multimedia.

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 hanya mendengar suara dan mungkin melihat gambar diam atau grafik latar belakang abu-abu.

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

Untuk memperbesar atau memperkecil foto Anda, tekan  atau .

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

Untuk melewatkan audio ke headset yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth yang terpasang pada perangkat, pilih **Pilihan > Aktifkan handsfree**. Untuk melewatkan kembali suara ke loudspeaker perangkat Anda, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.

Untuk mengatur volume saat panggilan video berlangsung, gunakan tombol volume di samping perangkat.

Untuk menggunakan kamera utama untuk mengirim video, buka penutup lensa di bagian belakang. Untuk beralih ke kamera kedua, pilih **Pilihan > Pakai kamera kedua**. Untuk beralih kembali ke kamera utama, pilih **Pilihan > Pakai kamera utama**.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .

## Bagi penampilan

Gunakan **Video sharing** (layanan jaringan) untuk mengirim video langsung atau klip video dari perangkat selular Anda ke perangkat selular lain yang kompatibel selama panggilan suara.

Loudspeaker sudah aktif jika Anda mengaktifkan modus **Video sharing**. Jika Anda tidak ingin menggunakan loudspeaker untuk panggilan suara saat Anda berbagi video, Anda juga dapat menggunakan headset yang kompatibel.

## Persyaratan untuk berbagi video

Karena **Video sharing** memerlukan sambungan UMTS, kemampuan Anda untuk menggunakan **Video sharing** tergantung kesediaan jaringan UMTS. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan layanan dan jaringan, dan biaya yang terkait dengan penggunaan layanan ini.

Untuk menggunakan **Video sharing** Anda harus:

- Pastikan bahwa perangkat Anda sudah diatur untuk sambungan orang-ke-orang. Lihat "**Pengaturan**", hal. 100.
- Pastikan Anda memiliki sambungan UMTS aktif dan dalam jangkauan jaringan UMTS. Lihat "**Pengaturan**", hal. 100. 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. Anda tidak dapat memulai **Video sharing** jika Anda tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS.
- Pastikan pengirim dan penerima sudah terdaftar dalam jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk sesi berbagi, namun perangkat penerima tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, aplikasi **Video sharing** belum terinstal atau sambungan orang-ke-orang belum diatur, maka undangan tersebut tidak akan diketahui penerima. 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 Session Initiation Protocol (SIP). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi pada perangkat sebelum Anda dapat menggunakan **Video sharing**.

Tanyakan pengaturan profil SIP pada operator selular, lalu simpan pada perangkat Anda. Operator selular Anda mungkin mengirim pengaturan ini melalui udara atau memberikan daftar parameter yang diperlukan.

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

Jika Anda tidak mengetahui alamat SIP untuk kontak tersebut, Anda juga dapat menggunakan nomor telepon penerima termasuk kode negara, misalnya +358, untuk berbagi video (jika didukung oleh operator selular Anda).

## 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 petunjuk, lihat "Sambungan", hal. 127.

## Berbagi video langsung atau klip video

- 1 Bila panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Video langsung**, lalu buka penutup lensa di belakang.  
Untuk berbagi klip video, pilih **Pilihan > Berbagi video > Klip rekaman**. Daftar klip video yang tersimpan pada memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel terbuka. Pilih klip yang akan dibagi. Untuk melihat pratayang klip, pilih **Pilihan > Putar**.
- 2 Jika Anda berbagi video langsung, perangkat Anda mengirim undangan ke alamat SIP yang telah Anda tambahkan ke kartu kontak penerima.  
Jika Anda berbagi klip video, pilih **Pilihan > Undang**. Anda mungkin perlu mengkonversi klip video ke format yang sesuai untuk berbagi. **Klip harus dikonversi untuk pemakaian bersama. Lanjutkan?** ditampilkan. Pilih **OK**.

Jika informasi kontak penerima tersimpan dalam **Kontak**, dan kontak tersebut memiliki beberapa alamat SIP atau nomor telepon termasuk kode negara, pilih alamat atau nomor yang diinginkan. Jika alamat SIP atau nomor telepon penerima tidak tersedia, masukkan alamat SIP atau nomor telepon penerima termasuk kode negara, lalu pilih **OK** untuk mengirim undangan.

- 3 Berbagi dimulai secara otomatis saat penerima menerima undangan tersebut.
- 4 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi. Pilih **Lanjutkan** untuk melanjutkan berbagi. Untuk maju cepat atau memundurkan klip video, tekan  atau . Untuk memutar kembali klip, tekan **Putar**.
- 5 Untuk mengakhiri sesi berbagi, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan **⏏**. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

Untuk menyimpan video langsung yang telah digunakan bersama, pilih **Simpan** untuk menjawab pertanyaan **Simpan klip video yang digunakan bersama-sama?** Video bersama disimpan dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**.

Jika Anda mengakses aplikasi lain saat berbagi klip video, berbagi akan dihentikan sementara. Untuk kembali ke berbagi video dan melanjutkan berbagi, dalam modus siaga aktif, pilih **Pilihan > Lanjutkan**. Lihat "Modus siaga aktif", hal. 80.

## 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 Anda menerima undangan, pilih dari berikut ini:

**Terima** — untuk mengaktifkan sesi berbagi.

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

Apabila Anda menerima klip video, untuk mematikan suara klip, pilih **Bisukan**.

Untuk mengakhiri berbagi video, pilih **Berhenti**. Berbagi video juga akan berakhir jika panggilan suara aktif selesai.

## Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan, tekan **⏏**, atau buka slide.

Untuk menghilangkan suara nada dering bila ada panggilan masuk, pilih **Diam**.

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, tekan **J**. Jika Anda telah mengaktifkan fungsi **Pengalihan pgljn.** > **Bila sibuk** untuk mengalihkan panggilan, maka menolak panggilan masuk juga akan mengalihkan panggilan tersebut. Lihat "**P'ali**han pgljn.", hal. 126.

Bila Anda memilih **Diam** untuk mematikan nada dering panggilan masuk, Anda dapat mengirim pesan teks tanpa menolak panggilan untuk memberitahukan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilannya. Pilih **Pilihan** > **Kirim pesan teks**. Untuk membuat pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "**Panggilan**", hal. 125.

## Menjawab atau menolak panggilan video

Bila ada panggilan video,  akan muncul di layar.

Tekan **⏏** untuk menjawab panggilan video. **Boleh foto video untuk dikirim ke pemanggil?** ditampilkan. Untuk memulai pengiriman gambar video secara langsung, pilih **Ya**.

Jika Anda tidak mengaktifkan panggilan video, maka pengiriman video tidak berfungsi dan Anda hanya akan mendengar suara penelpon. Layar abu-abu akan menggantikan gambar video. Untuk mengganti layar

abu-abu dengan gambar diam yang ditangkap oleh kamera pada perangkat Anda, lihat "[Panggilan](#)", [Foto di p'gilan video](#), hal. 125.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan .

## Panggilan tunggu

Anda dapat menjawab panggilan saat panggilan lain sedang berlangsung jika [Panggilan tunggu](#) telah diaktifkan pada [Peralatan](#) > [P'aturan](#) > [Telepon](#) > [Panggilan](#) > [Panggilan tunggu](#) (layanan jaringan).

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

Untuk beralih antara 2 panggilan, pilih [Pindah](#). Untuk menghubungkan panggilan masuk atau panggilan yang ditahan dengan panggilan aktif dan untuk memutuskan sambungan Anda sendiri dari kedua panggilan, pilih [Pilihan](#) > [Transfer](#). Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan . Untuk mengakhiri kedua panggilan, pilih [Pilihan](#) > [Akhiri semua pglan..](#)



Untuk memeriksa nomor telepon panggilan video yang tidak terjawab, diterima, dan keluar, tekan , lalu pilih [Peralatan](#) > [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.

Untuk menghapus semua daftar panggilan terakhir, pilih [Pilihan](#) > [Hapus pgl. terakhir](#) dalam tampilan utama panggilan terakhir. Untuk menghapus salah satu register panggilan, buka register yang akan dihapus, lalu pilih [Pilihan](#) > [Hapus daftar](#). Untuk menghapus aktivitas tertentu, buka salah satu register, gulir ke aktivitas tersebut, lalu tekan .

## Durasi panggilan

Untuk memantau perkiraan durasi panggilan telepon masuk dan keluar, tekan , lalu pilih [Peralatan](#) > [Log](#) > [Durasi pgln..](#)



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

Untuk menghapus timer lama panggilan, pilih [Pilihan](#) > [Hps. p'hitung waktu](#). Untuk ini, Anda harus memasukkan kode kunci. Lihat "[Telepon dan kartu SIM](#)", hal. 121.

## Data paket

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

## Memeriksa semua aktivitas komunikasi

Ikon dalam **Log** adalah sebagai berikut:



Masuk



Keluar



Aktivitas komunikasi tidak terjawab

Untuk memeriksa semua panggilan suara, pesan teks, atau sambungan data dan LAN nirkabel yang terdaftar pada perangkat, tekan , pilih **Peralatan > Log**, lalu tekan  untuk membuka log umum.

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

Untuk menambahkan nomor telepon yang tidak dikenal dari **Log** ke kontak Anda, pilih **Pilihan > Simpan ke kontak**.

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

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

Untuk mengatur lama log, pilih **Pilihan > Pengaturan > Durasi log**. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka semua isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman olahpesan akan dihapus secara permanen.



**Tip!** Pada tampilan rincian, Anda dapat menyalin nomor telepon ke clipboard, lalu menempelkannya pada pesan teks, misalnya. Pilih **Pilihan > Salin nomor**.

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

# Kontak (Buku telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Dalam **Kontak** Anda dapat menyimpan dan memperbarui informasi kontak, seperti nomor telepon, alamat rumah, atau alamat e-mail dari kontak Anda. Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil (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](#)", hal. 87. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

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

## Menyimpan dan mengedit 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**. Anda juga dapat mencari kontak yang dikehendaki dengan

memasukkan huruf-huruf awal nama tersebut di kolom pencarian. Daftar kontak yang diawali dengan huruf-huruf tersebut muncul di layar.

 **Tip!** Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, Anda juga dapat menggunakan Nokia Contacts Editor yang terdapat pada Nokia Nseries PC Suite.

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

Untuk mendengarkan tag suara yang ditetapkan ke kontak, buka salah satu kartu kontak, lalu pilih **Pilihan > Putar tag suara**. Lihat "[Panggilan melalui suara](#)", hal. 97.

Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim lalu **Pilihan > Kirim kartu nama > Via pesan singkat, Via multimedia, Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**. Lihat "[Olah pesan](#)", hal. 84 dan "[Mengirim data menggunakan konektivitas Bluetooth](#)", hal. 21.

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

Untuk menambahkan kontak ke salah satu grup, pilih **Pilihan > Tambahkan ke grup:** (hanya ditampilkan jika Anda telah membuat grup). Lihat "**Membuat grup kontak**", hal. 108.

Untuk memeriksa di grup mana kontak berada, pilih kontak tersebut lalu **Pilihan > Milik grup.**

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

## 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 **Kontak**, pilih salah satu kontak.
- 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**, nama yang akan disalin lalu **Pilihan > Salin ke Kontak.**

Untuk menyalin kontak ke kartu SIM Anda, dalam **Kontak**, pilih nama yang akan disalin lalu **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 Nseries PC Suite.

## Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

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

Tekan **⌘**, lalu pilih **Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Direktori SIM** untuk melihat nama dan nomor yang 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 pgl. tetap**. Pengaturan ini hanya ditampilkan jika didukung oleh kartu SIM Anda.

Untuk membatasi panggilan dari perangkat Anda ke beberapa nomor tertentu, pilih **Pilihan > Aktif p'gilan tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kontak panggilan tetap Anda. Hubungi operator selular Anda jika Anda tidak memiliki kode tersebut. 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 panggilan tetap diaktifkan, panggilan masih dapat dilakukan ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

## Menambahkan nada dering kontak

Untuk menentukan nada dering untuk kontak atau grup kontak, lakukan berikut ini:

- 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. Anda juga dapat menggunakan klip video sebagai nada dering.

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

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

## 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 **Grup**, lalu pilih **OK**.
- 4 Pilih grup tersebut, lalu **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, pilih grup yang akan Anda ubah.
- 2 Gulir ke kontak, lalu pilih **Pilihan > Hapus dari grup**.
- 3 Pilih **Ya** untuk menghapus kontak dari grup tersebut.

# Alat kantor

## 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 **Aplikasi > Kantor > Quickoffice**. Daftar file dalam format .doc, .xls, .ppt, dan .txt yang tersimpan dalam perangkat dan pada kartu memori ditampilkan.

Untuk membuka **Quickword, Quicksheet, Quickpoint,** atau **Quickmanager**, tekan  untuk mengakses tampilan yang diinginkan.

## Quickword

Dengan **Quickword**, Anda dapat membuat, mengedit dan melihat dokumen Microsoft Word asli dengan perangkat Anda.

**Quickword** mendukung tampilan dokumen yang disimpan dalam format .doc dengan Microsoft Word 97, 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format file yang disebutkan di atas didukung.

Untuk membuka dokumen, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice > Quickword** lalu dokumen tersebut.

Untuk meningkatkan ke versi Quickword yang mendukung pengeditan, buka dokumen lalu pilih **Pilihan > Upgrade utk mengedit**. Peningkatan ini dikenakan biaya.

Lihat juga "[Informasi lebih lanjut](#)", hal. 110.

## Quicksheet

Dengan **Quicksheet**, Anda dapat melihat file Microsoft Excel asli dengan perangkat Anda.

**Quicksheet** mendukung tampilan file spreadsheet yang disimpan dalam format .xls dengan Microsoft Excel 97, 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur dari format file yang disebutkan di atas didukung.

Untuk membuka spreadsheet, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice > Quicksheet** lalu spreadsheet tersebut.

Untuk meningkatkan ke versi Quicksheet yang mendukung pengeditan, buka spreadsheet lalu pilih **Pilihan > Beralih ke modus edit**. Peningkatan ini dikenakan biaya.

Lihat juga "[Informasi lebih lanjut](#)", hal. 110.

## Quickpoint

Dengan **Quickpoint**, Anda dapat mengedit dan melihat presentasi Microsoft PowerPoint dengan perangkat Anda.

**Quickpoint** mendukung tampilan presentasi yang disimpan dalam format .ppt yang dibuat dengan Microsoft PowerPoint 2000, XP, dan 2003. Tidak semua variasi atau fitur format file yang disebutkan di atas akan didukung.

Untuk membuka presentasi, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice > Quickpoint** lalu presentasi tersebut.

Untuk meningkatkan ke versi Quickpoint yang mendukung pengeditan, buka presentasi lalu pilih **Pilihan > Upgrade utk mengedit**. Peningkatan ini dikenakan biaya.

Lihat juga "[Informasi lebih lanjut](#)", hal. 110.

## Quickmanager

Dengan Quickmanager, Anda dapat men-download perangkat lunak, termasuk pembaruan, peningkatan, dan aplikasi praktis lainnya. Anda dapat melakukan pembayaran menggunakan tagihan telepon atau kartu kredit Anda.

Untuk meningkatkan Quickword, Quicksheet, atau Quickpoint Anda ke versi yang mendukung pengeditan, Anda perlu membeli lisensinya.

Untuk membuka **Quickmanager**, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Quickoffice > Quickmanager**.

## Informasi lebih lanjut

Jika Anda mengalami masalah dengan **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint**, atau **Quickmanager**, kunjungi [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) untuk memperoleh informasi lebih lanjut. Dukungan juga tersedia dengan mengirimkan e-mail ke [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).

## Catatan



Untuk menulis catatan dalam format .txt, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Catatan**.

## Perekam



Untuk merekam memo suara, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > Perekam**. Untuk merekam percakapan telepon, buka **Perekam** selama panggilan suara berlangsung. Kedua pihak mendengar nada setiap 5 detik selama perekaman.

## Adobe Reader



Dengan Adobe Reader, Anda dapat membaca dokumen .pdf pada layar perangkat Anda.

Aplikasi ini telah dioptimalkan untuk konten dokumen .pdf pada handset dan perangkat selular lainnya, serta hanya berisi kumpulan fitur yang terbatas jika dibandingkan dengan versi untuk PC.

Untuk membuka dokumen, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kantor** > **Adobe PDF**. Daftar dokumen terkini Anda akan muncul pada tampilan file. Untuk membuka salah satu dokumen, gulir ke dokumen tersebut, lalu tekan .

Gunakan **Mjr. file** untuk menelusuri dan membuka dokumen yang tersimpan dalam memori perangkat dan pada kartu memori.

## Informasi lebih lanjut

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Untuk mengajukan pertanyaan, berbagi saran dan informasi tentang aplikasi ini, kunjungi forum Adobe Reader untuk pengguna Symbian OS di <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Kalkulator

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kalkulator**.

 **Catatan:** Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan sederhana.

## Konverter

Untuk mengkonversi ukuran dari satu unit ke unit lainnya, tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **Kantor** > **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. Di kolom **Unit** berikutnya, pilih unit ke mana Anda akan mengkonversi.
- 3 Pada kolom **Jumlah** pertama, masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** yang lain akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

## Mengatur mata 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:** Bila mengganti mata uang dasar, Anda harus memasukkan nilai tukar baru karena semua nilai tukar yang ada akan dihapus.

## Manajer zip

Gunakan aplikasi **Zip manager** untuk mengkompresi file. File yang dikompresi menggunakan lebih sedikit memori dan lebih mudah untuk dikirim ke perangkat yang kompatibel.

Untuk membuka aplikasi, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Zip**.

Untuk membuat atau mengelola arsip (archive) atau untuk mengubah pengaturan, pilih **Pilihan** lalu pilihan yang dikehendaki.

Anda dapat menyimpan file arsip (archive) pada perangkat atau kartu memori yang kompatibel.

## Wireless Keyboard

Untuk mengatur Nokia Wireless Keyboard atau keyboard nirkabel lainnya yang mendukung fitur Bluetooth Human Interface Device (Perangkat Antarmuka Manusia Bluetooth) untuk digunakan dengan perangkat Anda, gunakan aplikasi **Papan tbl. nirk.** . Dengan keyboard Anda dapat memasukkan teks dengan mudah, menggunakan tata letak QWERTY, untuk pesan teks, e-mail, dan entri kalender.

- 1 Aktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat Anda.
- 2 Aktifkan keyboard.
- 3 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Konektivitas > Papan tbl. nirk.**
- 4 Pilih **Pilihan > Cari papan tombol** untuk mulai mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth.
- 5 Pilih keyboard dari daftar, lalu tekan  untuk memulai koneksi.
- 6 Untuk memasang keyboard dengan perangkat Anda, masukkan kode pas pilihan Anda (1 hingga 8 digit) pada perangkat dan kode pas yang sama pada keyboard Anda.  
Untuk memasukkan digit kode pas, Anda mungkin perlu menekan tombol **Fn** terlebih dahulu.
- 7 Jika Anda diminta menentukan layout keyboard, pilih dari daftar pada perangkat Anda.
- 8 Bila nama keyboard ditampilkan, statusnya akan berubah menjadi **Papan tombol tersambung** dan indikator hijau keyboard Anda akan berkedip pelan; keyboard siap untuk digunakan.

untuk informasi lebih lanjut tentang pengoperasian dan perawatan keyboard Anda, lihat buku petunjuknya.

## Barcode reader



Gunakan aplikasi **Barcode** untuk membuka penyediaan berbagai jenis kode (misalnya barcode dan kode pada majalah). Kode ini dapat berisi berbagai jenis informasi, misalnya penghubung URL, alamat e-mail, dan nomor telepon.

Untuk memindai dan membuka sandi barcode, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Kantor > Barcode**.

Untuk mengaktifkan kamera utama untuk memindai kode, buka penutup lensa menggunakan saklar aktivasi kamera. Untuk memindai kode, pilih **Scan kode**. Tempatkan kode di antara kedua garis merah pada tampilan. **Barcode** akan mencoba untuk memindai dan membuka sandi kode, dan informasi yang telah dibuka penyandiannya muncul pada layar perangkat.

Untuk menyimpan data yang dipindai, pilih **Pilihan > Simpan**. Data akan disimpan dalam format .bcr.

Untuk melihat informasi yang telah dibuka penyandiannya pada tampilan utama, pilih **Data yg disimp..** Untuk membuka salah satu kode, tekan .

Ketika melihat informasi yang dibuka penyandiannya, berbagai jenis link, link URL, nomor telepon, dan alamat e-mail ditunjukkan dengan ikon di bagian atas layar sesuai dengan urutan tampilan informasi yang telah dibuka penyandiannya.

Pada tampilan **Data yg disimp.**, pilih **Pilihan** dan Anda dapat memindai kode baru atau menggunakan informasi yang telah dibuka penyandiannya.

Perangkat beralih ke modus siaga untuk menghemat daya baterai jika **Barcode** tidak dapat diaktifkan atau jika tidak ada tombol yang ditekan selama 1 menit. Untuk melanjutkan memindai atau melihat informasi yang tersimpan, tekan .

# Peralatan

## Manajer aplikasi

Tekan , lalu pilih **Aplikasi** > **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 Nokia N95. Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: Nokia N95-1.

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 Nseries PC Suite untuk menginstal aplikasi ke perangkat ini. Jika Anda menggunakan Microsoft Windows Explorer untuk mentransfer file, simpan file tersebut ke kartu memori yang kompatibel (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™.

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan** > **Lihat rincian**. Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, dalam **Sertifikat**, pilih **Lihat rincian**. Lihat "**Manajemen sertifikat**", hal. 123.
- 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 akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat 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 **Aplikasi > Mjr. Apl.**. Atau dapat juga, cari memori perangkat atau kartu memori yang kompatibel (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 . Jika belum ada folder standar yang ditetapkan untuk aplikasi tersebut, aplikasi akan diinstal dalam folder **Aplikasi**.

Untuk melihat apakah paket perangkat lunak sudah diinstal atau dihapus dan kapan dilakukan, pilih **Pilihan > Lihat log**.



**Penting:** Perangkat Anda hanya dapat mendukung satu aplikasi anti virus. Menginstal lebih dari satu aplikasi dengan fungsionalitas anti virus dapat mempengaruhi unjuk kerja 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 Nseries PC untuk menyalin file instalasi ke PC yang kompatibel, lalu gunakan manajer file untuk menghapus file instalasi dari memori perangkat. Lihat "**Manajer file**", hal. 8. 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 bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka Anda tidak dapat lagi membuka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut.

Jika ada paket perangkat lunak lain yang tergantung pada paket perangkat lunak yang dihapus, paket perangkat lunak tersebut mungkin tidak dapat bekerja lagi. Untuk rinciannya lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang terinstal tersebut.

## Pengaturan

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

**Pasang perangkat lunak** – Pilih apakah perangkat lunak Symbian tanpa tanda tangan digital yang telah diverifikasi dapat diinstal.

**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 pesan untuk dikirim, atau koneksi 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** > **Buka** untuk mengubah pengaturan yang terkait dengan aplikasi tersebut.

## Manajemen hak digital

Pemilik konten dapat menggunakan berbagai jenis teknologi manajemen hak digital (DRM) untuk melindungi hak atas kekayaan intelektual mereka termasuk hak cipta. Perangkat ini menggunakan berbagai jenis perangkat lunak DRM untuk mengakses konten yang diproteksi DRM. Dengan perangkat ini Anda dapat mengakses konten yang diproteksi dengan WMDRM 10, OMA DRM 1.0 dan OMA DRM 2.0. Jika perangkat lunak DRM tertentu gagal melindungi konten, pemilik konten mungkin akan meminta pembatalan kemampuan perangkat lunak DRM tersebut untuk mengakses konten baru yang dilindungi DRM. Pembatalan juga dapat mencegah pembaruan konten yang diproteksi DRM pada perangkat Anda. Penghapusan perangkat lunak DRM tersebut tidak mempengaruhi penggunaan konten yang diproteksi dengan DRM jenis lain atau penggunaan konten yang tidak diproteksi DRM.

Konten yang diproteksi manajemen hak digital (DRM) disertai dengan kunci aktivasi terkait yang menentukan hak Anda untuk menggunakan konten tersebut.

Jika perangkat Anda berisi konten yang diproteksi OMA DRM, untuk membuat salinan cadangan kunci aktivasi dan konten, gunakan fitur salinan cadangan Nokia Nseries PC Suite. Metode transfer lainnya mungkin tidak menyertakan kunci aktivasi yang diperlukan untuk pengembalian konten agar Anda dapat melanjutkan penggunaan konten OMA DRM setelah memori perangkat diformat. Anda mungkin juga perlu mengembalikan kunci aktivasi seandainya file pada perangkat Anda rusak.

Jika perangkat Anda berisi konten yang diproteksi WMDRM, baik kunci aktivasi maupun konten akan hilang jika memori perangkat diformat. Anda juga mungkin kehilangan kunci aktivasi dan konten seandainya file pada perangkat Anda rusak. Hilangnya kunci aktivasi atau konten mungkin membatasi kemampuan Anda untuk menggunakan kembali konten tersebut pada perangkat Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Beberapa kunci aktivasi mungkin terkait dengan kartu SIM tertentu, dan konten yang diproteksi hanya dapat diakses jika kartu SIM tersebut dimasukkan ke dalam perangkat.

Untuk melihat kunci aktivasi hak digital yang tersimpan pada perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Aplikasi > Media > 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 > Dapatkan kunci baru**. Kunci aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan web tidak aktif. Lihat **"Pesan layanan Web"**, hal. 88.

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status keabsahan dan kemampuan untuk mengirim file, pilih kunci aktivasi, lalu tekan .

## Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol perangkat. Untuk informasi lebih lanjut tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung perangkat ini, lihat "[Panggilan melalui suara](#)", hal. 97.

Untuk mengaktifkan perintah suara yang disempurnakan untuk memulai aplikasi atau profil, Anda harus membuka aplikasi **P'rint. suara** dan folder **Profil**. Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'rint. suara > Profil**; perangkat membuat tag suara untuk aplikasi dan profil. Untuk menggunakan perintah suara yang disempurnakan, tekan terus  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 **Hapus adaptasi suara**.

# P'aturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan**. Gulir ke **Umum**, **Telepon**, **Sambungan**, atau **Aplikasi**, lalu tekan . Gulir ke pengaturan atau grup pengaturan yang akan diubah, lalu tekan .

Beberapa pengaturan mungkin telah diatur pada perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat mengubahnya.

## Umum

Untuk mengedit pengaturan umum perangkat Anda atau mengembalikan pengaturan default perangkat, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi**, **Tgl. dan waktu**, **P'rangkat tmb.**, **Pengamanan**, **P'aturan pabrik**, atau **Posisi**.

Untuk **Tgl. dan waktu**, lihat "**Jam**", hal. 81.

## Personalisasi

Untuk mengedit pengaturan yang terkait dengan tampilan, modus siaga, dan fungsionalitas umum perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Umum** > **Personalisasi**.

**Nada** memungkinkan Anda untuk mengubah nada kalender, jam, dan profil yang aktif.

**Tema** membuka aplikasi **Tema**. Lihat "**Mengubah tampilan perangkat Anda**", hal. 79.

**Komunik. suara** membuka pengaturan untuk aplikasi **P'rint. suara**. Lihat "**Perintah suara**", hal. 118.

## Tampilan

**Sensor cahaya** – Tekan  atau  untuk mengatur sensor cahaya yang memantau kondisi penerangan dan mengatur kecerahan layar. Sensor cahaya mungkin menyebabkan layar berkedip dalam cahaya redup.

**Ukuran font** – Mengatur ukuran teks dan ikon pada layar.

**P'hmat layar hbs wkt** – Pilih batas jangka waktu setelah mana penghemat daya diaktifkan.

**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**.

**Lampu tlh. habis-waktu** – Pilih batas waktu setelah mana lampu latar pada layar dimatikan.

## Modus siaga

**Siaga aktif** – Gunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga. Lihat "[Modus siaga aktif](#)", hal. 80.

**Aplikasi siaga aktif** – Pilih cara pintas aplikasi yang ingin ditampilkan pada layar siaga aktif. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** diaktifkan.

**Cara pintas > Tombol pilihan kiri dan Tombol pilihan kanan** – Menentukan cara pintas untuk tombol pilihan dalam modus siaga.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas papan tombol untuk penekanan tombol gulir yang berbeda. Cara pintas tombol gulir 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.

## Bahasa

**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.

## P'rangkat tmb.

Beberapa konektor perangkat tambahan tidak menunjukkan jenis perangkat tambahan yang terhubung ke perangkat.

Pengaturan yang tersedia tergantung jenis perangkat tambahan. Pilih salah satu perangkat tambahan lalu dari pilihan berikut:

**Profil default** – Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan yang kompatibel terhubung ke perangkat Anda. Lihat "[Profil – menetapkan nada](#)", hal. 77.

**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.

**Lampu** – Atur apakah lampu akan tetap menyala, atau dimatikan setelah habis waktu. Pengaturan ini tidak tersedia untuk semua perangkat tambahan.

Untuk mengubah pengaturan koneksi keluaran TV, pilih **TV out** lalu dari berikut ini:

**Profil default** – Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali kabel Video Connectivity terhubung ke perangkat Anda.

**Ukuran layar TV** – Pilih aspek rasio TV: **Normal** atau **Layar lebar** untuk TV layar lebar.

**Sistem TV** – Pilih sistem sinyal video analog yang kompatibel dengan TV Anda.

**Filter kerlipan** – Untuk meningkatkan kualitas gambar pada layar TV Anda, pilih **Aktif**. Filter kerlipan mungkin tidak menghilangkan kerlipan gambar di semua layar TV.

## Pengamanan

Untuk mengedit pengaturan yang terkait dengan pengamanan, tekan **Ⓜ**, lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Umum > Pengamanan > Telepon dan kartu SIM, Manajemen sertifikat** atau **Modul pengamanan**.

## Telepon dan kartu SIM

**Permintaan kode PIN** – Bila aktif, maka kode ini akan diminta setiap kali perangkat diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode nomor identifikasi pribadi (PIN) mungkin tidak diperbolehkan oleh sejumlah kartu SIM.

**Kode PIN, Kode PIN2 dan Kode kunci** – Anda dapat mengubah kode kunci, kode PIN dan kode 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 kunci**", hal. **122**.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

**Masa kunci oto. tombol** – Pilih apakah tombol akan dikunci setelah perangkat Anda diam selama jangka waktu tertentu.

**Periode kunci oto. telp.** – Untuk mencegah penyalahgunaan, Anda dapat mengatur batas waktu setelah mana perangkat terkunci secara otomatis. Perangkat yang terkunci tidak dapat digunakan sampai kode kunci yang benar dimasukkan. Untuk menonaktifkan periode kunci otomatis, pilih **Kosong**.

Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. **122**.

Bila perangkat terkunci, panggilan dapat dilakukan ke beberapa nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

 **Tip!** Untuk mengunci perangkat secara manual, tekan . Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

**K'nci tmbil jk slide ditutup** – Pilih apakah tombol akan dikunci bila Anda menutup penutup geser (slide) 2-arah.

 **Tip!** Untuk mengunci atau mengaktifkan tombol secara manual, tekan **[ ]**, lalu **[ ]**.

**Kunci jk kartu SIM diubah** – Anda dapat mengatur perangkat agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam perangkat. 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 dilakukan 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 kunci

Jika Anda lupa salah satu kode ini, hubungi operator selular Anda.

**Kode Nomor Pengenal Pribadi (PIN)** – Kode ini melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. 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) disertakan dengan kartu SIM tertentu dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi dalam perangkat Anda.

**Kode kunci** (juga disebut sebagai 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 Nokia Care Center (Pusat Layanan Nokia).

**Kode pembuka blokir pribadi (PUK) dan kode PUK2** – Kode-kode ini (8 digit) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN atau kode PIN2 yang terblokir. Jika

kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, 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 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 pesan "Sertifikat kadaluarsa" atau "Sertifikat tidak berlaku" muncul di layar, sekalipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa pengaturan tanggal dan waktu pada perangkat Anda.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut benar-benar milik pemilik yang terdaftar.

### 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 pengaman 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 \(trust\)](#)", hal. 124.
- **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™ baru .

Pilih **Pilihan** > **Edit p'aturan trust** untuk mengubah nilainya.

### Modul pengamanan

Untuk melihat atau mengedit modul pengaman (jika tersedia) dalam **Modul pengamanan**, gulir ke modul tersebut, lalu tekan tombol gulir. Untuk melihat informasi terperinci mengenai modul pengaman, gulir ke modul tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian keamanan**.

### P'aturan pabrik

Untuk mengatur beberapa pengaturan ke nilai awalnya, pilih **P'aturan pabrik**. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci. Lihat "[Telepon dan kartu SIM](#)", hal. 121. Setelah pengaturan ulang, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

## Posisi

**Metode posisi** — Pilih metode posisi yang digunakan untuk mendeteksi lokasi perangkat Anda: penerima GPS internal perangkat Anda, **GPS Bluetooth** untuk menggunakan penerima GPS eksternal yang kompatibel dengan konektivitas Bluetooth connectivity, dan **Berbasis jaringan** untuk menggunakan informasi dari jaringan selular (layanan jaringan). Informasi lokasi tersebut dapat digunakan oleh aplikasi yang kompatibel pada perangkat Anda.

## Telepon



Untuk mengedit pengaturan yang terkait dengan melakukan dan menerima panggilan, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Panggilan, P'alihan pgl., P'batasan pgl.,** atau **Jaringan**.

## Panggilan

**Kirim nomor ID saya** — Anda dapat mengatur nomor telepon agar ditampilkan ke (**Ya**) atau disembunyikan dari (**Tidak**) orang yang Anda panggil, atau nilai tersebut mungkin diatur oleh operator selular bila Anda mendaftar (**Diatur jaringan**) (layanan jaringan).

**Panggilan tunggu**— Jika panggilan tunggu sudah diaktifkan (layanan jaringan), jaringan akan memberitahu

Anda tentang panggilan masuk baru saat Anda berbicara di telepon. Aktifkan fungsi tersebut (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah fungsi ini sudah diaktifkan (**Periksa status**).

**Tolak pnggiln. dgn. SMS** — Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak menjawab panggilan kepada pemanggil. Lihat "**Menjawab atau menolak panggilan**", hal. 102.

**Teks pesan** — Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.

**Foto di p'gilan video** — Jika video tidak dikirim selama panggilan video, Anda dapat memilih gambar diam untuk ditampilkan sebagai pengganti.

**Samb. ulang otomatis** — Pilih **Aktif**, kemudian perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggil ulang otomatis, tekan .

**Tampilkan durasi pgl.** — Aktifkan pengaturan ini jika Anda ingin menampilkan lama panggilan saat panggilan berlangsung.

**Panggilan cepat** — Pilih **Aktif**, dan nomor-nomor yang diberikan untuk tombol panggilan cepat (**2 – 9**) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga "**Memanggil cepat nomor telepon**", hal. 97.

**Tbl. penjawab bebas** – Pilih **Aktif**, dan Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan singkat tombol apa pun, kecuali , , , dan **J**.

**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.

## P'alihan pgl'n.

**P'alihan pgl'n.** memungkinkan Anda untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara atau nomor telepon lain. Untuk informasi terperinci, hubungi operator selular Anda.

Pilih panggilan mana yang akan Anda alihkan dan pilihan alihan yang diinginkan. Untuk mengalihkan panggilan

suara saat nomor Anda sibuk atau jika Anda menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**. Aktifkan pilihan pengalihan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**).

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'n.

**P'batasan pgl'n.** (layanan jaringan) berguna untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui perangkat ini. Untuk mengubah pengaturannya, Anda memerlukan sandi batasan dari operator selular.

Pilih pilihan pembatasan yang diinginkan, lalu aktifkan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**).

**P'batasan pgl'n.** akan mempengaruhi semua panggilan termasuk panggilan data.

Pemblokiran dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan secara bersamaan.

Bila panggilan diblokir, panggilan masih dapat dilakukan ke beberapa nomor darurat resmi tertentu.

## 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 oleh operator selular) – 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 terperinci, hubungi operator selular Anda.

**Pilihan operator** – Pilih **Otomatis** untuk mengatur perangkat ini agar mencari dan memilih salah satu dari jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk 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 roaming dengan jaringan asal 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 mikro-selular (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.

## Sambungan



Untuk mengedit jalur akses dan pengaturan sambungan lainnya, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > Bluetooth, USB, Jalur akses, Data paket, LAN nirkabel, Pengaturan SIP, Telepon Internet, Konfigurasi**, atau **Kontrol APN**.

Untuk pengaturan konektivitas Bluetooth, lihat "**Pengaturan**", hal. 21. Untuk pengaturan kabel data USB, lihat "**USB**", hal. 24.

## Sambungan data dan jalur akses

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket (layanan jaringan), seperti 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. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung.

Anda juga dapat menggunakan sambungan data LAN nirkabel. Lihat "[LAN Nirkabel](#)", hal. 17. Hanya satu sambungan dalam LAN nirkabel yang dapat diaktifkan pada suatu waktu, tetapi beberapa aplikasi dapat menggunakan jalur akses internet yang sama.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail 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](#)", hal. 87. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh operator selular, 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!** Anda dapat membuat jalur akses internet dalam LAN Nirkabel dengan wizard WLAN. Lihat "[Wizard WLAN](#)", hal. 18.

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.

**Jalur akses data paket**

Ikuti petunjuk dari operator selular Anda.

**Nama jalur akses** – Anda memperoleh nama jalur akses dari operator selular Anda.

**Nama pengguna** – Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diberikan oleh operator selular.

**Minta sandi** – Jika Anda harus memasukkan sandi setiap kali masuk ke server, atau jika Anda tidak ingin menyimpan sandi 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 jenis protokol internet yang akan digunakan: **IPv4** atau **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** – Tetapkan alamat untuk server proxy.

**Nomor port proxy** – Masukkan nomor port proxy.

## Jalur akses LAN Nirkabel

Ikuti petunjuk dari penyedia layanan LAN nirkabel Anda.

**Nama jaringan WLAN** – Pilih **Masukk. s'cara man.** atau **Cari nama jaringan**. Jika Anda memilih jaringan yang ada, **Modus jaringan WLAN** dan **Modus keamanan WLAN** ditentukan oleh pengaturan perangkat jalur aksesnya.

**Status jaringan** – Tetapkan apakah nama jaringan akan ditampilkan.

**Modus jaringan WLAN** – Pilih **Ad-hoc** untuk membuat jaringan ad hoc dan memungkinkan perangkat untuk langsung mengirim dan menerima data, tanpa memerlukan jalur akses LAN nirkabel. Dalam jaringan ad-hoc, semua perangkat harus menggunakan **Nama jaringan WLAN** yang sama.

**Modus keamanan 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**:

- **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**:

- **WPA/WPA2** – Pilih metode otentikasi: **EAP** untuk menggunakan plug-in protokol otentikasi yang diperluas (EAP), atau **Kunci pra-berbagi** untuk menggunakan 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.
- **Modus WPA2 saja** (hanya untuk **WPA/WPA2**) – Pilih apakah Protokol Integritas Kunci Temporer (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 subjaringan), **Portal default** (gateway), dan **Alamat DNS**. Masukkan alamat IP

dari server DNS primer dan sekunder. Hubungi penyedia layanan internet Anda untuk memperoleh alamat tersebut.

**Pengaturan IPv6 > Alamat DNS** – Pilih **Otomatis, Dikenal**, atau **Ditentukan p'guna**.

**Saluran ad-hoc** (hanya untuk **Ad-hoc**) – Untuk memasukkan nomor saluran (1-11) secara manual, pilih **Ditentukan p'guna**.

**Alamat server proxy** – Masukkan alamat untuk server proxy.

**Nomor port proxy** – Masukkan nomor port proxy.

## Data paket

Pengaturan paket data mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan paket data.

**Sambungan data paket** – Jika Anda memilih **Jika ada** dan Anda berada di jaringan yang mendukung paket data, maka perangkat akan mendaftarkan ke jaringan paket data. Menjalankan sambungan data paket aktif (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail) akan lebih cepat. Jika tidak ada jangkauan data paket, secara berkala perangkat berupaya membuat sambungan 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.

**Acc. paket kec.-tinggi** – Aktifkan atau nonaktifkan penggunaan HSDPA (layanan jaringan) dalam jaringan UMTS. Untuk informasi lebih lanjut tentang HSDPA, lihat "**Men-download cepat**", hal. 4.

## LAN nirkabel

**Tampilk. ktsediaan WLAN** – Pilih apakah  ditampilkan bila LAN nirkabel tersedia.

**Pindai untuk jaringan** – Jika Anda mengatur **Tampilk. ktsediaan WLAN** ke **Ya**, pilih seberapa sering perangkat mencari LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikatornya.

Untuk melihat pengaturan lanjutan, pilih **Pilihan > Pengaturan lanjut**. Mengubah pengaturan lanjutan LAN nirkabel tidak dianjurkan.

## Pengaturan SIP

Pengaturan SIP (Session Initiation Protocol) diperlukan untuk jaringan tertentu yang menggunakan SIP, misalnya berbagi video. Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator selular Anda. Anda dapat melihat, menghapus, atau membuat profil pengaturan ini dalam **Pengaturan SIP**.

## Pengaturan panggilan internet

Untuk membuat profil panggilan internet baru, pilih **Pilihan > Profil baru**.

Untuk mengedit profil yang ada, pilih **Pilihan > Edit**.

## Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator selular Anda dalam pesan konfigurasi. Anda dapat melihat atau menghapus pengaturan ini pada **Konfigurasi**.

## Kontrol APN

Dengan layanan **Kontrol APN**, Anda dapat membatasi sambungan data paket dan perangkat Anda dapat menggunakan hanya jalur akses data paket tertentu.

Pengaturan ini hanya tersedia jika kartu SIM Anda mendukung layanan kontrol jalur akses.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan atau mengubah jalur akses yang diperbolehkan, pilih **Pilihan** lalu pilihan yang terkait. Untuk mengubah pilihan tersebut, Anda memerlukan kode PIN2. Hubungi operator selular Anda untuk mendapatkan kode tersebut.

## Aplikasi

Untuk mengedit pengaturan beberapa aplikasi pada perangkat Anda, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Aplikasi**. Pengaturan ini juga tersedia di setiap aplikasi dengan memilih pilihan pengaturan.

# 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) atau operator selular.

## Aplikasi tidak menanggapi

- T:** Bagaimana menutup aplikasi yang tidak menanggapi?
- J:** Tekan terus . Gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan  untuk menutupnya.

## Konektivitas Bluetooth

- T:** Mengapa perangkat teman saya tidak bisa ditemukan?
- J:** Periksa apakah kedua perangkat tersebut kompatibel, konektivitas Bluetooth telah diaktifkan, dan tidak dalam modus tersembunyi. Periksa juga apakah jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter (33 kaki) dan tidak terhalang dinding atau benda apa pun di antara keduanya.

**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 **Peralatan > Bluetooth > Bluetooth > Tidak aktif**.

## Kamera

**T:** Mengapa foto terlihat kotor?

**J:** Pastikan bahwa jendela pelindung lensa kamera dalam keadaan bersih.

## 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 rumah (UPnP)

**T:** Mengapa perangkat lain tidak dapat melihat file yang tersimpan dalam perangkat saya?

**J:** Pastikan bahwa Anda telah mengkonfigurasi pengaturan jaringan rumah, **Sharing konten** diaktifkan pada perangkat Anda, dan perangkat lain kompatibel dengan UPnP.

T: Apa yang dapat saya lakukan jika koneksi jaringan rumah saya tidak bekerja?

J: Matikan koneksi LAN nirkabel dari PC yang kompatibel dan perangkat Anda, lalu hidupkan kembali. Jika tidak membantu, hidupkan ulang PC yang kompatibel dan perangkat Anda. Jika koneksi masih belum bekerja, konfigurasi ulang pengaturan WLAN pada PC yang kompatibel dan perangkat Anda. Lihat "LAN Nirkabel", hal. 17, dan "Sambungan", hal. 127.

T: Mengapa saya tidak dapat melihat PC yang kompatibel dalam perangkat saya di jaringan rumah?

J: Jika Anda menggunakan aplikasi firewall pada PC Anda yang kompatibel, periksa apakah PC dapat menggunakan Server media home untuk menggunakan koneksi eksternal (Anda dapat menambahkan Server media rumah ke daftar pengecualian aplikasi firewall). Periksa pengaturan firewall apakah aplikasi firewall memungkinkan lalu-lintas ke port berikut ini: 1900, 49152, 49153 dan 49154. Beberapa perangkat jalur akses WLAN dilengkapi dengan firewall terpadu. Pada kasus seperti ini, periksa apakah firewall pada perangkat jalur akses tidak memblokir lalu-lintas ke port berikut ini: 1900, 49152, 49153 dan 49154. Periksa apakah pengaturan WLAN pada perangkat Anda sama dengan pada PC yang kompatibel.

## Memori rendah

T: Apa yang dapat dilakukan jika memori perangkat rendah?

J: Anda dapat menghapus item dalam perangkat Anda yang tidak digunakan lagi secara berkala untuk mencegah kekurangan memori. Lihat "Memori tidak cukup – bebaskan memori", hal. 9.

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 dari memori telepon.**, coba hapus item satu per satu (mulai dari item terkecil). Untuk melihat jenis data yang Anda miliki dan berapa besar jumlah memori yang dipakai oleh grup data yang berbeda, tekan , lalu pilih **Peralatan > Manajer file > Pilihan > Rincian memori.**

T: Bagaimana cara menyimpan data saya sebelum menghapusnya?

J: Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:

- Gunakan Nokia Nseries 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.

### Olah pesan

- 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: 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. Tekan **☰**, lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.
- T: Bagaimana saya dapat mengakhiri sambungan data bila perangkat ini terus menerus membuat sambungan?
- J: Untuk menghentikan koneksi data perangkat, tekan **☰**, lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pembukaan m. media** lalu salah satu dari berikut ini:  
**Manual** – agar pusat pesan multimedia menyimpan pesan untuk diambil kemudian. Anda akan menerima pemberitahuan bila ada pesan multimedia baru yang Anda terima di pusat pesan multimedia.

**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 timbul masalah pada sambungan perangkat ke PC saya?
- J: Pastikan bahwa Nokia Nseries PC Suite terinstal dan dijalankan pada PC Anda. Lihat buku petunjuk untuk Nokia Nseries PC Suite pada CD-ROM atau DVD-ROM. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia Nseries PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia Nseries PC Suite atau kunjungi halaman dukungan di [www.nokia.co.id](http://www.nokia.co.id).
- T: Dapatkah saya menggunakan perangkat sebagai modem faks dengan PC yang kompatibel?
- J: Anda tidak dapat menggunakan perangkat sebagai modem faks. Meskipun demikian, dengan alih panggilan (layanan jaringan), Anda dapat mengalihkan panggilan faks ke nomor lain.

### LAN Nirkabel (WLAN)

- T: Mengapa saya tidak melihat jalur akses LAN (WLAN) nirkabel meskipun daya berada dalam jangkauan?
- 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 jalur akses Internet WLAN untuk jaringan pada perangkat Nokia Anda.

T: Bagaimana cara menonaktifkan LAN (WLAN) nirkabel pada perangkat Nokia saya?

J: WLAN pada perangkat Nokia Anda akan dinonaktifkan bila Anda tidak sedang mencoba untuk menghubungkan, terhubung ke jalur akses lain, atau memindai jaringan yang tersedia. Untuk lebih menghemat daya baterai, Anda dapat menetapkan bahwa perangkat Nokia Anda tidak memindai, atau lebih jarang memindai, jaringan yang tersedia di latar belakang. WLAN masih tidak diaktifkan di antara pemindaian di latar belakang.

Untuk mengubah pengaturan pemindaian di latar belakang:

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan > Sambungan > LAN nirkabel**.
- 2 Ubah nilai **Tampil. ktsediaan WLAN** ke **Tidak pernah** untuk menghentikan pemindaian di latar belakang, atau naikkan interval waktu pemindaian pada **Pindai untuk jaringan**.
- 3 Untuk menyimpan perubahan Anda, tekan **Kembali**.

Bila **Pindai untuk jaringan** diatur ke **Tidak pernah**, ikon ketersediaan WLAN tidak akan ditampilkan dalam modus siaga. Namun, Anda masih dapat memindai jaringan WLAN yang tersedia secara manual, dan menyambung ke 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.

Jangan membongkar atau merusak sel baterai. Seandainya terjadi kebocoran baterai, jangan sampai kulit atau mata terkena cairan tersebut. Seandainya terjadi kebocoran, segera siram kulit atau mata Anda dengan air, atau minta bantuan medis.

## Panduan otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keselamatan Anda. Untuk mengetahui keaslian baterai Anda, beli dari agen resmi Nokia, kemudian periksa stiker hologram menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Namun, menjalankan langkah ini belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu Anda merasa bahwa baterai tersebut tidak otentik, bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat dipastikan, kembalikan baterai tersebut ke tempat pembelian.

### Hologram otentikasi



**1** Bila mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari salah satu sudut dan logo Nokia Original Enhancements terlihat dari sudut yang lain.



**2** Bila Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah, dan atas, maka Anda akan melihat 1, 2, 3, dan 4 titik pada setiap sisinya.

### Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia Anda melalui stiker hologram, jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak disetujui produsen dapat berbahaya dan mengakibatkan performa yang buruk serta merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi [www.nokia.co.id/batterycheck](http://www.nokia.co.id/batterycheck).

# Perangkat tambahan Nokia asli



Berbagai jenis perangkat tambahan tersedia untuk ponsel Anda. Silakan kunjungi [www.nokia.co.id/enhancements](http://www.nokia.co.id/enhancements) 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#
BL-5F	hingga 160 / 210 jam (WCDMA / GSM)	hingga 215 hari (WCDMA & GSM)

# 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

## Anak kecil

Perangkat Anda dan perangkat tambahannya mungkin berisi komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

## Kondisi pengoperasian

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 aksesori 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.

## Peralatan 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.

## Perangkat medis implan

Produsen perangkat medis menganjurkan agar jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, misalnya alat pacu jantung atau defibrilator cardioverter implan, minimal 15,3 cm (6 inci). Hal ini dilakukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada perangkat medis tersebut. Pengguna perangkat tersebut harus:

- Selalu menjaga jarak antara perangkat nirkabel dengan perangkat medis lebih dari 15,3 cm (6 inci) bila perangkat nirkabel tersebut diaktifkan.
- Tidak membawa perangkat nirkabel di dalam saku baju.
- Menggenggam perangkat nirkabel di dekat telinga yang berlawanan dengan perangkat medis untuk memperkecil potensi gangguan.

- Segera menonaktifkan perangkat nirkabel jika merasa telah terjadi gangguan.
- Membaca dan mematuhi petunjuk dari produsen perangkat medis implan yang digunakan.

Jika Anda memiliki pertanyaan tentang penggunaan perangkat nirkabel dengan perangkat medis implan, konsultasikan dengan penyedia layanan kesehatan Anda.

### Alat bantu dengar

Beberapa perangkat nirkabel digital mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika terjadi gangguan, tanyakan kepada operator selular Anda.



**Peringatan:** Untuk kompatibilitas alat bantu dengar, Anda harus menonaktifkan konektivitas Bluetooth.

Model perangkat selular Anda memenuhi peraturan FCC tentang kompatibilitas alat bantu dengar. Peraturan ini mengharuskan penggunaan mikrofon M3 atau dengan nilai yang lebih tinggi. Nilai M, yang tercantum pada kemasan perangkat, menunjukkan emisi RF (frekuensi radio) yang lebih rendah. Nilai M yang lebih tinggi biasanya menunjukkan bahwa model perangkat memiliki tingkat emisi RF lebih rendah yang dapat meningkatkan kemungkinan keberhasilan perangkat untuk dioperasikan dengan alat bantu dengar tertentu. Beberapa alat bantu dengar lebih tahan terhadap gangguan dari alat bantu dengar lainnya. Untuk menentukan tingkatan M pada alat bantu dengar Anda dan memastikan bahwa alat tersebut akan berfungsi dengan perangkat ini, tanyakan ahli THT Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang aksesibilitas, kunjungi [www.nokiaaccessibility.com](http://www.nokiaaccessibility.com).

### 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 kantung udara. Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, tanyakan kepada pabrikan atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan 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 kantung udara, ingat bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan nirkabel yang terpasang atau portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembang kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantung udara mengembang, dapat menimbulkan cedera parah.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan ponsel sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang

dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon nirkabel dan melanggar hukum.

## Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan, serta patuhi semua petunjuk dan 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 panggilan.

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 0,58 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 di [www.nokia.co.id](http://www.nokia.co.id).

\*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](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

- Adobe reader 110
- Aplikasi
  - Java 114
  - menghapus 116
  - menginstal 114
- Aplikasi petunjuk ix
- Aplikasi tambahan ix

## B

- Bahasa telepon 120
- Bahasa tulisan 120
- barcode reader 113
- Baterai 139
  - ditujukan untuk penggunaan viii
  - mengisi daya 137
  - otentikasi 138
- bermain 6
- Bluetooth 20
  - alamat perangkat 22
  - mengirim data 21
  - menonaktifkan 21
  - pasangan 22
  - pengamanan 21
- buku telepon
  - Lihat *kartu kontak*

## C

- cache, menghapus 15
- Catatan 110

## D

- Download! 9
- DRM
  - Lihat *manajemen hak digital*

## E

- E-mail
  - ambil otomatis 89
  - kotak surat jauh 88
  - melihat lampiran 89
  - membuka 88, 89
  - mengambil dari kotak surat 88
  - menghapus kotak surat 92
  - menghapus pesan 89
  - mengirim 86
  - menulis 85
  - menyimpan 94
  - pengaturan 92

## F

- file SIS 114
- File svg 59
- Format file

- .jad 114
- .jar 114, 115
- .sis 114
- pemutar musik 27
- RealPlayer 40

## Foto

- Lihat *galeri*

## G

- Galeri
  - foto dan video 54
  - keranjang cetak 56
  - mencetak foto 60
  - mengedit foto 57
  - menyusun file dalam album 57, 61
  - Modus Keluaran TV 59
  - presentasi 59
  - tampilan slide 58
  - toolbar aktif 56

## GPRS

- Lihat *sambungan data*

## GPS

- Koneksi GPS 66
- peta 68
- posisi 66

## H

Headset 6  
HSDPA 4

## I

Indikator 3  
Informasi baterai  
  jenis 139  
Internet  
  Lihat *web*

## J

Jalur akses 127  
Jalur akses Internet (IAP)  
  Lihat *jalur akses*

Jam 81  
Jam alarm 81  
Java 114  
Jika 122

## K

Kabel data 24  
Kabel data USB 24  
Kalender  
  membuat entri 82  
kalender  
  menyinkronkan Nokia Nseries PC  
    Suite 82  
Kalkulator 111  
Kamera

lampu kilat 48  
mengambil gambar 44  
mengatur lampu dan warna 48  
mengedit video 58  
menyimpan klip video 51  
merekam video 51  
modus bidik 49  
modus urutan 50  
pengaturan kamera untuk gambar  
  diam 47  
  pengaturan perekam video 52  
  pengaturan setup foto 48  
  timer otomatis 50  
  toolbar aktif 45

Kamus 85  
Kartu kontak 105  
  memasukkan gambar 105  
kartu kontak  
  mengirim 105  
Kartu memori  
  memasukkan 7  
  mengeluarkan 8  
  peralatan kartu memori 8  
Kartu microSD 7  
Kartu SIM  
  menggunakan perangkat tanpa  
  kartu SIM 78

menyalin nama dan nomor ke  
  perangkat Anda 106  
  nama dan nomor 106  
  pesan 90  
keluaran TV  
  melihat file media yang direkam  
  pada TV 59  
Keselamatan  
  informasi tambahan 141  
  panggilan darurat 143  
  pedoman v  
Klip suara 54  
Klip video 54  
Kode 122  
Kode kunci 122  
kode pengaman  
  Lihat *kode kunci*  
Kode PIN 122  
Kode PUK 122  
kode UPIN 122  
kode UPUK 123  
Koneksi data  
  indikator 3  
  jaringan vi, 127  
  menentukan 128  
  mengakhiri 19  
  pengaturan  
  rincian 19

Koneksi inframerah 24  
koneksi komputer 25  
koneksi PC 25  
Kontrol volume suara  
    loudspeaker 5  
    mengatur volume 4  
    saat panggilan berlangsung 95  
Konverter 111  
Kotak pesan 88  
Kotak suara 96  
    mengalihkan panggilan ke kotak  
        suara 126  
    mengubah nomor telepon 96  
Kotak surat jauh 88  
Kunci aktivasi  
    Lihat *manajemen hak digital*  
Kunci tombol 5, 121

**L**  
Lagu  
    format file 27  
    mentransfer 30  
LAN Nirkabel  
    lihat juga *Universal Plug and Play*  
LAN Nirkabel (WLAN) 17  
    membuat IAP 19  
    memindai 131  
    pengamanan 62  
    pengaturan 131

    pengaturan jalur akses 129  
    wizard 18  
Laporan pengiriman 91  
Layar diam  
    Lihat *modus siaga*  
Internet WLAN (WLAN)  
    membuat IAP 18  
Log  
    lama 104  
    menghapus isi 104  
    menyaring 104  
Log panggilan  
    Lihat *log*  
Loudspeaker 5

**M**  
Manajemen hak digital 116  
Manajer aplikasi 114  
Manajer file 8  
Manajer perangkat 25  
Membuat salinan cadangan data 8  
Memori  
    melihat pemakaian memori 9  
    membebaskan memori 9, 103  
Mencetak  
    foto 60  
    kartu kontak 105  
Mengatasi masalah 133  
Mengedit foto 57

Menginstal aplikasi 114  
Mengirim  
    pesan 85  
mengirim  
    kartu kontak, kartu nama 105  
Mentransfer konten dari  
    perangkat lain 2  
Mentransfer musik 30  
Menu multimedia 5  
Menu, mengatur ulang 77  
Menyalin kontak antara SIM dan  
    memori perangkat 106

MMS  
    Lihat *pesan multimedia*  
Modem 26  
Modus bidik  
    modus bidik foto 49  
    modus bidik video 49  
Modus siaga 77  
Modus siaga aktif 80  
Modus SIM jauh 23  
Musik  
    Lihat *pemutar musik*

**N**  
Nada  
    Lihat *nada dering*  
Nada dering  
    3-D 78

Lihat juga *profil*  
nada dering pribadi 107

N-Gage 6

Nokia Lifeblog 41

Nokia wireless keyboard 112

## O

office applications 109

Olah pesan

e-mail 86

kotak masuk 87

kotak surat 88

multimedia, pesan 85

pengaturan 90

pesan area 94

pesan teks 85

## P

Panggilan

berbagi video 99

diterima 103

internasional 95

lama 103

membuat 95

mengalihkan 126

menjawab 102

menolak 102

mentransfer 103

pembatasan 126

pengaturan 125

tidak terjawab 103

tunggu 103

Panggilan cepat 97

Panggilan konferensi 96

Panggilan melalui suara 97

Panggilan terakhir 103

Panggilan tetap 107

Panggilan tidak terjawab 103

Panggilan video

membuat 98

menjawab 102

menolak 102

pdf files 110

Pembaruan perangkat lunak 1

Pemutar musik

format file 27

memutar lagu 27

mentransfer musik 30

playlist 28

pemutar musik

men-download musik 29

toko musik 29

Penanda (Bookmark) 10

Pengaman tombol 5, 121

Pengaturan

aplikasi 119

bahasa 120

e-mail 88, 92

jalur akses 128

kode kunci 122

Kode PIN 122

kode UPIN 122

kode UPUK 123

Konektivitas Bluetooth 21

menentukan 1

multimedia, pesan 91

olahpesan 90

panggilan, pembatasan 126

pengalihan panggilan 126

pengaturan awal 124

penghemat daya 119

pengunci tombol 121

personalisasi ponsel 77

pesan teks 90

sambungan data 127

sertifikat 123

SIP 131

tampilan 119

TV out 121

pengaturan

SIP 131

Pengaturan bahasa 120

Pengaturan data paket 130

Pengaturan koneksi 127

Penghemat daya 119

Pengisi daya viii  
Pengoperasian hands-free  
    Lihat *loudspeaker*  
Perangkat lunak  
    menghapus aplikasi 116  
    menginstal aplikasi 114  
    mentransfer file ke  
        perangkat Anda 114  
Perangkat tambahan Nokia asli 139  
Perawatan 140  
Perekam 110  
Perintah layanan 84  
Perintah suara 118  
Perintah USSD 84  
Perlindungan hak cipta  
    Lihat *manajemen hak digital*  
permainan 6  
Personalisasi 79  
Pesan area 94  
Pesan multimedia  
    membuat 85  
    menerima 87  
    mengambil 87  
    mengirim 85  
    menyimpan 94  
    pengaturan 91  
Pesan suara 96  
Pesan teks  
    kotak masuk 84

menerima 87  
mengirim 85, 86  
menulis 86  
menyimpan 94  
pengaturan 90  
peta  
    mencari lokasi 72  
    menelusuri peta 69

Posisi 66

Profil 77

## Q

Quickoffice 109

## R

Radio 31

Radio FM 31

RealPlayer 39

## S

Sertifikat 123

Sinkronisasi 25

SMS

    Lihat *pesan teks*

Speaker ponsel

    Lihat *loudspeaker*

Suara

    mengatur volume 4

    menghilangkan suara

        nada dering 102

    merekam suara 110

## T

Tag suara 118

    membuat panggilan 97

Tanggal 81

Tema 79

Tunda alm 81

TV out

    pengaturan 121

## U

UMTS

    lihat *sambungan data*

Universal Plug and Play 62

## V

Video

    Lihat *galeri*

Video internet 38

Video player

    Lihat *RealPlayer*

Video saat dibutuhkan 37

Visual Radio 31

## W

Waktu 81

Wallpaper

    menggunakan gambar 47, 55

wallpaper

    mengubah 79

Web

blog 14

browser 10

feed 14

pesan layanan 88

web

jalur akses, Lihat *jalur akses*

Weblog 41

# 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](http://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](http://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](http://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](http://www.nokia.co.id/software).

#### DI MANA SAYA DAPAT MEMPEROLEH JAWABAN UNTUK PERTANYAAN UMUM?

Buka bagian FAQ di [www.nokia.co.id/faq](http://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](http://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](http://www.nokia.co.id/contactus).

Untuk informasi tambahan mengenai layanan perbaikan, silakan kunjungi [www.nokia.co.id/repair](http://www.nokia.co.id/repair).

**Silakan kunjungi [www.nokia.co.id/support](http://www.nokia.co.id/support) untuk memperoleh informasi lebih terperinci.**

**NOKIA**

*Care*