

# Buku Petunjuk Nokia E61

## PERNYATAAN KESESUAIAN



Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk RM-89 sudah sesuai dengan semua ketentuan Petunjuk Dewan berikut: 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di [www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



Tempat sampah beroda bertanda silang berarti bahwa di Uni Eropa produk ini harus dikumpulkan secara terpisah setelah masa pakainya berakhir. Hal ini berlaku untuk perangkat Anda serta perangkat tambahan apa pun yang ditandai dengan simbol ini. Jangan buang produk ini sebagai limbah umum yang tidak dipisahkan.

Hak cipta © 2006 Nokia. Semua hak dilindungi.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on dan Pop-Port adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang disebutkan di sini mungkin merupakan merek dagang atau nama dagang dari masing-masing pemilik.

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.



Produk ini dilengkapi perangkat lunak yang berlisensi dari Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.



Termasuk perangkat lunak protokol sandi RSA BSAFE atau protokol pengamanan dari RSA Security.



POWERED

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

Produk ini berdasarkan atas Lisensi Portfolio Paten Visual MPEG-4 (i) untuk penggunaan pribadi dan non-komersial terkait dengan informasi yang telah disandikan sesuai dengan Standar Visual MPEG-4 untuk setiap aktivitas pribadi dan non-komersial konsumen, serta (ii) untuk penggunaan yang terkait dengan video MPEG-4 yang disediakan oleh penyedia video berlisensi. Tidak ada lisensi yang diberikan atau diterapkan untuk penggunaan lainnya. Informasi tambahan termasuk yang berkaitan dengan kegiatan promosi, penggunaan internal, dan komersial dapat diperoleh dari MPEG LA, LLC. Lihat <http://www.mpegla.com>.

Nokia menerapkan kebijakan pengembangan berkelanjutan. Oleh karenanya Nokia berhak melakukan perubahan dan perbaikan atas produk apa pun yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Dalam situasi apa pun, Nokia tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau hilangnya pendapatan atau kerusakan khusus, ringan, berat atau tidak langsung yang terjadi baik secara disengaja maupun tidak.

Isi dokumen ini diberikan “sebagaimana mestinya”. Kecuali jika dipersyaratkan oleh hukum yang berlaku, maka 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, kehandalan atau isi dari dokumen ini. Nokia berhak mengubah dokumen ini atau menariknya setiap saat tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Ketersediaan produk-produk tertentu di setiap wilayah mungkin berbeda. Harap hubungi agen Nokia terdekat di tempat Anda.

Edisi 5.1

# Daftar Isi

<b>Untuk keselamatan Anda.....</b>	<b>7</b>
Perangkat Anda.....	8
LAYANAN JARINGAN.....	8
Perangkat tambahan, baterai, dan pengisi daya (charger).....	9
<b>Persiapan.....</b>	<b>10</b>
Memasukkan kartu SIM dan baterai.....	10
Memasukkan dan mengeluarkan kartu memori.....	12
Mengisi daya baterai.....	12
Mengaktifkan perangkat Anda.....	13
Memasukkan pengaturan pertama.....	13
Tombol dan bagian.....	14
Kunci tombol (pengaman tombol).....	16
Konektor.....	16
Antena.....	17
Kontrol volume suara.....	18
Mengenai tampilan.....	18
Modus siaga.....	18
Indikator tampilan.....	19
Memori.....	20
Petunjuk dan tutorial.....	22
Nokia PC Suite.....	22
Informasi dukungan dan kontak Nokia.....	22
<b>Perangkat Anda.....</b>	<b>24</b>
Menu.....	24
Menggulir dan membuat pilihan.....	24
Menulis teks.....	25

Mengubah bahasa tulisan.....	25
Tindakan umum dalam beberapa aplikasi.....	26
<b>Mentransfer konten antar perangkat.....</b>	<b>27</b>
Mentransfer data dengan Bluetooth atau inframerah.....	27
Menyinkronkan data dengan perangkat lain.....	28
<b>Pesan.....</b>	<b>29</b>
Mengatur pesan.....	29
Mencari pesan.....	29
Pengaturan pesan.....	29
Pesan e-mail.....	30
Pesan teks.....	36
Pesan multimedia.....	38
Pesan cepat.....	42
Pesan khusus.....	45
<b>Membuat panggilan.....</b>	<b>46</b>
Panggilan cepat.....	46
Menjawab panggilan.....	47
Alihkan panggilan.....	47
Pembatasan panggilan.....	48
Panggilan video.....	48
Log.....	49
Push to talk.....	49
Panggilan net.....	52
Perintah suara.....	56
<b>Kontak.....</b>	<b>58</b>

Mengatur grup kontak.....	58	Umpan (feed) berita dan blog.....	79
Mengatur informasi standar.....	59	Web pengaturan.....	79
Menyalin kontak antara SIM dan memori perangkat.....	59	Layanan.....	80
Memilih nada dering untuk kontak.....	59	<b>Aplikasi Kantor.....</b>	<b>82</b>
Kartu nama.....	59	Manajer file.....	82
<b>Kalender.....</b>	<b>61</b>	Dokumen.....	82
Membuat catatan kalender.....	61	Lembar kerja.....	84
Agenda.....	61	Presentasi.....	86
Tampilan kalender.....	62	Ekspor layar.....	88
Menambahkan catatan kalender yang diterima ke kalender Anda.....	62	Mencetak.....	88
<b>Jam.....</b>	<b>63</b>	<b>Pengatur.....</b>	<b>90</b>
<b>Konektivitas.....</b>	<b>64</b>	Catatan.....	90
Internet, jalur akses.....	64	Kalkulator.....	90
LAN Nirkabel (WLAN).....	66	Konverter.....	90
Sambungan kabel.....	66	Kotak suara.....	91
Bluetooth.....	67	<b>Manajemen data dan perangkat lunak.....</b>	<b>92</b>
Inframerah.....	71	Manajer aplikasi.....	92
Sambungan data.....	72	Layanan jaringan konfigurasi jauh.....	92
Manajer sambungan.....	73	Sinkronisasi data.....	92
Modem.....	74	<b>Peralatan.....</b>	<b>94</b>
VPN selular .....	75	Katalog Nokia.....	94
Jelajah data e-mail.....	75	Sett. wiz.....	94
<b>Web.....</b>	<b>77</b>	Voice aid.....	95
Jalur akses.....	77	<b>Aplikasi media.....</b>	<b>96</b>
Mengakses Web.....	77	Galeri.....	96
Penanda (Bookmark).....	78	RealPlayer .....	97
Men-download item.....	78	Pemutar musik.....	99
Mengakhiri sambungan.....	79	Perekam.....	100
		Pemutar flash.....	101

<b>Personalisasi.....</b>	<b>102</b>
Profil.....	102
Tema.....	103
<b>P'aturan.....</b>	<b>104</b>
Pengaturan telepon.....	104
Pengaturan panggilan.....	105
Pengaturan koneksi.....	106
Pengaturan tanggal dan waktu.....	111
Pengaturan pengaman.....	111
Pengaturan perangkat tambahan.....	111
<b>Pengamanan.....</b>	<b>112</b>
Pengamanan perangkat .....	112
Manajer sertifikat.....	114
VPN.....	114
Pengaturan pengaman untuk jalur akses LAN nirkabel (WLAN).....	115
<b>Cara pintas.....</b>	<b>116</b>
<b>Informasi baterai.....</b>	<b>118</b>
Informasi baterai Li-Ion 1500 mAh (BP-5L).....	118
Pedoman otentikasi baterai Nokia.....	119
<b>Pemeliharaan dan perawatan.....</b>	<b>121</b>
<b>Informasi keselamatan tambahan.....</b>	<b>122</b>
Kondisi pengoperasian.....	122
Perangkat medis.....	122
Kendaraan.....	123
Kawasan berpotensi ledakan.....	123
Panggilan darurat.....	124
INFORMASI PENGESAHAN (SAR).....	124

<b>Indeks.....</b>	<b>126</b>
--------------------	------------

# Untuk keselamatan Anda

Bacalah petunjuk ringkas ini. Melanggar peraturan dan ketentuan yang berlaku dapat membahayakan atau melanggar hukum. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk lengkap.



## MENGAKTIFKAN DENGAN AMAN

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



## UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi 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 kinerjanya.



## NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI RUMAH SAKIT

Patuhi semua larangan. Matikan perangkat saat berada di dekat peralatan medis.



## NONAKTIFKAN SAAT BERADA 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 SAAT BERADA DI AREA LEDAKAN

Patuhi semua larangan. Jangan gunakan perangkat di tempat yang sedang terjadi ledakan.



## GUNAKAN DENGAN WAJAR

Gunakan hanya dalam posisi pengoperasian normal seperti dijelaskan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



## SERVIS RESMI

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



## PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

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



## KEDAP AIR

Perangkat Anda tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



### **SALINAN DATA CADANGAN**

Jangan lupa untuk selalu membuat salinan data cadangan atau menyimpan data tertulis untuk semua informasi penting.



### **HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN**

Baca buku petunjuk sebelum Anda menghubungkan perangkat ini ke perangkat lain untuk petunjuk keselamatan secara lengkap. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.



### **PANGGILAN DARURAT**

Pastikan fungsi telepon pada perangkat diaktifkan dan berada dalam jangkauan layanan. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus tampilan 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 diuraikan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan pada jaringan GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100. Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan, hubungi operator selular Anda.

Jika menggunakan fitur dalam perangkat, patuhi semua peraturan hukum, dan hormati kebebasan pribadi serta hak hukum orang lain.



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

## **LAYANAN JARINGAN**

Untuk menggunakan telepon, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fungsi fitur perangkat ini tergantung pada fungsi fitur jaringan selular untuk penggunaannya. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular sebelum Anda dapat menggunakan layanan jaringan. Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut dan menjelaskan 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, berbagai fitur tersebut tidak akan tampil pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus. Konfigurasi ini mungkin termasuk perubahan dalam nama menu, urutan menu dan ikon. 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 pada perangkat, seperti olahpesan multimedia, mengakses Web, e-mail dan download konten menggunakan browser, memerlukan dukungan jaringan untuk teknologi tersebut.

## Perangkat tambahan, baterai, dan pengisi daya (charger)

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



**Peringatan:** Gunakan hanya baterai, pengisi daya dan perangkat tambahan Nokia asli yang khusus ditujukan untuk penggunaan dengan model ini. Penggunaan jenis lainnya dapat membatalkan persetujuan atau garansi, dan mungkin membahayakan.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan asli, hubungi agen Nokia Anda. Apabila Anda melepaskan kabel daya dari perangkat tambahan apa pun, pegang dan tarik steker, bukan kabelnya.

Perangkat utama Anda beserta tambahannya mungkin memiliki beberapa komponen kecil. Jauhkan komponen tersebut dari jangkauan anak-anak.

# Persiapan



**Catatan:** Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, berbagai fitur tersebut tidak ditampilkan pada menu perangkat Anda. Perangkat Anda mungkin juga sudah dikonfigurasi secara khusus untuk operator jaringan Anda. Konfigurasi ini mungkin termasuk perubahan dalam nama menu, urutan menu dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Nomor model: Nokia E61-1

Selanjutnya disebut Nokia E61.

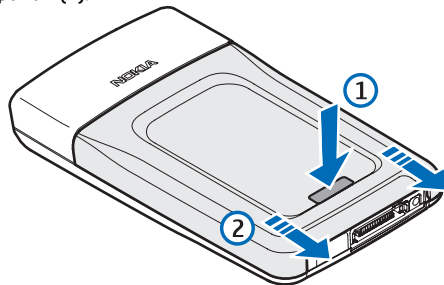
## Memasukkan kartu SIM dan baterai

Jauhkan semua kartu SIM dari jangkauan anak-anak.

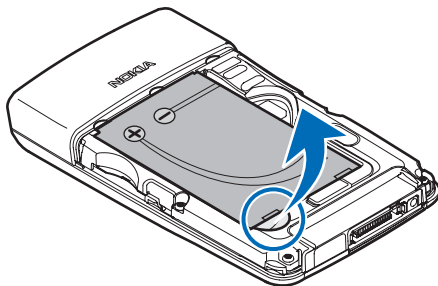
Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular, operator jaringan, atau vendor lainnya.

1. Selalu matikan perangkat, dan putuskan pengisi daya (charger) sebelum mengeluarkan baterai.  
Dengan bagian belakang perangkat menghadap ke arah Anda, tekan terus tombol pelepas (1), lalu

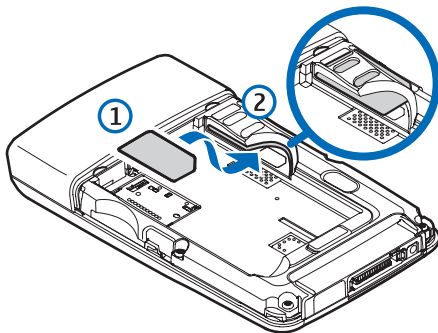
geser penutup belakang searah dengan tanda panah (2).



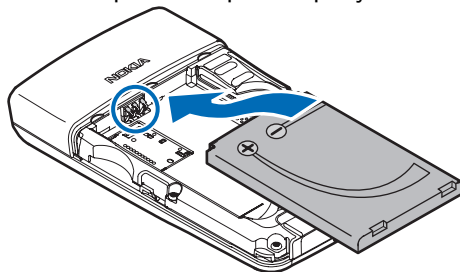
2. Jika baterai terpasang, angkat baterai dari tempat baterai searah dengan tanda panah untuk mengeluarkannya.



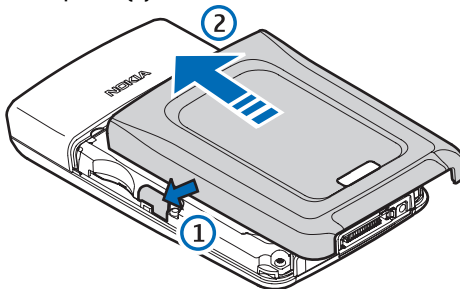
3. Pastikan bahwa sudut kartu SIM yang miring mengarah ke bagian bawah perangkat dan bidang kontak pada kartu menghadap perangkat, kemudian masukkan kartu SIM (1) ke dalam slot kartu SIM (2).



4. Untuk memasukkan baterai, Pastikan posisi kontak berwarna emas pada baterai sudah sesuai dengan konektor pada tempat baterai, masukkan searah dengan tanda panah, dan dengan hati-hati tekan baterai sampai terkunci pada tempatnya.



5. Masukkan kait pengunci penutup belakang ke slot yang sesuai (1), lalu geser penutup searah dengan tanda panah (2).



Alih-alih kartu SIM, Anda mungkin memiliki kartu USIM, versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh

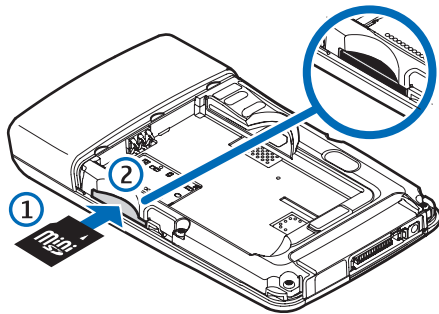
ponsel UMTS (layanan jaringan). Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

## Memasukkan dan mengeluarkan kartu memori

Jika Anda memiliki kartu memori, ikuti petunjuk untuk memasukkan dan mengeluarkannya.

Lihat "Memori", hal. 20.

1. Lepaskan penutup baterai.
2. Masukkan kartu memori (1) ke dalam slot kartu memori (1) sepenuhnya untuk menguncinya. Pastikan bahwa bidang kontak menghadap ke bawah.



3. Pasang kembali penutup baterai.

4. Untuk mengeluarkan kartu memori, lepaskan penutup baterai lalu dorong kartu memori ke dalam perangkat untuk mengaktifkan mekanisme pelepas. Kemudian, dengan hati-hati keluarkan kartu dari perangkat Anda.



**Penting:** Jangan mengeluarkan 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.

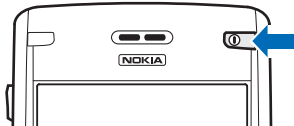
## Mengisi daya baterai

1. Pasang pengisi daya ke stopkontak di dinding.
2. Sambungkan pengisi daya ke bagian bawah perangkat. Jika Anda memiliki adaptor pengisi daya, sambungkan pengisi daya ke adaptor, lalu adaptor ke bagian bawah perangkat.
3. Sambungkan kabel daya ke adaptor pengisi daya. Baris indikator baterai mulai bergerak naik-turun pada tampilan. Jika baterai benar-benar kosong, mungkin diperlukan waktu beberapa menit sebelum indikator pengisian ditampilkan. Perangkat ini dapat digunakan selama pengisian daya berlangsung.
4. Setelah baterai terisi penuh, baris indikator berhenti bergerak. Lepaskan pengisi daya dari perangkat, lalu dari stopkontak listrik.

Bila level daya baterai terlalu lemah untuk pengoperasian, perangkat akan mati secara otomatis.

# Mengaktifkan perangkat Anda

1. Untuk mengaktifkan perangkat, tekan tombol daya.



2. Jika perangkat meminta kode PIN (atau kode UPIN, jika Anda memiliki kartu USIM), kode kunci atau kode pengaman, masukkan kode tersebut, lalu pilih **OK**.
3. Untuk menonaktifkan perangkat, tekan tombol daya.



**Tip:** Bila diaktifkan, perangkat mungkin akan mengenali operator kartu SIM dan mengkonfigurasi pengaturan pesan teks, pesan multimedia, dan GPRS dengan benar secara otomatis. Jika tidak, hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar, atau gunakan aplikasi **Sett. wizard**.

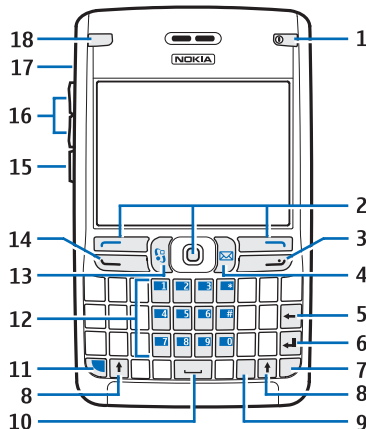
Perangkat dapat digunakan tanpa fungsi telepon yang tergantung jaringan bila kartu SIM tidak dimasukkan atau profil **Offline** dipilih.

# Memasukkan pengaturan pertama

Bila Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kali, atau mengaktifkan perangkat setelah baterai dikeluarkan dalam waktu lama, perangkat akan meminta Anda memasukkan kota, waktu, dan tanggal. Anda dapat mengubah pengaturan ini di lain waktu pada **Jam**.

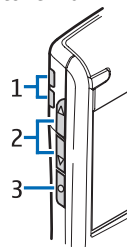
1. Pilih kota tempat Anda berada dari daftar, lalu **OK**. Untuk mengakses kota, mulai ketikkan nama kota tersebut, atau gulir ke salah satu kota. Adalah penting untuk memilih kota yang benar, karena jadwal catatan kalender Anda dapat berubah jika kota yang baru terletak di zona waktu yang berbeda.
2. Atur waktunya, lalu pilih **OK**.
3. Atur tanggalnya, lalu pilih **OK**.

# Tombol dan bagian



- 1 — Tombol daya
- 2 — Tombol pilihan kiri, joystick, dan pilihan kanan
- 3 — Tombol putus
- 4 — Tombol e-mail
- 5 — Tombol spasi mundur (backspace)
- 6 — Tombol Enter (Masukkan)
- 7 — Tombol Chr (Karakter)
- 8 — Tombol Shift (Geser).
- 9 — Tombol Ctrl (Kontrol)
- 10 — Spasi

- 11 — Tombol fungsi biru
- 12 — Papan tombol ponsel
- 13 — Tombol **Menu**
- 14 — Tombol panggil
- 15 — Tombol suara
- 16 — Tombol volume
- 17 — Loudspeaker
- 18 — Lampu indikator e-mail



- 1 — Loudspeaker
- 2 — Tombol volume
- 3 — Tombol suara

## Fungsi tombol

### Tombol pilihan

Tekan salah satu tombol pilihan untuk menggunakan perintah yang ditampilkan di atas tombol pilihan tersebut. Lihat "Modus siaga", hal. 18. Untuk mengubah cara pintas dalam modus siaga, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Telepon** > **Modus siaga**, lalu

aplikasi pada **Tombol pilihan kiri** dan **Tombol pilihan kanan**.

### Joystick

Tekan joystick untuk mengedit atau membuat pilihan atau mengakses fungsi yang umum digunakan dalam berbagai aplikasi. Gunakan joystick untuk bergulir ke kiri, kanan, atas, bawah, atau bergerak di seluruh tampilan (misalnya, saat mengakses Web). Dalam modus siaga, gulir dengan atau tekan joystick untuk berbagai cara pintas. Untuk mengubah cara pintas, pilih **Menu > Peralatan > Pengaturan > Telepon > Modus siaga > Siaga aktif > Tidak aktif**, dan cara pintas pada **Tbl. navigasi ke kn., Tbl. navigasi ke kiri, Tbl. navigasi ke bwh., Tbl. navigasi ke atas**, lalu **Tombol pilihan**.

### Tombol panggil dan putus

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil. Dalam modus siaga, tekan tombol panggil untuk mengakses **Log**.

Untuk menolak panggilan, mengakhiri panggilan aktif dan ditahan, dan untuk menutup aplikasi, tekan tombol putus. Tekan terus tombol putus untuk mengakhiri sambungan data (GPRS, panggilan data).

### Tombol e-mail


Untuk mengakses kotak masuk e-mail standar Anda, tekan tombol e-mail. Jika Anda belum membuat account e-mail, pemandu kotak surat akan terbuka untuk membantu Anda. Jika Anda menekan terus tombol e-mail, editor e-mail standar Anda akan terbuka. Fungsinya juga tergantung penyedia layanan kotak surat Anda. Anda dapat mengkonfigurasi sendiri tombol e-mail. Lihat "Mengkonfigurasi tombol e-mail", hal. 31.

### Tombol Chr (Karakter)

Untuk memasukkan karakter yang tidak dapat dimasukkan dengan papan tombol, tekan tombol Chr saat Anda menulis.

Untuk bergulir dalam daftar karakter aksen, tekan terus tombol Chr, lalu tekan tombol lain sebanyak yang diperlukan untuk mendapatkan karakter aksen yang diinginkan.

### Tombol Shift (Geser)


Untuk memasukkan huruf besar di tengah huruf kecil atau huruf kecil di tengah huruf besar, tekan tombol geser sampai  muncul di layar, lalu tombol yang diinginkan.

Untuk hanya memasukkan huruf besar, tekan tombol geser dua kali, sampai **ABC** muncul di layar. Untuk kembali memasukkan hanya huruf kecil, tekan tombol geser dua kali, sampai **abc** muncul di layar.

Untuk memilih teks, tekan tombol geser, lalu gulir ke kiri atau kanan.

### Tombol fungsi biru

Untuk memasukkan karakter bertanda biru, tekan tombol fungsi biru, sampai  muncul di layar, lalu tombol yang diinginkan.

Untuk memasukkan hanya karakter yang bertanda biru, tekan tombol fungsi biru dua kali, sampai  muncul di layar, lalu karakter yang diinginkan.

Untuk mengaktifkan Bluetooth, tekan tombol fungsi biru dan tombol Ctrl bersamaan. Untuk menonaktifkan

Bluetooth, tekan kembali tombol fungsi biru dan tombol Ctrl.

Untuk mengaktifkan inframerah, tekan tombol fungsi biru dan tombol Chr bersamaan.

### Tombol Menu

Membiarkan aplikasi aktif di latar belakang akan mengakibatkan daya lebih cepat habis dan mengurangi masa pakai baterai. Untuk mengakses aplikasi pada perangkat Anda, tekan tombol menu dalam modus siaga. Untuk kembali ke **Menu** dari suatu aplikasi, membiarkan aplikasi tersebut terbuka di latar belakang, tekan tombol menu. Tekan terus tombol menu untuk melihat daftar aplikasi yang terbuka dan beralih di antaranya. Dalam buku petunjuk ini, "pilih **Menu**" berarti menekan tombol ini.

### Tombol suara

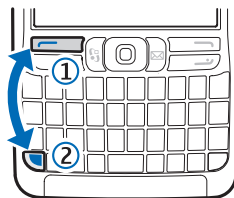
Tekan tombol suara untuk membuka **Perekam** dan mulai merekam memo. Tekan terus tombol suara untuk menggunakan perintah suara. Lihat "Perintah suara", hal. 56.

## Kunci tombol (pengaman tombol)

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

Gunakan kunci tombol untuk mencegah tombol pada perangkat ditekan tanpa sengaja.

Untuk mengunci tombol dalam modus siaga, tekan tombol pilihan kiri (1) dan tombol fungsi biru (2). Untuk mengaktifkan, tekan kembali tombol pilihan kiri dan tombol fungsi biru.



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

Anda juga dapat mengunci perangkat dalam modus siaga menggunakan kode kunci Anda. Tekan tombol daya, pilih **Kunci telepon**, lalu masukkan kode kunci Anda. Kode kunci standar adalah 12345. Untuk membuka kunci, tekan tombol pilihan kiri, masukkan kode kunci Anda, lalu tekan joystick.

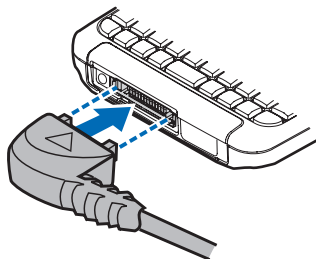
## Konektor



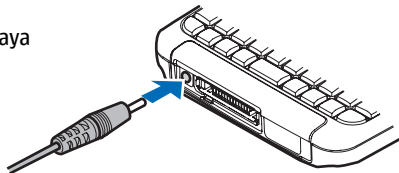
**Peringatan:** Bila Anda menggunakan headset, kemampuan Anda untuk mendengar suara di sekitar mungkin akan terpengaruh. Jangan gunakan headset jika dapat membahayakan keselamatan Anda.



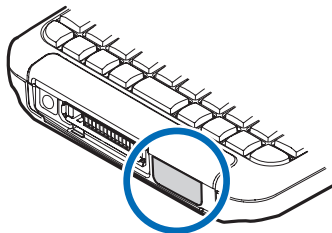
Konektor Pop-Port™ untuk headset dan perangkat tambahan lain



Konektor pengisi daya baterai



Port inframerah

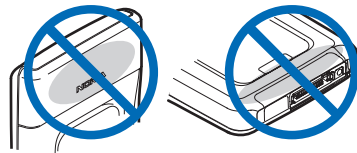


## Antena

Perangkat Anda dilengkapi dua antena dalam.



**Catatan:** Seperti halnya perangkat transmisi radio lain, bila tidak perlu jangan sentuh kedua antena tersebut saat perangkat sedang aktif. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas panggilan dan dapat mengakibatkan daya baterai lebih cepat habis. Dengan tidak menyentuh antena saat panggilan berlangsung, maka kinerja antena dan masa pakai baterai Anda akan optimal.



Gambar ini menampilkan penggunaan perangkat secara normal di dekat telinga untuk panggilan suara.



## Kontrol volume suara



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

Untuk mengatur volume selama panggilan, tekan tombol volume.

Untuk mengatur volume suara saat menggunakan loudspeaker, tekan tombol volume.

## Mengenai tampilan

Beberapa titik yang hilang, berubah warna, atau terang mungkin muncul di layar. 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.

## Modus siaga

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

### Modus siaga aktif

Setelah perangkat diaktifkan dan siap untuk digunakan, tetapi Anda belum memasukkan karakter atau membuat pilihan lain apa pun, perangkat akan berada dalam modus siaga aktif. Dalam modus siaga aktif, Anda dapat melihat operator selular dan jaringan

Anda, berbagai indikator seperti indikator untuk alarm, dan aplikasi yang akan diakses cepat. Anda dapat, misalnya, melihat informasi kalender seperti rapat hari ini dalam modus siaga aktif. Gulir ke informasi tersebut, lalu tekan joystick untuk membuka rincian kalender.

Untuk memilih aplikasi yang akan diakses dari siaga aktif, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Telepon** > **Modus siaga** > **Aplikasi siaga aktif**. Gulir ke pengaturan cara pintas yang berbeda, lalu tekan joystick. Gulir ke aplikasi yang dikehendaki, lalu tekan joystick.

Anda dapat melihat pesan dalam suatu folder pesan seperti kotak masuk atau kotak surat dalam modus siaga aktif. Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Modus siaga** lalu folder tersebut dalam **Kotak psn siaga aktif**.

Untuk menggunakan modus siaga dasar, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Telepon** > **Modus siaga** > **Siaga aktif** > **Tidak aktif**.

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

Untuk membuka **Layanan** lalu menyambung ke Web, tekan **0**.

## Modus siaga

Dalam modus siaga, Anda dapat melihat berbagai informasi, misalnya operator selular Anda, waktu, dan berbagai indikator, seperti indikator untuk alarm.

Dalam modus siaga, Anda dapat menggunakan cara pintas berikut. Cara pintas ini biasanya tidak tersedia dalam modus siaga aktif, di mana joystick digunakan untuk menggulir normal.

Untuk melihat beberapa nomor keluar terakhir, tekan tombol panggil. Gulir ke salah satu nomor atau nama, lalu tekan kembali tombol panggil untuk memanggil nomor tersebut.

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

Untuk melihat informasi kalender, gulir ke kanan.

Untuk menulis dan mengirim pesan teks, gulir ke kiri.


Untuk membuka daftar kontak, tekan joystick.

Untuk mengubah profil, tekan sebentar tombol daya, gulir ke profil yang dikehendaki, lalu tekan joystick untuk mengaktifkan profil tersebut.


Untuk membuka [Layanan](#) lalu menyambung ke Web, tekan **0**.


Untuk mengubah cara pintas ini, pilih [Menu](#) > [Peralatan](#) > [Pengaturan](#) > [Telepon](#) > [Modus siaga](#).

## Indikator tampilan


 Perangkat sedang digunakan dalam jaringan GSM. Baris di samping ikon menunjukkan kekuatan sinyal di lokasi tempat Anda berada. Semakin tinggi baris, semakin kuat sinyalnya.


**3G** Perangkat sedang digunakan dalam jaringan UMTS (layanan jaringan). Baris di samping ikon menunjukkan kekuatan sinyal di lokasi tempat Anda berada. Semakin tinggi baris, semakin kuat sinyalnya.


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

 Anda memiliki satu atau lebih pesan yang belum dibaca dalam folder [Kotak masuk](#) dalam [Olahpesan](#).


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


 Tombol perangkat terkunci.


 Perangkat terkunci.

 Anda memiliki satu atau lebih panggilan telepon yang tidak terjawab.

 Salah satu alarm aktif.

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


 Bluetooth diaktifkan.

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


 Sambungan data paket GPRS atau EGPRS tersedia.


 Sambungan data paket GPRS atau EGPRS aktif.


 Sambungan data paket GPRS atau EGPRS ditahan.


 Sambungan data paket UMTS tersedia.


 Sambungan data paket UMTS aktif.

 Sambungan data paket UMTS ditahan.


 Anda telah mengatur perangkat untuk memindai LAN nirkabel, dan LAN nirkabel tersedia.

 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang tidak dienkripsi.


 Sambungan LAN nirkabel aktif dalam jaringan yang dienkripsi.


 Perangkat Anda terhubung ke PC dengan kabel data USB.


 Panggilan data aktif.


 Tembusan (passthrough) IP aktif.


**1** dan **2** Menunjukkan saluran telepon yang dipilih, jika Anda berlangganan dua saluran telepon (layanan jaringan).

 Semua panggilan akan diteruskan ke nomor lain.


 Headset terpasang ke perangkat.


 Sambungan ke headset melalui konektivitas Bluetooth telah terputus.

 Car kit hands-free tersambung ke perangkat.


 Loopset terpasang ke perangkat.


 **Telepon teks** tersambung ke perangkat.


 Perangkat Anda sedang disinkronkan.

 Anda memiliki koneksi push to talk yang sedang berlangsung.

**Abc, ABC, abc** Indikator untuk modus karakter yang dipilih.

 Anda telah menekan tombol fungsi biru sekali untuk menyisipkan angka atau karakter berwarna biru pada papan tombol (keypad).

 Anda telah menekan tombol fungsi biru dua kali untuk hanya menyisipkan angka atau karakter berwarna biru pada papan tombol (keypad).

 Anda telah menekan tombol geser sekali untuk menyisipkan huruf besar di tengah huruf kecil, atau huruf kecil di tengah huruf besar.

## Memori

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

## Rincian memori

Pilih **Menu**, dan **Pilihan** > **Rincian memori** dan **Memori telepon** atau **Kartu memori**.

Anda dapat melihat jumlah memori yang sedang digunakan, jumlah memori bebas yang tersisa, dan jumlah memori yang digunakan oleh setiap jenis data. Misalnya, Anda dapat melihat berapa banyak memori yang digunakan oleh pesan e-mail, dokumen teks, atau catatan kalender Anda.



**Tip:** Untuk memastikan memori yang memadai, Anda harus menghapus atau mentransfer data ke kartu memori atau PC secara rutin.

## Kartu memori

Perangkat ini menggunakan kartu Digital Aman (Secure Digital/SD) mini.



Gunakan hanya kartu memori miniSD yang kompatibel dengan perangkat. Kartu memori lain, seperti Kartu MultiMedia (MMC), Kartu MultiMedia ukuran kecil atau kartu SD ukuran penuh, tidak tepat masuk dalam slot kartu memori dan tidak kompatibel dengan perangkat ini. Penggunaan kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, dan data yang disimpan dalam kartu yang tidak kompatibel tersebut juga dapat rusak.

Perangkat Nokia Anda mendukung sistem file FAT16 dan FAT32 untuk kartu memori. Jika Anda menggunakan kartu memori dari perangkat lain atau jika Anda ingin memastikan kompatibilitas kartu memori dengan perangkat Nokia Anda, kartu memori tersebut mungkin perlu diformat dengan perangkat Nokia Anda. Namun, semua data pada kartu memori akan dihapus secara permanen jika Anda memformat kartu memori.

### Memformat kartu memori

Bila kartu memori diformat, semua data pada kartu tersebut akan hilang secara permanen. Tanyakan kepada penjualnya apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya. Untuk memformat kartu memori, pilih [Pilihan > Format kartu mem..](#) Setelah selesai memformat, masukkan nama untuk kartu memori tersebut.

### Membuat salinan cadangan dan mengembalikan ke kartu memori

Anda dianjurkan untuk membuat salinan cadangan data memori perangkat ke kartu memori secara rutin. Informasi ini akan dapat dikembalikan ke perangkat Anda di lain waktu. 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. Untuk membuat salinan cadangan informasi dari memori perangkat ke kartu memori, pilih [Menu > Peralatan > Kartu memori > Pilihan > Cadangan mem telp..](#) Untuk mengembalikan informasi dari kartu memori ke memori perangkat, pilih [Menu > Peralatan > Kartu memori > Pilihan > Ambil dari kartu.](#)

Jika Anda tidak dapat menggunakan kartu memori pada perangkat Anda, jenis kartu memori Anda mungkin salah, kartu mungkin tidak diformat untuk perangkat Anda, atau sistem file kartu mungkin rusak.



**Tip:** Anda dapat memasukkan dan mengeluarkan kartu memori tanpa perlu mengeluarkan baterai atau mematikan perangkat.

### Pengaman kartu memori

Anda dapat melindungi kartu memori dengan sandi untuk mencegah penggunaan yang tidak sah. Untuk mengatur sandi, pilih [Pilihan > Pengaturan sandi.](#) Sandi dapat berisi hingga 8 karakter dan harus ditulis dengan jenis huruf yang benar. Sandi ini disimpan pada perangkat dan Anda tidak perlu memasukkannya lagi

bila kartu memori digunakan pada perangkat yang sama. Jika Anda menggunakan kartu memori tersebut pada perangkat lain, Anda akan diminta memasukkan sandi. Tidak semua kartu memori mendukung perlindungan sandi.

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

## Petunjuk dan tutorial

Anda dapat menemukan jawaban untuk pertanyaan Anda ketika menggunakan perangkat ini tanpa buku petunjuk, karena perangkat Anda dilengkapi petunjuk dan tutorial.

### Petunjuk perangkat

Anda dapat mengakses petunjuk perangkat dari aplikasi yang terbuka atau dari **Menu**. Bila ada aplikasi yang terbuka, pilih **Pilihan** > **Petunjuk** untuk membaca petunjuk tentang tampilan yang aktif.

Untuk membuka petunjuk dari Menu, pilih **Menu** > **Bantuan** > **Petunjuk**. Dalam **Petunjuk**, Anda dapat melihat kategori dari petunjuk yang diperlukan. Gulir ke salah satu kategori, misalnya **Olahpesan**, lalu tekan joystick untuk melihat petunjuk (topik) yang tersedia. Ketika Anda membaca topik tersebut, gulir ke kiri atau kanan untuk melihat topik lain dalam kategori tersebut.

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

## Tutorial

Tutorial memberikan informasi tentang perangkat Anda dan menunjukkan cara menggunakannya. Beberapa konten tutorial mungkin terdapat pada kartu memori. Anda harus memasukkan kartu memori ke dalam perangkat sebelum dapat mengaksesnya.

Untuk mengakses tutorial dari dalam Menu, pilih **Menu** > **Bantuan**, buka **Tutorial** lalu bagian yang akan dilihat.

## Nokia PC Suite

Anda dapat menginstal Nokia PC Suite dari CD-ROM atau dari Web. Nokia PC Suite hanya dapat digunakan dengan Windows 2000 dan Windows XP. Dengan Nokia PC Suite, Anda dapat membuat salinan cadangan, menyinkronkan perangkat Anda dengan komputer yang kompatibel, memindahkan file antara perangkat dan komputer yang kompatibel, atau menggunakan perangkat Anda sebagai modem.

## Informasi dukungan dan kontak Nokia

Kunjungi [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) atau situs Web lokal Nokia Anda untuk mendapatkan versi terbaru buku

petunjuk ini, informasi tambahan, download dan layanan yang berkaitan dengan produk Nokia Anda.

Di situs Web tersebut, Anda dapat memperoleh informasi tentang penggunaan produk dan layanan Nokia. Jika Anda perlu menghubungi layanan pelanggan, periksa daftar pusat kontak Nokia Care yang ada di [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Untuk layanan perawatan, periksa lokasi layanan Nokia Care terdekat Anda yang ada di [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# Perangkat Anda

Bila diaktifkan, perangkat mungkin akan mengenali operator kartu SIM dan mengkonfigurasi pengaturan pesan teks, pesan multimedia, dan GPRS dengan benar secara otomatis. Anda mungkin juga menerima pengaturan ini sebagai pesan teks khusus dari operator selular Anda.

## Menu

**Menu** adalah titik awal dari mana Anda dapat membuka semua aplikasi pada perangkat atau kartu memori. **Menu** berisi aplikasi dan folder, yang merupakan grup dari beberapa aplikasi yang serupa. Gunakan joystick untuk bergulir ke atas dan bawah pada layar.

Secara standar, aplikasi yang diinstal akan disimpan ke dalam folder **P'msangan**.

Untuk membuka aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu tekan joystick.

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

Untuk melihat pemakaian memori berbagai aplikasi dan data yang tersimpan pada perangkat atau kartu memori dan untuk memeriksa jumlah memori bebas, pilih **Pilihan** > **Rincian memori** lalu memori tersebut.

Untuk menyusun ulang folder, gulir ke aplikasi yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan** > **Pindah**. Tanda

centang akan ditempatkan di samping aplikasi. Gulir ke lokasi yang baru, lalu pilih **OK**.

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

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

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

Untuk mengganti nama folder, pilih **Pilihan** > **Ubah nama**.



**Tip:** Untuk beralih di antara beberapa aplikasi yang terbuka, tekan terus tombol menu. Jendela pengalihan aplikasi akan terbuka dan menampilkan aplikasi yang terbuka. Gulir ke salah satu aplikasi, lalu tekan joystick untuk beralih ke aplikasi tersebut.

## Menggulir dan membuat pilihan

Gunakan joystick untuk berpindah dan membuat pilihan. Dengan joystick, Anda dapat berpindah ke atas, bawah, kiri dan kanan dalam **Menu** atau aplikasi atau daftar lain. Anda juga dapat menekan joystick untuk membuka aplikasi, file, atau mengedit pengaturan.



Untuk memilih teks, tekan terus tombol geser, lalu gulir ke kiri atau kanan sampai Anda selesai memilih teks.

Untuk memilih beberapa item, seperti pesan, file atau kontak, gulir ke atas, bawah, kiri atau kanan untuk menyorot item yang akan dipilih. Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** untuk memilih salah satu item atau **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai semua** untuk memilih semua item.



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

## Menulis teks

Perangkat Anda dilengkapi papan tombol (keyboard) lengkap. Tanda baca yang paling umum memiliki tombol sendiri atau dapat dimasukkan dengan menekan kombinasi tombol.

**Abc. ABC** dan **abc** menunjukkan jenis huruf besar/kecil yang dipilih.


Beberapa karakter (misalnya tanda baca dan simbol) ditandai dengan warna biru pada tombol. Untuk menyisipkan karakter bertanda biru, tekan tombol fungsi biru, lalu tombol dengan karakter biru yang diinginkan.

Untuk menyisipkan angka, tekan tombol fungsi biru sampai  muncul di layar, lalu tombol dengan angka berlatar belakang biru. Untuk mengunci tombol fungsi biru dan hanya menyisipkan angka, tekan tombol fungsi biru dua kali sampai  muncul di layar.

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

Untuk membuka daftar karakter khusus, tekan tombol Chr. Gunakan joystick untuk bergulir di dalam daftar tersebut dan memilih karakter.

Untuk menambahkan karakter dengan tombol lain seperti "A" atau "O", tekan terus tombol Chr dan tekan tombol lain bersamaan sebanyak yang diperlukan sampai karakter yang diinginkan muncul di layar.

Untuk beralih di antara jenis huruf besar/kecil, tekan tombol geser, sampai  muncul di layar.

## Menyalin dan menempel teks

1. Untuk memilih huruf dan kata, tekan terus tombol geser. Pada saat yang sama, gulir ke arah yang diperlukan untuk menyorot kata, frasa, atau baris teks yang akan disalin. Dengan bergesernya pilihan, teks tersebut akan disorot.
2. Untuk menyalin teks ke clipboard, tekan Ctrl+C. Untuk menyisipkan teks ke dalam dokumen, tekan Ctrl+V.

## Mengubah bahasa tulisan

Sewaktu menulis teks, Anda dapat mengganti bahasa tulisan. Ketika Anda sedang menulis dan menekan Chr +a beberapa kali untuk menggunakan karakter tertentu, mengubah bahasa tulisan akan memberi Anda akses ke karakter yang berbeda.

Misalnya, jika Anda menulis pesan menggunakan alfabet non-Latin dan ingin menambahkan nama orang menggunakan alfabet Latin, pilih **Pilihan > Bahasa tulisan** lalu bahasa tulisan yang menggunakan karakter Latin.

## Tindakan umum dalam beberapa aplikasi

Anda dapat menemukan tindakan berikut dalam beberapa aplikasi:

Untuk beralih di antara aplikasi yang terbuka, tekan terus tombol menu untuk melihat daftar aplikasi yang terbuka. Pilih salah satu aplikasi.

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

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

Untuk mengirim file, pilih **Pilihan > Kirim**. Tersedia beberapa pilihan pengiriman tergantung aplikasi yang digunakan, misalnya pesan e-mail atau multimedia, inframerah atau Bluetooth.

Untuk mencetak ke printer yang kompatibel, pilih **Pilihan > Cetak**. Anda dapat melihat pratinjau item yang akan dicetak, atau mengedit tampilan halaman cetakan. Sebelum dapat mencetak, Anda harus menetapkan printer yang kompatibel pada perangkat Anda. Lihat "Mencetak", hal. 88.

Untuk menghapus file, tekan tombol spasi mundur (backspace), atau pilih **Pilihan > Hapus**.

# Mentransfer konten antar perangkat

Anda dapat menyalin konten, misalnya kontak, dari perangkat Nokia yang kompatibel ke Nokia E61 Anda menggunakan konektivitas Bluetooth atau inframerah. Jenis konten yang dapat ditransfer tergantung model ponsel. Jika perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda juga dapat menyinkronkan data antara perangkat lain tersebut dan Nokia E61 Anda.

## Mentransfer data dengan Bluetooth atau inframerah



**Tip:** Jika Anda mentransfer data dari perangkat Anda yang sebelumnya, Anda mungkin perlu memasukkan kartu SIM. Kartu SIM tidak perlu dimasukkan ke Nokia E61 pada saat mentransfer data.

Untuk mulai mentransfer data dari perangkat yang kompatibel, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Transfer**.

### Konektivitas Bluetooth

1. Pada tampilan informasi, pilih **Lanjutkan**.
2. Pilih **Lewat Bluetooth**. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
3. Aktifkan Bluetooth pada perangkat lain Anda, lalu pilih **Lanjutkan** pada Nokia E61 Anda untuk mulai mencari perangkat dengan konektivitas Bluetooth yang aktif.

4. Pilih **Berhenti** pada Nokia E61 Anda setelah perangkat lain ditemukan.
5. Pilih perangkat lain Anda dari daftar. Anda akan diminta untuk memasukkan kode sandi (1 s.d 16 angka) pada Nokia E61 Anda. Kode sandi ini hanya digunakan sekali untuk mengkonfirmasi sambungan ini.
6. Masukkan kode tersebut pada Nokia E61 Anda, lalu pilih **OK**. Masukkan kode sandi tersebut pada perangkat lain, lalu pilih **OK**. Kedua perangkat telah dipasangkan. Lihat "Perangkat pasangan", hal. 69.  
Pada beberapa model ponsel, aplikasi **M'transfer data** dikirim ke perangkat lain sebagai pesan. Untuk menginstal **M'transfer data** pada perangkat lain, buka pesan, lalu ikuti petunjuk pada layar.
7. Dari Nokia E61 Anda, pilih konten yang akan ditransfer dari perangkat lain, lalu **OK**.

### Konektivitas inframerah

1. Pada tampilan informasi, pilih **Lanjutkan**.
2. Pilih **Lewat inframerah**. Kedua perangkat harus mendukung jenis sambungan yang dipilih.
3. Sambungkan kedua perangkat. Lihat "Inframerah", hal. 71.
4. Dari Nokia E61 Anda, pilih konten yang akan ditransfer dari perangkat lain, lalu **OK**.

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

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

## Menyinkronkan data dengan perangkat lain

Jika sebelumnya Anda telah mentransfer data ke Nokia E61 Anda, dan perangkat lain mendukung sinkronisasi, Anda dapat menggunakan **Transfer** untuk memperbarui data kedua perangkat tersebut.

1. Pilih **Telepon**, lalu tekan joystick.
2. Gulir ke perangkat yang akan ditransfer datanya, lalu tekan joystick.
3. Pilih **Mensinkronkan**, lalu tekan joystick. Perangkat akan memulai sinkronisasi dengan jenis sambungan yang sama yang dipilih saat Anda mentransfer data sebelumnya. Hanya data yang telah dipilih sebelumnya untuk transfer data yang akan disinkronkan.

Untuk mengubah pengaturan transfer data dan sinkronisasi, pilih **Mensinkronkan**, gulir ke salah satu perangkat, tekan joystick, lalu pilih **Edit**.

# Pesan

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

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

- Memasukkan kartu SIM yang sah ke dalam perangkat dan berada dalam jangkauan layanan jaringan selular.
- Periksa apakah jaringan mendukung fitur pesan yang akan digunakan dan telah diaktifkan pada kartu SIM Anda.
- Menetapkan pengaturan jalur akses Internet (IAP) pada perangkat. Lihat "Jalur akses", hal. 107.
- Menetapkan pengaturan account e-mail pada perangkat. Lihat "Pengaturan account e-mail", hal. 34.
- Menetapkan pengaturan SMS pada perangkat. Lihat "Pengaturan pesan teks", hal. 37.
- Menetapkan pengaturan MMS pada perangkat. Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 41.

Perangkat mungkin mengenali penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi beberapa pengaturan pesan secara otomatis. Jika tidak, Anda mungkin perlu menetapkan pengaturan ini secara manual, atau hubungi operator selular, operator jaringan, atau penyedia layanan Internet (ISP) Anda untuk mengkonfigurasi pengaturan tersebut.

## Mengatur pesan

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

Untuk mengganti nama folder, pilih folder tersebut lalu **Pilihan** > **Ubah nama folder**. Masukkan nama folder baru, lalu pilih **OK**. Anda hanya dapat mengganti nama folder yang telah Anda buat.

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

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

## Mencari pesan

Untuk mencari pesan, buka folder tempat pesan yang akan dicari, pilih **Pilihan** > **Cari**. Masukkan kata kunci pencarian, lalu pilih **OK**.

## Pengaturan pesan

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

Untuk menetapkan atau mengedit pengaturan untuk berbagai jenis pesan, pilih **Pesan singkat**, **Pesan multimedia**, **E-mail**, **Pesan layanan**, **Pesan area**, atau **Yang lain**.

Lihat "Pengaturan pesan teks", hal. 37.

Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 41.

Lihat "Pengaturan account e-mail", hal. 34.

## Pengaturan lain

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

Pilih dari berikut ini:

- **Simpan psn. terkirim** — Pilih apakah akan mengirim pesan terkirim ke dalam folder **Terkirim**.
- **Jml. pesan tersimpan** — Masukkan jumlah pesan terkirim yang akan disimpan. Bila batas tersebut tercapai, maka pesan paling lama akan dihapus.
- **Tampilan folder** — Tetapkan apakah Anda ingin menampilkan daftar pesan dalam folder pada satu atau dua baris.
- **Memori digunakan** — Pilih ke mana pesan yang diterima akan disimpan. Anda hanya dapat menyimpan pesan ke kartu memori jika kartu memori terpasang.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin berbeda-beda.

## Pesan e-mail

Untuk menerima dan mengirim surat, Anda harus memiliki layanan kotak surat jauh. Layanan ini

mungkin disediakan oleh penyedia layanan Internet (ISP), operator jaringan, atau perusahaan Anda. Perangkat Anda memenuhi standar Internet IMAP4 (revisi 1) dan POP3, dan dengan beberapa solusi e-mail push yang berbeda. Penyedia e-mail lain mungkin menawarkan layanan dengan pengaturan atau fitur yang berbeda dari yang diuraikan dalam buku petunjuk ini.

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

- Mengkonfigurasi jalur akses Internet (IAP). Lihat "Jalur akses", hal. 107.
- Membuat account e-mail, dan menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Lihat "Pengaturan account e-mail", hal. 34.

Ikuti petunjuk dari penyedia kotak surat jauh dan layanan Internet (ISP) Anda. Hubungi operator jaringan dan penyedia layanan Internet (ISP) atau operator selular untuk mendapatkan pengaturan yang benar.

## Mengatur e-mail Anda

Jika Anda memilih **Kotak surat** dan belum mengatur account e-mail, Anda akan diminta untuk melakukannya. Untuk memulai pengaturan account e-mail dengan pemandu kotak surat, pilih **Ya**.

1. Untuk mulai memasukkan pengaturan e-mail, pilih **Mulai**.
2. Pada **Jenis kotak surat**, pilih **IMAP4** atau **POP3**, lalu pilih **Berikut**.



**Tip:** POP3 adalah versi kantor pos yang digunakan untuk menyimpan dan mengambil e-mail atau pesan Internet. IMAP4 adalah versi protokol pesan Internet yang memungkinkan Anda untuk mengakses dan mengatur pesan e-mail saat pesan masih berada di server e-mail. Anda kemudian dapat memilih pesan mana yang akan di-download ke perangkat Anda.

3. Masukkan alamat e-mail Anda di kolom **Alamat e-mail saya**. Pilih **Berikut**.
4. Di kolom **Server surat masuk**, masukkan nama server jauh yang akan menerima e-mail Anda, lalu pilih **Berikut**.
5. Di kolom **Server surat keluar**, masukkan nama server jauh yang akan mengirim e-mail Anda, lalu pilih **Berikut**. Tergantung operator selular, Anda mungkin perlu menggunakan server surat keluar operator selular bukan penyedia e-mail Anda.
6. Di kolom **Jalur akses**, pilih jalur akses Internet yang akan digunakan perangkat bila mengambil e-mail. Jika Anda memilih **Selalu tanya**, setiap kali perangkat mulai mengambil e-mail, Anda perlu memasukkan jalur akses internet yang akan digunakan, namun jika Anda memilih salah satu jalur akses, perangkat akan menyambung secara otomatis. Pilih **Berikut**.



**Tip:** Jika Anda memilih **Pilih grup**, perangkat akan menyambung secara otomatis menggunakan jalur akses Internet terbaik yang tersedia dari grup jalur akses. Pilih

grup jalur akses lalu **Kembali** untuk menyimpan pilihan tersebut.

7. Masukkan nama untuk kotak surat baru Anda, lalu pilih **Selesai**.

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

### Memilih kotak surat standar Anda

Jika Anda telah menetapkan beberapa kotak surat, Anda dapat memilih salah satu sebagai kotak surat standar Anda. Untuk menetapkan kotak surat standar, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail** > **Ktk. surat digunakan** lalu kotak surat tersebut.

Jika Anda menetapkan beberapa kotak surat, Anda harus memilih kotak surat yang akan digunakan setiap kali Anda menyusun pesan e-mail baru.

## Mengkonfigurasi tombol e-mail

Perangkat Anda dilengkapi tombol e-mail. Dengan tombol e-mail, Anda dapat mengakses kotak masuk e-mail standar Anda atau membuka editor e-mail standar Anda dari siaga aktif. Fungsinya juga tergantung penyedia layanan kotak surat Anda.

Untuk mengkonfigurasi tombol e-mail, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Tmbil e-mail**. Pilih account e-mail yang akan digunakan dengan tombol e-mail.

## Menyambung ke kotak surat

E-mail yang ditujukan kepada Anda tidak diterima secara otomatis oleh perangkat Anda, tetapi oleh kotak

surat jauh. Untuk membaca e-mail, Anda harus terlebih dulu menyambung ke kotak surat jauh; lalu memilih e-mail yang akan diambil ke perangkat Anda. Untuk menerima dan mengirim e-mail, Anda perlu mendaftar ke layanan e-mail. Untuk mengatur kotak surat pada perangkat Anda, pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail > Pilihan > Kotak surat baru**. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Untuk mengambil pesan e-mail yang diterima ke perangkat Anda, dan melihatnya secara offline, pilih kotak surat Anda pada tampilan utama **Olahpesan**. Bila perangkat meminta **Sambung ke kotak surat?**, pilih **Ya**.

Untuk melihat pesan e-mail di dalam folder, gulir ke folder tersebut, lalu tekan joystick. Gulir ke salah satu pesan, lalu tekan joystick.

Untuk mengambil pesan e-mail ke perangkat Anda, pilih **Pilihan > Buka e-mail > Baru** untuk mengambil pesan baru yang belum dibaca atau diambil, **Dipilih** untuk hanya mengambil pesan yang dipilih dari kotak surat jauh, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan yang belum diambil.

Untuk memutuskan sambungan dari kotak surat jauh, pilih **Pilihan > Putus**.

## Melihat e-mail secara offline

Bekerja secara offline berarti perangkat Anda tidak terhubung ke kotak surat jauh. Mengatur e-mail Anda secara offline memungkinkan Anda untuk menghemat biaya sambungan dan bekerja dalam kondisi yang tidak memungkinkan sambungan data. Setiap

perubahan yang Anda buat dalam folder kotak surat jauh saat offline akan diterapkan bila kemudian Anda online dan melakukan sinkronisasi. Misalnya, jika Anda menghapus e-mail dari perangkat saat offline, e-mail tersebut akan dihapus bila Anda menyambung kembali ke kotak surat.

1. Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > E-mail**. Pilih account e-mail tersebut, lalu tekan joystick. Pilih **P'aturan p'gambilan > E-mail akan dibuka > Pesan & lampiran** untuk mengambil seluruh pesan beserta lampirannya ke perangkat Anda.
2. Buka kotak surat Anda, lalu pilih **Pilihan > Buka e-mail**. Pilih **Baru** untuk mengambil pesan baru yang belum dibaca atau diambil, **Dipilih** untuk mengambil hanya pesan yang Anda pilih dari kotak surat jauh, atau **Semua** untuk mengambil semua pesan yang belum diambil sebelumnya. Perangkat akan beralih ke modus online dan menyambung ke kotak surat untuk mengambil surat.
3. Setelah mengambil e-mail, pilih **Pilihan > Putus** untuk kembali ke modus offline.
4. Untuk melihat pesan e-mail, gulir ke pesan tersebut, lalu tekan joystick.

Beberapa pilihan memerlukan sambungan ke kotak surat jauh Anda.



**Tip:** Untuk berlangganan ke folder lain dalam kotak surat jauh Anda, pilih **Pengaturan e-mail > P'aturan p'gambilan > Langganan folder**. E-mail di dalam semua folder langganan akan diperbarui bila Anda mengambil e-mail dari kotak surat jauh Anda.



## Lampu indikator e-mail

Anda dapat mengatur lampu indikator pada perangkat Anda untuk berkedip bila ada e-mail baru yang masuk ke perangkat Anda.

Pilih **Menu** > **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail**. Tentukan dalam **P'aturan Imp. indikator** berapa lama lampu indikator akan berkedip, atau Anda ingin tidak berkedip sama sekali.

## Membaca dan membalas e-mail



**Penting:** Pesan e-mail mungkin berisi virus atau hal lain yang dapat merusak perangkat atau PC Anda. Jangan buka lampiran apa pun jika Anda tidak mempercayai pengirimnya.

Untuk membaca e-mail yang diterima, gulir ke e-mail tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk mencari e-mail di kotak surat Anda, pilih **Pilihan** > **Cari**. Masukkan kata kunci pencarian, lalu pilih **OK**.

Untuk membuka lampiran, pilih **Pilihan** > **Lampiran**. Gulir ke lampiran tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk hanya membalas ke pengirim e-mail, buka e-mail tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Balas** > **Ke pengirim**.

Untuk membalas ke semua penerima e-mail, buka e-mail tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Balas** > **Ke semua**.



**Tip:** Jika Anda membalas pesan yang berisi file lampiran, lampiran tersebut tidak disertakan

dalam balasan. Jika Anda meneruskan e-mail yang diterima, lampiran akan disertakan.

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

Untuk mengatur prioritas pesan, pilih **Pilihan** > **Prioritas** lalu dari pilihan yang tersedia.

Untuk memanggil pengirim e-mail, buka e-mail tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Panggil**.

Untuk membalas pengirim e-mail dengan pesan teks atau pesan multimedia, buka e-mail tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Buat pesan**.

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

## Menghapus pesan

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

Untuk menghapus psan, gulir ke sana, lalu tekan tombol spasi mundur (backspace).

Anda dapat memilih untuk hanya menghapus pesan e-mail lokal pada perangkat dan tetap menyimpan aslinya di server, atau menghapus pesan lokal pada perangkat dan pesan aslinya pada server.

Untuk hanya menghapus pesan dari perangkat, pilih **Pilihan** > **Hapus** > **Telepon saja**.

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

## Folder e-mail

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

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

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

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

## Menulis dan mengirim e-mail

Untuk menulis e-mail, pilih **Pilihan** > **Tambah penerima** untuk memilih alamat e-mail penerima dari daftar kontak, atau masukkan alamat e-mail di kolom **Ke**. Gunakan titik koma untuk memisahkan alamat. Gulir ke bawah, lalu gunakan kolom **Cc** untuk mengirim salinan ke penerima lain, atau kolom **Tbs. prs.** untuk penerima semua salinan. Di kolom **Subyek**, masukkan

subyek e-mail tersebut. Tuliskan pesan e-mail Anda di area teks, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk melampirkan file ke e-mail, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** dan lampiran yang akan ditambahkan. Anda dapat menyisipkan foto, klip suara, catatan, dan file lain, seperti file alat kantor.

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

Pesan e-mail akan disimpan dalam **Kotak keluar** sebelum dikirim. Jika e-mail tidak segera dikirim, Anda dapat membuka **Kotak keluar** dan menunda dan melanjutkan pengiriman atau melihat e-mail tersebut.

## Pengaturan account e-mail

Pilih **Menu** > **Olahpesan** > **Kotak surat**.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin bervariasi. Beberapa pengaturan mungkin telah ditetapkan sebelumnya oleh operator selular Anda.

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

### Pengaturan untuk e-mail yang diterima

Pilih **E-mail masuk** lalu dari pengaturan berikut:

- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna untuk layanan e-mail tersebut.
- **Sandi** — Masukkan sandi untuk layanan e-mail tersebut.

- **Server surat masuk** — Masukkan alamat IP atau nama host server yang menerima e-mail Anda.
- **Jlr. akses digunakan** — Pilih jalur akses Internet yang akan digunakan perangkat untuk mengambil pesan e-mail yang Anda terima.
- **Kotak pesan default** — Masukkan nama untuk kotak surat.
- **Jenis kotak surat** — Pilih protokol kotak surat yang dianjurkan oleh operator layanan kotak surat jauh Anda. Pilihannya adalah **POP3** dan **IMAP4**. Pengaturan ini hanya dapat dipilih sekali dan tidak dapat diubah jika Anda sudah menyimpan atau keluar dari pengaturan kotak surat. Jika Anda menggunakan protokol POP3, maka pesan e-mail tidak diperbarui secara otomatis dalam modus online. Untuk melihat pesan e-mail terbaru, Anda harus mengakhiri sambungan kemudian membuat sambungan baru ke kotak surat Anda.
- **Pengaman (port)** — Tentukan pilihan pengaman yang digunakan untuk meningkatkan pengamanan sambungan.
- **Port** — Menetapkan port untuk sambungan.
- **Login aman APOP** (hanya untuk POP3) — Gunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman sandi ke server e-mail jauh saat menyambung ke kotak surat.

### Pengaturan untuk e-mail terkirim

Pilih **E-mail keluar** lalu dari pengaturan berikut:

- **Alamat e-mail saya** — Masukkan alamat e-mail yang Anda peroleh dari operator selular. Balasan untuk pesan Anda akan dikirim ke alamat ini.
- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna untuk layanan e-mail tersebut.
- **Sandi** — Masukkan sandi untuk layanan e-mail tersebut.
- **Server surat keluar** — Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang mengirim e-mail Anda. Anda mungkin hanya dapat menggunakan server keluar pada operator jaringan Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.
- **Jlr. akses digunakan** — Pilih jalur akses Internet yang akan digunakan perangkat untuk mengirim pesan e-mail yang Anda kirim.
- **Pengaman (port)** — Tentukan pilihan pengaman untuk mengamankan sambungan ke kotak surat jauh.
- **Port** — Menetapkan port untuk sambungan.

### Pengaturan pengguna

Pilih **P'aturan pengguna** lalu dari pengaturan berikut:

- **Nama saya** — Masukkan nama yang akan ditampilkan sebelum alamat e-mail Anda bila Anda mengirim e-mail.
- **Balas-ke** — Pilih apakah Anda ingin agar balasan dialihkan ke alamat yang berbeda. Pilih **Aktif**, lalu masukkan alamat e-mail ke mana balasan akan dialihkan. Anda hanya dapat memasukkan satu alamat.
- **Hapus e-mail dari** — Pilih apakah Anda ingin menghapus e-mail hanya dari perangkat atau dari perangkat dan server. Pilih **Selalu tanya** jika Anda ingin mengkonfirmasi lokasi e-mail yang akan dihapus setiap kali Anda menghapus e-mail.
- **Kirim pesan** — Pilih untuk segera mengirim e-mail, untuk mengirimnya di lain kali Anda mengambil e-mail, atau untuk menyimpan e-mail dalam kotak

keluar, dari mana Anda dapat mengirimnya kemudian.

- **Kirim sln. ke pribadi** — Pilih apakah Anda akan menyimpan salinan e-mail ke kotak surat jauh Anda dan ke alamat yang ditetapkan pada **Alamat e-mail saya** dalam pengaturan untuk **E-mail keluar**.
- **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 dan catatan, bila e-mail baru diterima di kotak surat.
- **Nyala trima e-mail baru** — Pilih berapa lama lampu indikator e-mail akan berkedip bila anda menerima e-mail baru, atau Anda tidak ingin indikator berkedip sama sekali.

## Pengaturan pengambilan

Pilih **P'aturan p'gambilan** lalu dari pengaturan berikut:

- **E-mail akan dibuka** (hanya untuk kotak surat POP3) — Pilih apakah Anda hanya ingin mengambil informasi judul e-mail seperti pengirim, subyek dan tanggal, e-mail, atau e-mail dengan lampiran.
- **Jumlah pembukaan** — Pilih jumlah e-mail yang akan diambil dari server jauh ke kotak surat Anda.
- **Lintasn. folder IMAP4** (hanya untuk kotak surat IMAP4) — Tetapkan path folder untuk folder yang akan didaftarkan.
- **Langganan folder** (hanya untuk kotak surat IMAP4) — Berlangganan ke folder lain dalam kotak surat jauh dan mengambil isi folder tersebut.

## Pengaturan pengambilan otomatis

Pilih **Buka otomatis** lalu dari pengaturan berikut:

- **P'beritahuan e-mail** — Pilih apakah Anda ingin menerima pemberitahuan bila pesan e-mail baru diterima di kotak surat jauh Anda. Pilih **Selalu aktif** untuk selalu mengambil pesan baru secara otomatis dari kotak surat jauh Anda, atau **Hy. di jaring lokal** untuk hanya mengambil pesan e-mail baru secara otomatis dari kotak surat jauh bila Anda berada di jaringan asal dan tidak, misalnya, dalam perjalanan.
- **Buka tiap** — Pilih pada hari apa e-mail akan diambil ke perangkat Anda.
- **Interval buka** — Tentukan setiap berapa jam e-mail akan diambil.
- **Buka interval** — Pilih selang waktu di antara pengambilan e-mail baru.

## Pesan teks

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

Pada baris navigasi, indikator panjang pesan menghitung mundur dari 160. Misalnya 10 (2) berarti Anda masih dapat menambahkan 10 karakter untuk mengirim teks sebagai dua pesan.

## Menulis dan mengirim pesan teks

Pilih **Menu** > **Olahpesan** > **Pesan baru** > **Pesan singkat**.

1. Di kolom **Ke**, tekan joystick untuk memilih penerima dari **Kontak**, atau masukkan nomor ponsel penerima secara manual. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor, pisahkan dengan titik koma.
2. Tuliskan teks pesan. Untuk menggunakan template, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Template**.
3. Pilih **Pilihan** > **Kirim** untuk mengirim pesan.

## Membalas pesan teks yang diterima

Untuk membalas pesan teks, buka pesan dari **Kotak masuk**. Pilih **Pilihan** > **Balas**. Tuliskan teks pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

Untuk memanggil pengirim pesan teks, buka pesan dari **Kotak masuk**, lalu pilih **Pilihan** > **Panggil**.

## Pesan teks pada kartu SIM

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

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

1. Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai setiap pesan.

2. Pilih **Pilihan** > **Salin**.

3. Pilih salah satu folder lalu **OK** untuk mulai menyalin.

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

Untuk menghapus pesan teks dari kartu SIM, pilih pesan tersebut, lalu tekan tombol spasi mundur (backspace).

## Pengaturan pesan teks

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

Tentukan berikut ini:

- **Pusat pesan** — Melihat pusat pesan yang tersedia untuk perangkat Anda.
- **Pusat pesan dipakai** — Pilih pusat pesan untuk mengirim pesan.
- **Encoding karakter** — Pilih **Dukungan dikurangi** untuk menggunakan konversi otomatis ke sistem encoding lain bila tersedia.
- **Terima laporan** — Pilih **Ya** jika Anda ingin agar jaringan mengirim laporan pengiriman pesan Anda (layanan jaringan).
- **Validitas pesan** — Pilih berapa lama pusat pesan akan mengirim ulang pesan Anda jika usaha pertama gagal (layanan jaringan). Jika penerima tidak dapat dijangkau dalam jangka waktu validitas pesan, pesan akan dihapus dari pusat pesan.
- **Pesan dikirim sbg.** — Mengkonversi pesan ke format lain, misalnya **Teks**, **Faks**, **Pager** atau **E-mail**. Ubah pilihan ini hanya jika Anda merasa yakin bahwa pusat pesan dapat mengkonversi pesan teks ke dalam format lain tersebut. Hubungi operator jaringan Anda.

- **Sambungan pilihan** — Memilih metode sambungan yang disukai bila mengirim pesan teks dari perangkat Anda.
- **Balas via pusat sama** — Pilih apakah Anda ingin agar pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama (layanan jaringan).

## Pesan gambar



**Catatan:** Fungsi pesan gambar hanya dapat digunakan jika didukung oleh operator jaringan atau penyedia layanan Anda. Pesan gambar dapat diterima dan ditampilkan hanya pada perangkat yang memiliki fitur pesan gambar.

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

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

### Meneruskan pesan gambar

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

1. Pada **Kotak masuk**, buka pesan gambar lalu pilih **Pilihan** > **Teruskan**.
2. Di kolom **Ke**, masukkan nomor penerima, atau tekan joystick untuk menambahkan penerima dari **Kontak**. Jika Anda memasukkan lebih dari satu nomor, pisahkan dengan titik koma.

3. Masukkan teks pesan Anda. Panjang teks maksimal 120 karakter. Untuk menggunakan template, pilih **Pilihan** > **Sisipkan** > **Template**.
4. Untuk mengirim pesan tersebut, tekan tombol panggil.



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

## Pesan multimedia

Pesan multimedia (MMS) dapat berisi teks dan objek seperti foto, klip suara atau klip video.



**Catatan:** Hanya perangkat yang memiliki fitur yang kompatibel yang dapat menerima dan menampilkan pesan multimedia. Tampilan pesan mungkin berbeda, tergantung perangkat penerima.

Sebelum dapat mengirim atau menerima pesan multimedia pada perangkat, Anda harus menetapkan pengaturan pesan multimedia. Perangkat Anda mungkin telah mengenai penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi pengaturan pesan multimedia secara otomatis. Jika tidak, hubungi operator selular Anda. Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 41.

## Membuat dan mengirim pesan multimedia

Pengaturan standar layanan pesan multimedia umumnya aktif.

Pilih **Pesan baru** > **Pesan multimedia**.

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

1. Di kolom **Ke**, tekan joystick untuk memilih penerima dari **Kontak**, atau memasukkan nomor ponsel atau alamat e-mail penerima secara manual.
2. Di kolom **Subyek**, masukkan subyek atau judul pesan. Untuk mengubah kolom yang terlihat, pilih **Pilihan > Kolom alamat**.

3. Tuliskan teks pesan, lalu pilih **Pilihan > Sisipkan objek** untuk menambahkan objek media. Anda dapat menambahkan objek seperti **Foto**, **Klip suara**, atau **Klip video**.

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

4. Setiap slide dalam pesan Anda hanya dapat berisi satu klip video atau audio. Untuk menambahkan slide ke pesan Anda, pilih **Pilihan > Sisipkan baru > Slide**. Untuk mengubah urutan slide dalam pesan Anda, pilih **Pilihan > Pindah**.
5. Untuk melihat pratinjau (preview) pesan multimedia sebelum mengirimnya, pilih **Pilihan > Pratinjau**.
6. Tekan joystick untuk mengirim pesan multimedia.

## Membuat presentasi

Pilih **Pesan baru > Pesan multimedia**.

1. Di kolom **Ke**, tekan joystick untuk memilih penerima dari **Kontak**, atau memasukkan nomor ponsel atau alamat e-mail penerima secara manual.
2. Pilih **Pilihan > Buat presentasi** dan salah satu template presentasi.



**Tip:** Template dapat digunakan untuk menentukan objek media yang dapat dimasukkan dalam presentasi, di mana, dan efek yang akan ditampilkan di antara gambar dan slide.

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



**Tip:** Untuk beralih di antara area objek, gulir ke atas dan bawah.

5. Untuk menambah slide, pilih **Sisipkan > Slide baru**.
6. Pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:
  - **Pratinjau** — Melihat penampilan presentasi multimedia Anda bila dibuka. Presentasi multimedia hanya dapat dilihat pada perangkat yang kompatibel yang mendukung presentasi. Penampilannya mungkin bervariasi pada perangkat yang berbeda.
  - **Pengaturan latar** — Memilih warna latar belakang presentasi dan gambar latar belakang untuk berbagai slide yang berbeda.
  - **Pengaturan efek** — Memilih efek antar gambar atau slide.

Membuat presentasi multimedia tidak dimungkinkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dibatasi**. Untuk

mengubah **Mds. pembuatan MMS**, pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.

Pilihan yang tersedia mungkin bervariasi.

Untuk mengirim presentasi multimedia Anda, tekan joystick.



**Tip:** Untuk menyimpan pesan ke dalam **Konsep** tanpa mengirimnya, pilih **Selesai**.

## Menerima dan membalas pesan multimedia



**Penting:** Objek pesan multimedia mungkin berisi virus atau perangkat lunak lain yang dapat merusak perangkat atau PC Anda. Jangan buka lampiran apa pun jika Anda tidak mempercayai pengirimnya.

Sebelum dapat mengirim atau menerima pesan multimedia pada perangkat, Anda harus menetapkan pengaturan pesan multimedia. Perangkat Anda mungkin telah mengenai penyedia kartu SIM dan mengkonfigurasi pengaturan pesan multimedia secara otomatis. Jika tidak, hubungi operator selular Anda. Lihat "Pengaturan pesan multimedia", hal. 41.

Jika Anda menerima pesan multimedia yang berisi objek yang tidak didukung oleh perangkat, Anda tidak dapat membukanya.

1. Untuk membalas pesan multimedia, buka pesan dari **Kotak masuk**, lalu pilih **Pilihan > Balas**.

2. Pilih **Pilihan > Ke pengirim** untuk membalas pengirim dengan pesan multimedia atau **Pilihan > Via pesan teks** untuk membalas dengan pesan teks.
3. Tuliskan teks pesan, lalu tekan joystick untuk mengirimnya.

## Melihat presentasi

Buka **Kotak masuk**, gulir ke pesan multimedia yang berisi presentasi, lalu tekan joystick. Gulir ke presentasi tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk menghentikan sementara presentasi, tekan salah satu tombol pilihan di bawah tampilan.

Setelah Anda menghentikan presentasi atau pemutaran selesai, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

- **Buka link** — Membuka link Web dan browsing halaman Web.
- **Aktifkan gulir** — Menggulir teks atau gambar yang terlalu besar untuk ditampilkan seluruhnya.
- **Lanjutkan** — Melanjutkan pemutaran presentasi.
- **Putar** — Memutar kembali presentasi dari awal.
- **Cari** — Mencari nomor telepon dan e-mail atau alamat Web yang mungkin terdapat dalam presentasi. Anda dapat menggunakan nomor dan alamat ini untuk membuat panggilan, mengirim pesan, atau membuka penanda, misalnya.

Pilihan yang tersedia mungkin bervariasi.

## Melihat objek media

Buka **Kotak masuk**, gulir ke pesan multimedia yang diterima lalu tekan joystick. Pilih **Pilihan > Objek**.



Untuk melihat atau memutar objek, gulir ke objek tersebut, lalu tekan joystick.

Lampiran objek dan pesan mungkin berisi virus atau perangkat lunak lain yang berbahaya. Jangan buka objek atau lampiran apa pun jika Anda tidak mempercayai pengirimnya.

Untuk menyimpan objek media ke dalam aplikasi yang sesuai, gulir ke objek tersebut, pilih **Pilihan** > **Simpan**.

Untuk mengirim objek media ke perangkat yang kompatibel, gulir ke objek tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.



**Tip:** Jika Anda menerima pesan multimedia yang berisi objek multimedia yang tidak dapat dibuka pada perangkat, Anda mungkin dapat mengirimnya ke perangkat lain seperti komputer.

## Pengaturan pesan multimedia

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

Tetapkan pengaturan berikut:

- **Ukuran foto** — Pilih **Kecil** atau **Besar** untuk mengatur skala gambar dalam pesan multimedia. Pilih **Orisinal** untuk tetap menggunakan ukuran gambar asli pesan multimedia.
- **Mds. pembuatan MMS** — Pilih **Dibatasi** agar perangkat mencegah Anda memasukkan isi yang mungkin tidak didukung oleh jaringan atau perangkat penerima ke dalam pesan multimedia. Untuk menerima peringatan tentang penyertaan isi tersebut, pilih **Dipandu**. Untuk membuat pesan multimedia tanpa membatasi jenis lampiran, pilih

**Bebas**. Jika **Dibatasi** dipilih, Anda tidak dapat membuat presentasi multimedia.

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

**maksimum** adalah waktu maksimal yang diperbolehkan oleh jaringan.

## Pesan cepat

Pilih **Menu** > **Sambung** > **IM**.

Pesan cepat (IM) (layanan jaringan) memungkinkan Anda berkomunikasi dengan orang lain menggunakan pesan cepat dan bergabung dalam forum diskusi (grup IM) dengan berbagai topik tertentu. Beberapa operator selular memiliki server IM yang dapat diakses setelah Anda terdaftar ke layanan IM. Dukungan fitur yang diberikan oleh setiap operator selular mungkin berbeda.

Jika IM tidak tersedia dari operator selular Anda, menu ini mungkin tidak ditampilkan pada perangkat Anda. Hubungi operator selular Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pendaftaran dan biaya berlangganan layanan IM. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan IM yang tersedia, hubungi operator jaringan, operator selular, atau agen Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan ini dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan IM. Anda harus menyimpan pengaturan tersebut untuk mengakses layanan yang akan digunakan. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual.

## Menyambung ke server IM

Untuk melakukan percakapan dengan satu atau lebih pengguna IM, dan untuk melihat dan mengedit kontak IM, Anda harus mendaftar masuk (log in) ke server

pesan cepat. Buka **IM**, lalu pilih **Pilihan** > **Login**. Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, lalu tekan joystick untuk log in. Anda dapat memperoleh nama pengguna, sandi, dan pengaturan lain untuk log in dari operator selular ketika mendaftar untuk layanan ini.

## Mencari pengguna IM atau grup IM

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

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

## Percakapan dengan pengguna IM tunggal

Tampilan **Percakapan** melihat daftar masing-masing peserta percakapan yang sedang mengobrol dengan Anda. Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari IM.

Untuk melihat percakapan, gulir ke salah satu peserta, lalu tekan joystick.

Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, lalu tekan joystick.

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

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

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

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

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

Untuk mengirim jawaban secara otomatis untuk pesan masuk, pilih **Pilihan** > **Set balas auto aktif**. Anda masih dapat menerima pesan.

## Grup IM

Tampilan **Grup IM** berisi daftar grup IM yang telah Anda simpan atau sedang Anda ikuti.

**Grup IM** hanya tersedia jika Anda terdaftar (log in) ke server IM ketika Anda membuka aplikasi IM, dan server mendukung grup IM.

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

Untuk bergabung ke grup IM atau melanjutkan percakapan grup, gulir ke grup tersebut, lalu tekan

joystick. Tuliskan pesan, lalu tekan tombol panggil untuk mengirimnya.

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

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

Untuk menghapus grup IM, tekan tombol spasi mundur (backspace).

## Memblokir dari grup

Gulir ke grup IM tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Grup** > **Pengaturan** > **Daftar larangan**.

Untuk mencegah pengguna IM bergabung ke grup, pilih **Pilihan** > **Tbh. ke dft. larang** lalu dari pilihan berikut:

- **Dari kontak IM** — Memblokir satu atau beberapa kontak IM Anda.
- **Masukkan ID p'guna** — Masukkan ID pengguna IM.

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

## Kontak IM

Setelah selesai login ke layanan IM, daftar kontak Anda untuk operator selular tersebut akan diambil secara otomatis. Jika daftar kontak Anda tidak tersedia, tunggu beberapa menit lalu coba untuk mengambil daftar kontak Anda secara manual.



**Tip:** Status online dari kontak IM Anda ditunjukkan dengan indikator di samping nama kontak.

Untuk membuat kartu kontak IM, pilih **Pilihan > Kontak IM baru**. Masukkan ID pengguna dan nama panggilan, lalu pilih **Selesai**. ID pengguna dapat terdiri dari hingga 50 karakter, dan penyedia layanan IM mungkin mengatur ID pengguna dalam format `namapengguna@domain.com`. Nama panggilan bukan suatu keharusan.

Untuk melihat daftar berbagai kontak IM Anda, pilih **Pilihan > Ubah daftar kontak**.

Gulir ke salah satu kontak IM, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

- **Buka percakapan** — Memulai atau melanjutkan pesan cepat dengan kontak tersebut.
- **Rincian kontak** — Melihat kartu kontak.
- **Pilihan pengeditan** — Mengedit atau menghapus kartu kontak, memindahkannya ke daftar kontak lain, atau menerima catatan bila status online kontak tersebut berubah.
- **Punya ke grup** — Melihat grup IM yang diikuti oleh kontak tersebut.
- **Daftar kontak baru** — Membuat daftar kontak untuk grup kontak IM tertentu.
- **Refresh daftar** — Memperbarui status online kontak IM Anda.
- **Pilihan blokir** — Mencegah atau memperbolehkan penerimaan pesan dari kontak tersebut.
- **Login** — Menyambung ke server pesan cepat jika Anda belum log in pada saat membuka aplikasi tersebut.
- **Keluar** — Memutuskan sambungan dari server IM.

- **Pengaturan** — Mengedit aplikasi pesan cepat atau pengaturan server.

Pilihan yang tersedia mungkin bervariasi.

Untuk menghapus kontak IM, tekan tombol spasi mundur (backspace).

## Kontak yang diblokir

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

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

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

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

## Pengaturan

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

Pilih dari beberapa pengaturan berikut:

- **Gunakan nama layar** — Untuk mengganti nama pengenalan Anda dalam grup IM, pilih **Ya**.
- **Perbolehkan pesan dari** — Pilih untuk menerima pesan cepat dari semua pengguna IM lain, hanya kontak IM Anda, atau tidak menerima pesan sama sekali.

- **P'boleh undangan dari** — Pilih untuk menerima undangan dari semua pengguna IM lain, hanya kontak IM Anda, atau tidak menerima undangan sama sekali.
- **Kecptn. p'guliran psn.** — Untuk meningkatkan atau menurunkan kecepatan pesan baru ditampilkan, gulir ke kiri atau kanan.
- **Urutkan kontak IM** — Pilih untuk mendaftar kontak IM Anda menurut abjad atau status online.
- **Refresh ketersediaan** — Untuk memperbarui status online kontak IM Anda secara otomatis, pilih **Otomatis**.
- **Kontak offline** — Pilih agar kontak IM dengan status offline ditampilkan dalam daftar kontak IM.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin bervariasi. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

## Pengaturan server IM

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

Gulir ke pilihan berikut, lalu tekan joystick untuk mengkonfigurasi server IM Anda:

- **Server** — Menambah, mengedit, atau menghapus server.
- **Server default** — Mengganti server yang akan disambungkan secara otomatis oleh perangkat, gulir ke server yang dikehendaki, lalu tekan joystick.
- **Jenis login IM** — Untuk membuat sambungan antara perangkat Anda dan server standar secara otomatis, pilih **Otomatis**. Pilih **Auto di jr. lokal** untuk membuat sambungan secara otomatis bila berada di jaringan asal Anda. Pilih **Di permulaan apl.** untuk menyambung ke server bila Anda membuka aplikasi

olahpesan. Pilih **Manual** untuk setiap kali menyambung ke server secara manual.

## Pesan khusus

Perangkat Anda mungkin menerima berbagai jenis pesan yang berisi data:

- **Logo operator** — Untuk menyimpan logo, pilih **Pilihan** > **Simpan**.
- **Nada dering** — Untuk menyimpan nada dering, pilih **Pilihan** > **Simpan**.
- **Pesan konfigurasi** — Anda mungkin menerima pengaturan dari operator jaringan, operator selular, atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda dalam pesan konfigurasi. Untuk menerima pengaturan tersebut, buka pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Simpan semua**.
- **Pemberitahuan e-mail** — Catatan akan memberitahu Anda berapa banyak e-mail baru di kotak surat jauh Anda. Pemberitahuan selanjutnya mungkin berisi informasi yang lebih terperinci.

## Mengirim perintah layanan

Mengirim pesan permintaan kepada operator selular Anda dan meminta aktivasi layanan jaringan tertentu.

Untuk mengirim permintaan layanan kepada operator selular Anda, pilih **Pilihan** > **Perintah layanan**. Tuliskan permintaan layanan sebagai pesan teks, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim**.

# Membuat panggilan

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

Pada profil offline, Anda mungkin perlu memasukkan kode kunci dan mengubah perangkat ke profil panggilan sebelum dapat membuat panggilan apa pun, termasuk ke nomor darurat.

Untuk membuat dan menerima panggilan, perangkat harus diaktifkan, kartu SIM yang sah terpasang pada perangkat, dan Anda harus berada dalam daerah jangkauan jaringan selular. Sambungan GPRS akan ditahan selama panggilan suara kecuali jika jaringan mendukung modus transfer ganda atau Anda memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS.

Masukkan nomor telepon, termasuk kode area, lalu tekan tombol panggil. Jika Anda salah memasukkan karakter, tekan tombol spasi mundur (backspace).



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

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

Untuk membuat panggilan menggunakan kontak tersimpan, tekan **Kontak** dalam modus siaga. Masukkan

huruf-huruf pertama dari nama, gulir ke nama tersebut, lalu tekan tombol panggil. Lihat "Kontak", hal. 58.

Tekan tombol panggil untuk melihat hingga 20 nomor yang terakhir dipanggil atau dicoba panggil. Gulir ke nomor atau nama yang dikehendaki, lalu tekan tombol panggil untuk memanggil nomor tersebut. Lihat "Log", hal. 49.

Gunakan tombol volume untuk mengatur volume panggilan yang aktif.

Bila Anda membuka penutup perangkat saat panggilan berlangsung, loudspeaker akan diaktifkan.

Untuk memanggil kotak suara Anda (layanan jaringan) dalam modus siaga, tekan terus **1**, atau tekan **1** lalu tombol panggil.

## Panggilan cepat

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

Sebelum menggunakan panggilan cepat, pilih **Menu** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Panggilan** > **Panggilan cepat** > **Aktif**.

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

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

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

## Menjawab panggilan



**Catatan:** Tagihan biaya panggilan dan layanan sebenarnya dari operator selular Anda dapat berbeda, tergantung fasilitas jaringan, pembulatan tagihan, pajak dan sebagainya.

Untuk menjawab panggilan, tekan tombol panggil.

Untuk menolak panggilan, tekan tombol putus.

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

Untuk menjawab panggilan baru selama panggilan berlangsung bila fungsi **Panggilan tunggu** diaktifkan, tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditahan. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus.

## Alihkan panggilan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Pengaturan** > **Alih panggilan**.

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

- Memilih jenis panggilan dari pilihan berikut:
  - Panggilan suara** — Panggilan suara yang masuk.
  - Panggilan data dan video** — Panggilan data dan video yang masuk.
  - Panggilan faks** — Panggilan faks yang masuk.
- Pilih salah satu dari pilihan pengalihan panggilan berikut:
  - Semua panggilan suara, Semua panggilan data dan video, atau Semua panggilan faks.** — Mengalihkan semua panggilan suara, data dan video, atau faks yang masuk.
  - Bila sibuk** — Mengalihkan panggilan masuk bila ada panggilan yang sedang berlangsung.
  - Bila tidak dijawab** — Mengalihkan panggilan masuk setelah perangkat Anda berdering selama jangka waktu yang ditetapkan. Tetapkan lama perangkat akan berdering sebelum mengalihkan panggilan di kolom **Waktu tunda**.
  - Jika di luar jangkauan** — Mengalihkan panggilan bila perangkat dimatikan atau di luar jangkauan jaringan.
  - Jika tidak tersedia** — Mengaktifkan tiga pengaturan terakhir sekaligus. Pilihan ini mengalihkan panggilan jika perangkat Anda sibuk, tidak dijawab, atau di luar jangkauan.
- Pilih **Aktifkan**.

Untuk memeriksa status pengalihan yang aktif, gulir ke pilihan pengalihan, lalu pilih **Pilihan** > **Periksa status**.

Untuk menghentikan pengalihan panggilan suara, gulir ke pilihan pengalihan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Batal**.

## Pembatasan panggilan

Pembatasan panggilan dan pengalihan panggilan tidak dapat diaktifkan pada saat yang sama.

Bila panggilan dibatasi, Anda masih dapat membuat panggilan ke beberapa nomor darurat resmi tertentu.

Pilih [Menu](#) > [Peralatan](#) > [P'aturan](#) > [P'batasan pgl.](#)

Anda dapat membatasi panggilan yang dapat dibuat atau diterima dengan perangkat (layanan jaringan). Untuk mengubah pengaturannya, Anda memerlukan sandi batasan dari operator selular. Pembatasan panggilan akan mempengaruhi semua panggilan, termasuk panggilan data.

Untuk membatasi panggilan, pilih [Pembatasan panggilan ponsel](#) lalu pilih dari pilihan berikut:

- [Panggilan keluar](#) — Mencegah panggilan suara dibuat dari perangkat Anda.
- [Panggilan masuk](#) — Membatasi panggilan masuk.
- [Panggilan internasional](#) — Mencegah panggilan dibuat ke negara atau wilayah lain.
- [Panggilan masuk ketika di luar negeri](#) — Membatasi panggilan masuk bila berada di luar negara asal Anda.
- [Panggilan L.N. kecuali ke negara asal](#) — Mencegah panggilan ke negara atau wilayah lain, namun memperbolehkan panggilan ke negara asal Anda.

Untuk memeriksa status pembatasan panggilan suara, gulir ke pilihan pembatasan, lalu pilih [Pilihan](#) > [Periksa status](#).

Untuk menghentikan semua pembatasan panggilan suara, gulir ke salah satu pilihan pembatasan, lalu pilih [Pilihan](#) > [Batalkan batasan](#).

## Pembatasan panggilan net

Untuk mencegah panggilan net, pilih [Menu](#) > [Peralatan](#) > [P'aturan](#) > [P'batasan pgl.](#) > [Pembatasan panggilan Internet](#).

Untuk menolak panggilan net dari pemanggil tanpa nama, pilih [Panggilan anonim](#) > [Aktif](#).

## Panggilan video

Untuk dapat membuat panggilan video, Anda harus berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Pada saat berbicara, Anda dapat mengirim gambar diam ke ponsel penerima yang kompatibel dan melihat video langsung (real-time) yang dikirim oleh penerima, jika penerima menggunakan ponsel yang kompatibel dengan kamera video. Panggilan video hanya dapat dibuat antara dua pihak.



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

Pilih gambar diam yang akan dikirim dalam [Peralatan](#) > [P'aturan](#) > [Panggilan](#) > [Foto di p'gilan video](#).

Untuk membuat panggilan video, masukkan nomor telepon atau pilih penerima panggilan dari [Kontak](#), lalu



pilih **Pilihan** > **Panggil** > **Panggilan video**. Anda tidak dapat mengkonversi panggilan video ke panggilan suara normal.

Selama panggilan berlangsung, pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

- **Audio** — Berbicara dengan penerima panggilan.
- **Pakai vd.** — Melihat video tanpa audio.
- **Loudsp.** — Pilih untuk menggunakan loudspeaker untuk menerima audio.
- **Handset** — Mematikan suara loudspeaker dan menggunakan handset.

## Log

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

Anda dapat melihat informasi tentang riwayat komunikasi dari perangkat di **Log**.

Untuk melihat log panggilan suara terakhir, perkiraan lamanya, dan sambungan data paket, pilih **Pgl. terakhir**, **Durasi pgl.**, atau **Data paket**; lalu tekan joystick.

Untuk mengurutkan aktivitas menurut jenis atau arahnya, gulir ke kanan untuk membuka log umum, lalu pilih **Pilihan** > **Saringan**. Gulir ke salah satu jenis saringan, lalu tekan joystick. Pilih jenis atau arahnya, lalu tekan joystick.

Untuk mengatur berapa lama semua aktivitas komunikasi akan disimpan di log, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Durasi log**, salah satu pilihan, lalu **OK**.

Untuk menghapus panggilan tidak terjawab dan masuk dan nomor keluar, pilih **Pgl. terakhir** > **Pilihan** > **Hapus pgl. terakhir**.

## Push to talk

Pilih **Menu** > **Sambungan** > **PTT**.

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

Anda dapat menggunakan layanan push to talk untuk berkomunikasi dengan satu orang atau satu grup, atau bergabung ke saluran. Saluran serupa dengan ruang obrolan (chat room): Anda dapat memanggil saluran untuk melihat apakah ada yang online. Saluran tidak akan memperingatkan peserta lain; para peserta dapat langsung bergabung ke saluran dan mulai mengobrol satu sama lain.

Dalam komunikasi push to talk, satu orang akan berbicara sementara peserta lain mendengarkan melalui loudspeaker telepon. Para peserta akan berbicara bergantian. Karena hanya satu peserta yang dapat bicara pada satu waktu, lama maksimal giliran bicara dibatasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang lama giliran bicara pada jaringan Anda, hubungi operator jaringan atau operator selular.

Ingatlah untuk memegang perangkat di depan Anda selama panggilan push to talk berlangsung agar layar dapat dilihat. Bicaralah ke arah mikrofon, dan jangan tutupi loudspeaker dengan tangan Anda.

Panggilan telepon selalu memperoleh prioritas di atas aktivitas push to talk.

Sebelum dapat menggunakan push to talk, Anda harus menetapkan jalur akses dan pengaturan push to talk. Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks khusus dari operator selular yang menawarkan layanan push to talk.

## Pengaturan pengguna

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

Tentukan berikut ini:

- **Panggilan PTT masuk** — Pilih **Beritahu** jika Anda ingin melihat pemberitahuan panggilan masuk. Pilih **Terima otomatis** agar panggilan push to talk dijawab secara otomatis. Pilih **Tidak boleh** agar panggilan push to talk ditolak secara otomatis.
- **Nada tanda pgl. PTT** — Pilih **Diatur oleh profil** agar pengaturan peringatan panggilan push to talk mengikuti pengaturan profil Anda. Jika profil Anda diam, Anda tidak akan tersedia bagi pengguna push to talk lain, kecuali untuk permintaan panggilan balik.
- **Nada permint. pgl. balik** — Menentukan nada dering untuk permintaan panggilan balik.
- **Aplikasi dihidupkan** — Pilih jika Anda ingin log in ke layanan push to talk setiap kali perangkat dihidupkan.
- **Nama panggilan default** — Masukkan nama panggilan standar Anda (maksimal 20 karakter) yang akan ditampilkan pada pengguna lain.
- **Lihat alamat PTT saya** — Tentukan apakah Anda ingin agar pemanggil melihat alamat push to talk Anda. Anda dapat membiarkan semua pemanggil

melihat alamat tersebut, hanya menampilkan alamat pada pemanggil satu-ke-satu atau peserta saluran, atau menyembunyikan semua alamat dari semua pemanggil.

- **Lihat status login saya** — Tentukan apakah login Anda ke server push to talk ditampilkan atau disembunyikan dari pengguna lain.

## Pengaturan sambungan

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

Tentukan berikut ini:

- **Domain** — Masukkan nama domain yang diperoleh dari operator selular Anda.
- **Nama jalur akses** — Pilih jalur akses push to talk.
- **Alamat server** — Masukkan alamat IP atau nama domain server push to talk yang diperoleh dari operator selular Anda.
- **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna yang diperoleh dari operator selular Anda.
- **Sandi** — Masukkan sandi, jika diperlukan, untuk mendaftar masuk (login) ke layanan push to talk. Sandi ini disediakan oleh operator selular.

## Log in ke layanan push to talk

Jika Anda telah mengaktifkan **Aplikasi dihidupkan** pada **Pengaturan pengguna**, push to talk akan mendaftar masuk ke layanan secara otomatis bila diaktifkan. Jika tidak, Anda harus mendaftar masuk (log in) secara manual.

Untuk mendaftar masuk (login) ke layanan push to talk, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pengaturan sambungan**, lalu masukkan **Nama pengguna**, **Sandi**, **Domain**, **Alamat**

server, lalu **Nama jalur akses**. Pilih **Pilihan > Aktifkan PTT**.

Bila pengaturan **Jenis dering** perangkat Anda diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, atau jika ada panggilan telepon keluar, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan push to talk.

## Panggilan push to talk



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

Pilih **Pilihan > Kontak Push to talk**.

Untuk membuat panggilan push to talk, pilih salah satu atau beberapa kontak dari daftar, lalu tekan tombol suara. Ingatlah untuk memegang perangkat di depan Anda selama panggilan push to talk berlangsung agar layar dapat dilihat. Tampilan akan memberitahu giliran Anda untuk berbicara. Bicaralah ke arah mikrofon, dan jangan tutupi loudspeaker dengan tangan Anda. Tekan terus tombol suara selama Anda berbicara. Setelah Anda selesai berbicara, lepaskan tombol tersebut.

Untuk mengakhiri panggilan push to talk, tekan tombol putus.

Bila Anda menerima panggilan push to talk, tekan tombol panggil untuk menjawab panggilan atau tombol putus untuk mengabaikan panggilan.

## Permintaan panggil balik

Untuk mengirim permintaan panggil balik, pilih **Pilihan > Kontak Push to talk**, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Kirim p'mint pgl. balik**.

Untuk menjawab permintaan panggil balik, pilih **Tampilkan** untuk membuka permintaan panggil balik. Untuk membuat panggilan push to talk ke pengirim, tekan tombol suara.

## Tampilan kontak

Untuk melihat, menambah, mengubah, atau memanggil kontak, pilih **Pilihan > Kontak Push to talk**. Daftar nama aplikasi **Kontak** perangkat Anda akan ditampilkan dengan informasi tentang status loginnya.

Untuk memanggil kontak yang dipilih, pilih **Pilihan > Bicara 1 ke 1**. Untuk membuat panggilan grup, pilih **Pilihan > Buat panggilan grup PTT**.

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

## Membuat saluran

Saluran serupa dengan ruang obrolan (chat room): Anda dapat memanggil saluran untuk melihat apakah ada yang online. Saluran tidak akan memperingatkan peserta lain; para peserta dapat langsung bergabung ke saluran dan mulai mengobrol satu sama lain.

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

Pilih **Pilihan** lalu tetapkan berikut:

- **Nama saluran** — Tuliskan nama saluran.
- **Privasi saluran** — Pilih **Pribadi** atau **Umum**.
- **Nama panggilan di saluran** — Masukkan nama panggilan Anda (maksimal 20 karakter) yang akan ditampilkan pada pengguna lain.
- **Gambar kecil saluran** — Menyisipkan gambar yang menggambarkan saluran tersebut.

Untuk menghapus saluran, tekan tombol spasi mundur (backspace).

Bila Anda mendaftar masuk (login) ke push to talk, push to talk akan menyambung secara otomatis ke saluran yang aktif saat aplikasi tersebut terakhir ditutup.

## Mendaftarkan saluran PTT

Untuk mendaftarkan saluran ke layanan push to talk, pilih **Pilihan** > **Register**.

Untuk mengedit rincian saluran, pilih **Pilihan** > **Edit**.

## Bergabung ke saluran

Untuk bergabung ke saluran, pilih **Pilihan** > **Saluran Push to talk**. Pilih saluran yang akan diikuti, lalu tekan tombol suara. Ingatlah untuk memegang perangkat di depan Anda selama panggilan push to talk berlangsung agar layar dapat dilihat. Tampilan akan memberitahu giliran Anda untuk berbicara. Bicaralah ke arah mikrofon, dan jangan tutupi loudspeaker dengan tangan Anda. Tekan terus tombol suara selama Anda berbicara. Setelah Anda selesai berbicara, lepaskan tombol tersebut.

Untuk beralih di antara saluran selama beberapa panggilan sedang berlangsung, pilih **Tukar**. Saluran yang aktif akan disorot.

Untuk melihat peserta yang aktif di saluran tersebut, pilih **Pilihan** > **Anggota aktif**.

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

## Log push to talk

Untuk membuka log push to talk, pilih **Pilihan** > **Log PTT**. Log akan menampilkan tanggal, waktu, durasi, dan rincian lain dari panggilan push to talk Anda.

## Keluar dari push to talk

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

## Panggilan net

Dengan layanan panggilan net (layanan jaringan), Anda dapat membuat dan menerima panggilan melalui Internet.

Perangkat Anda mendukung panggilan suara melalui Internet (panggilan Internet). Perangkat Anda mencoba membuat panggilan darurat terutama melalui jaringan selular. Jika panggilan darurat melalui jaringan selular tidak berhasil dilakukan, maka perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan darurat melalui penyedia panggilan Internet.

Mengingat sifat dari hubungan telepon selular, hanya gunakan jaringan selular untuk panggilan darurat, jika memungkinkan. Jika Anda berada dalam jangkauan jaringan selular, harap memastikan bahwa ponsel Anda diaktifkan dan siap untuk membuat panggilan sebelum Anda mencoba membuat panggilan darurat. Kemampuan untuk membuat panggilan darurat melalui hubungan telepon Internet tergantung kemampuan jaringan WLAN dan penerapan kemampuan panggilan darurat oleh penyedia panggilan Internet Anda. Hubungi penyedia panggilan Internet Anda untuk mengetahui kemampuan panggilan darurat melalui hubungan telepon Internet.

Teknologi VoIP (protokol suara melalui Internet) adalah seperangkat protokol yang memungkinkan panggilan telepon melalui jaringan IP, misalnya Internet. Panggilan telepon VoIP dapat dibuat antar komputer, antar ponsel, dan antara perangkat VoIP dan telepon biasa. Untuk membuat atau menerima panggilan VoIP, perangkat Anda harus berada dalam jangkauan, misalnya WLAN.

Ketersediaan layanan panggilan net mungkin berbeda-beda tergantung negara atau wilayah penjualan Anda.

## Menentukan pengaturan panggilan net

Sebelum dapat membuat panggilan net, Anda perlu menentukan pengaturan panggilan net. Setelah Anda menentukan pengaturan panggilan net sesuai petunjuk ini, perangkat Anda akan log in ke layanan panggilan net secara otomatis, bila Anda memilih **Menu > Sambung > Tel. Internet**.

### Pertama-tama: tentukan profil SIP

1. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambung > Pengaturan SIP > Pilihan > Tambah baru**, lalu masukkan informasi yang diperlukan. Anda harus menentukan semua pengaturan SIP yang tersedia, tetapi pastikan bahwa **Registrasi** diatur ke **Selalu aktif**. Hubungi operator panggilan net Anda untuk memperoleh informasi yang benar.
2. Pilih **Server proksi**, lalu atur **Jenis transpor** ke **Auto**.
3. Pilih **Kembali** sampai Anda kembali ke menu **Sambung**.

### Kedua: tentukan profil panggilan net

1. Pilih **Pengaturan tel. Internet > Pilihan > Profil baru**. Masukkan nama untuk profil tersebut, lalu pilih profil SIP yang baru saja dibuat.
2. Pilih **Kembali** sampai Anda kembali ke menu utama.

### Ketiga: pilih profil panggilan net yang disukai (opsional)

Jika Anda memilih profil panggilan net yang disukai, **Tel. Internet** secara otomatis menggunakan profil jaringan ini untuk menyambung ke layanan panggilan net.

1. Pilih **Menu > Sambung > Tel. Internet**.
2. Pilih **Profil yang diinginkan**, lalu pilih profil panggilan net yang baru saja dibuat.
3. Pilih **Kembali** sampai Anda kembali ke menu utama.



**Tip:** Anda juga dapat menggunakan login manual ke layanan panggilan net. Gunakan petunjuk pengaturan yang sama dengan login otomatis, tetapi pastikan bahwa **Registrasi**

diatur ke **Saat diperlukan** dan **Jenis transpor** diatur ke **UDP** atau **TCP**. Dengan login manual, Anda perlu memilih jaringan yang digunakan dalam layanan panggilan net secara manual.

## Menyambung ke layanan panggilan net

Untuk membuat atau menerima panggilan net, perangkat Anda harus terhubung ke layanan panggilan net. Pilih **Menu** > **Sambungan** > **Tel. Internet**.

Jika Anda telah memilih login otomatis, perangkat Anda akan menyambung ke layanan panggilan net secara otomatis. Jika Anda telah memilih untuk login ke layanan secara manual, pilih salah satu jaringan koneksi yang tersedia dari daftar lalu tekan **Pilih** untuk menyambung ke layanan panggilan net. Jaringan tersimpan, yang ditandai dengan ikon bintang, ditampilkan pertama kali dalam daftar. Jika Anda ingin mengentikan pembuatan koneksi, pilih **Batalkan**.

Pilih **Pilihan** lalu dari pilihan berikut:

- **Sambung ke layanan** — untuk membuat koneksi ke layanan, bila ada layanan panggilan net dan jaringan koneksi yang sesuai.
- **Putus dari layanan** — untuk mengakhiri koneksi ke layanan panggilan net.
- **Ubah layanan** — untuk memilih layanan panggilan net untuk panggilan keluar, jika perangkat terhubung ke lebih dari satu layanan. Pilihan ini hanya ditampilkan jika ada lebih dari satu konfigurasi layanan yang tersedia.
- **Konfigurasikan layanan** — untuk mengkonfigurasi layanan baru. Pilihan ini hanya

ditampilkan jika ada layanan yang belum dikonfigurasi.

- **Simpan jaringan** — untuk menyimpan jaringan yang sedang terhubung. Jaringan yang telah disimpan sebelumnya ditandai dengan ikon bintang pada daftar jaringan koneksi. Pilihan ini hanya ditampilkan jika Anda terhubung ke jaringan LAN nirkabel yang belum disimpan.
- **Gunakan jar. tsmbunyi** — untuk menyambung ke layanan panggilan net menggunakan jaringan LAN nirkabel tersembunyi.
- **Refresh** — untuk memperbarui daftar jaringan koneksi secara manual. Gunakan pilihan ini, jika jaringan LAN nirkabel Anda tidak ditampilkan dalam daftar. Daftar ini juga diperbarui secara otomatis setiap 15 detik.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

Perangkat hanya dapat terhubung ke satu jalur akses LAN nirkabel pada suatu waktu. Jika Anda menggunakan dua atau lebih layanan panggilan net, dengan jalur akses yang sama, perangkat Anda dapat terhubung ke beberapa layanan sekaligus. Layanan yang digunakan untuk panggilan net keluar disorot pada tampilan daftar jaringan koneksi, dan dapat diubah dengan memilih **Ubah layanan**.

Setelah berhasil tersambung ke layanan, Anda dapat menyimpan jaringan LAN nirkabel yang digunakan sebagai jalur akses yang dikenal.

## Menyambung dengan cara pintas

Anda mungkin memiliki cara pintas untuk **Tel. Internet** dalam siaga aktif atau Anda dapat

menambahkan cara pintas jika belum ada. Lihat "Pengaturan modus siaga", hal. 104. Dengan menggunakan cara pintas ini, Anda dapat mendaftar secara manual, jika layanan panggilan Internet dan jalur akses tersedia. Jika Anda telah terhubung ke layanan panggilan net, perangkat akan bertanya apakah Anda ingin memutuskan dari layanan tersebut.

## Membuat panggilan net

Jika Anda mengatur **Panggilan Internet** sebagai jenis panggilan yang disukai, dan perangkat Anda terhubung ke layanan panggilan net, secara standar panggilan akan dibuat sebagai panggilan net.

Untuk mengatur jenis panggilan yang disukai untuk panggilan keluar, pilih **Menu > Sambung > Tel. Internet > Pilihan > Pengaturan > Jenis pgl. yang disukai > Ponsel** atau **Panggilan Internet**.

Anda dapat membuat panggilan net dari semua aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat panggilan suara biasa.

Untuk membuat panggilan net dalam modus siaga, masukkan nomor telepon atau alamat Internet lalu tekan tombol panggil.

Untuk membuat panggilan net ke suatu alamat yang tidak dimulai dengan angka, tekan tombol angka apa saja saat perangkat dalam modus siaga, lalu tekan tombol fungsi biru untuk mengosongkan layar dan mengalihkan perangkat dari modus angka ke modus huruf. Tulis alamat tersebut lalu tekan tombol panggil.

Anda juga dapat membuat panggilan net dari **Kontak** dan **Log**. Untuk membuat panggilan dari Kontak, pilih

**Menu > Kontak**, lalu gulir ke kontak yang dikehendaki. Pilih **Pilihan > Panggil > Panggilan Internet**.

Untuk membuat panggilan dari Log, pilih **Menu > Log > Pgl. terakhir** dan **Panggilan tak terjawab**, **Panggilan masuk** atau **Panggilan keluar**, lalu gulir ke kontak yang dikehendaki. Pilih **Pilihan > Panggil > Panggilan Internet**.

## Pengaturan layanan

Pilih **Menu > Sambung > Tel. Internet > Pilihan > Pengaturan > P'aturan: %U**

Pilih **Jenis login** untuk melihat atau mengubah cara **Tel. Internet** menyambung ke layanan panggilan net. Pilih dari berikut ini:

- **Otomatis** — Login ke layanan panggilan net secara otomatis. Bila jaringan yang dikenal ditemukan, perangkat akan menyambung ke layanan panggilan net secara otomatis. Jika Anda menggunakan jenis login otomatis untuk jaringan LAN nirkabel, perangkat secara berkala akan memindai jaringan LAN nirkabel, yang memperbesar kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.
- **Manual** — Login ke layanan panggilan net secara manual.

Pilih **Jar. samb. yg. disimpan** untuk melihat jaringan koneksi yang telah Anda simpan untuk layanan panggilan net, atau jaringan koneksi yang dikenal oleh layanan panggilan net. Jaringan ini digunakan untuk login otomatis dan ditandai dengan ikon bintang pada daftar jaringan koneksi. Untuk menghapus salah satu jaringan koneksi dari layanan, pilih **Pilihan > Hapus**.

Pilih **Edit p'aturan layanan** untuk membuka pengaturan spesifik layanan tersebut. Pilihan ini hanya tersedia, jika plug-in perangkat lunak spesifik layanan telah terinstal pada perangkat.

## Perintah suara

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Per. suara**.

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

Perangkat akan membuat tag suara untuk entri dalam daftar kontak dan fungsi yang ditetapkan pada aplikasi **Per. suara**. Bila perintah suara diucapkan, perangkat akan membandingkan kata yang diucapkan dengan tag suara pada perangkat.

## Membuat panggilan

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

1. Untuk membuat panggilan menggunakan perintah suara, tekan terus tombol suara.
2. Bila Anda mendengar nada atau melihat tampilan visual, ucapkan nama yang tersimpan di 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 habis, perangkat akan

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

## Menjalankan aplikasi

Perangkat akan membuat tag suara untuk aplikasi yang terdaftar sebagai aplikasi **Per. suara**.

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

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

Untuk mengubah perintah suara aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Ubah perintah**. Tuliskan perintah suara baru, lalu pilih **OK**.

## Mengubah profil

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

Untuk mengubah perintah suara, gulir ke profil yang dikehendaki, lalu pilih **Profil** > **Pilihan** > **Ubah perintah**.



## Pengaturan perintah suara

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

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

# Kontak

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

Mengatur semua informasi kontak Anda, misalnya nomor telepon dan alamat. Menambahkan nada dering pribadi, tag suara, atau gambar kecil (thumbnail) ke kontak. Mengirim informasi kontak ke perangkat yang kompatibel atau menerima informasi kontak sebagai kartu nama dari perangkat yang kompatibel, dan menambahkannya ke daftar kontak Anda sendiri.

Untuk menambah kontak, pilih **Pilihan** > **Kontak baru**. Masukkan informasi kontak, lalu pilih **Selesai**.

Untuk mengedit informasi pada kartu kontak, gulir ke kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Pilih dari beberapa pilihan berikut:

- **Tambah gbr kecil** — Menambahkan gambar kecil yang akan ditampilkan bila kontak memanggil Anda. Gambar ini harus sudah disimpan sebelumnya ke perangkat atau kartu memori Anda.
- **Hapus gambar kecil** — Menghapus gambar dari kartu kontak.
- **Tambah rincian** — Menambah kolom informasi ke kartu kontak, misalnya **Pekerjaan**.
- **Hapus rincian** — Menghapus rincian yang telah ditambahkan ke kartu kontak.
- **Edit label** — Mengedit nama kolom dalam kartu kontak.

## Mengatur grup kontak

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

1. Gulir ke kanan, lalu pilih **Pilihan** > **Grup baru**.
2. Masukkan nama untuk grup atau gunakan nama standar, lalu pilih **OK**.
3. Buka grup tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Tambah anggota**.
4. Gulir ke setiap kontak yang akan ditambahkan ke grup, lalu tekan joystick untuk menandainya.
5. Pilih **OK** untuk menambahkan semua kontak yang ditandai ke grup.

Pilihan berikut tersedia bila Anda memilih **Pilihan** dalam tampilan grup kontak:

- **Pilihan PTT** — Membuat panggilan push to talk ke seseorang atau grup, atau mengirim permintaan panggil balik.
- **Buka** — Membuka grup kontak dan melihat anggota grup.
- **Buat pesan** — Mengirim pesan.
- **Grup baru** — Membuat grup kontak.
- **Hapus** — Menghapus grup kontak.
- **Ubah nama** — Mengganti nama grup kontak.
- **Nada dering** — Menetapkan nada dering ke grup kontak.
- **Info kontak** — Melihat informasi grup kontak.

- **Pengaturan** — Mengatur pengaturan tampilan nama untuk anggota grup kontak.

## Mengatur informasi standar

Menetapkan nomor atau alamat standar ke kontak agar Anda dapat memanggil atau mengirim pesan dengan mudah ke nomor atau alamat standar tersebut, meskipun ada beberapa nomor atau alamat yang ditetapkan untuk kontak tersebut.

Untuk mengubah informasi standar kontak, buka kontak tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Default**. Pilih nomor atau alamat yang akan diatur sebagai standar, lalu pilih **Tetapkan**.

Nomor atau alamat standar tampil digarisbawahi pada kontak.

## Menyalin kontak antara SIM dan memori perangkat

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

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

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

Pilih **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.

## Memilih nada dering untuk kontak

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

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

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

## Kartu nama

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

Anda dapat mengirim, menerima, melihat dan menyimpan kartu kontak sebagai kartu nama dalam

format vCard atau Kartu Nama Ringkas Nokia (Nokia Compact Business Card).

Anda dapat mengirim kartu nama ke perangkat yang kompatibel menggunakan SMS, MMS, atau e-mail, atau sambungan inframerah atau Bluetooth.

Untuk mengirim kartu nama, pilih kartu kontak dari daftar kontak, lalu pilih **Pilihan > Kirim**. Pilih **Via pesan singkat**, **Via multimedia**, **Via e-mail**, **Via Bluetooth**, atau **Via inframerah**. Masukkan nomor telepon atau alamat, atau tambahkan penerima dari daftar kontak. Pilih **Pilihan > Kirim**. Jika Anda memilih SMS sebagai metode pengiriman, kartu kontak akan dikirim tanpa gambar.

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

Untuk menyimpan kartu nama, pilih **Pilihan > Simpan kartu nama** ketika pesan masuk ditampilkan pada perangkat.

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

Untuk menghapus kartu nama yang diterima, pilih **Pilihan > Hapus**.

# Kalender

Pilih **Menu** > **Pengatur** > **Kalender**.

Dalam **Kalender**, Anda dapat membuat dan melihat jadwal aktivitas dan janji temu. Anda juga dapat mengatur alarm untuk catatan kalender.

Anda dapat menyinkronkan data kalender Anda dengan komputer yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Untuk informasi tentang sinkronisasi, lihat buku petunjuk PC Suite.

## Membuat catatan kalender

Anda dapat membuat empat jenis catatan kalender:

- Catatan **Rapat** dilengkapi tanggal dan waktu tertentu.
- Catatan **Memo** terkait dengan suatu hari penuh tetapi tidak pada jam tertentu. Catatan memo tidak ditampilkan dalam tampilan jadwal waktu mingguan.
- Catatan **Hari Peringatan** mengingatkan Anda tentang hari ulang tahun dan tanggal khusus. Catatan ini merujuk ke hari tertentu namun tidak ke jam tertentu. Catatan hari peringatan akan diulang setiap tahun.
- Catatan **Catatan agenda** mengingatkan Anda pada tugas dengan tenggat tanggal tertentu tetapi tanpa jam tertentu.

Untuk membuat catatan kalender, gulir ke salah satu tanggal, lalu pilih **Pilihan** > **Catatan baru**. Pilih jenis catatan. Pengaturan yang tersedia untuk catatan rapat, hari peringatan, dan agenda bervariasi.

Untuk membuka dan mengedit catatan yang ada, gulir ke catatan tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Buka**. Edit rinciannya di beberapa kolom yang tersedia.



**Tip:** Bila Anda mengedit atau menghapus catatan yang berulang, pilih bagaimana perubahan tersebut akan diterapkan. Jika Anda memilih **Semua catatan kalender dihapus**, semua catatan berulang akan dihapus. Jika Anda memilih **Hapus catatan**, hanya catatan yang aktif yang akan dihapus.

## Agenda

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

Untuk membuka daftar catatan agenda, pilih **Pilihan** > **Tampilan agenda**.

Untuk menambah catatan agenda, pilih **Pilihan** > **Catatan baru** > **Agenda**. Mulai tuliskan tugas di kolom **Subyek**. Anda dapat mengatur tenggat tanggal untuk tugas tersebut, membuat alarm, dan menentukan

prioritasnya. Ikon prioritas yang tersedia adalah (!) **Tinggi** dan (-) **Rendah**. Tidak ada ikon untuk **Normal**.

Untuk menandai tugas sebagai selesai, gulir ke tugas tersebut dalam daftar agenda, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai selesai**.

Untuk mengembalikan tugas, gulir ke tugas tersebut dalam daftar agenda, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai blm. selesai**.

## Tampilan kalender

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

Untuk mengatur tampilan standar kalender, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Tampilan default** > **Tampilan bulan**, **Tampilan minggu**, **Tampilan hari**, atau **Tampilan agenda**.

Untuk melihat tanggal tertentu dalam tampilan kalender, pilih **Pilihan** > **Ke tanggal**. Masukkan tanggal, lalu pilih **OK**.

## Menambahkan catatan kalender yang diterima ke kalender Anda

Anda dapat menerima catatan kalender sebagai lampiran pada pesan multimedia atau e-mail.

Untuk menambahkan catatan kalender yang diterima ke kalender Anda, buka lampiran catatan kalender pada

pesan, lalu pilih **Pilihan** > **Simpan ke Kalender**. Catatan tersebut akan ditambahkan ke kalender standar Anda.

# Jam

Pilih **Menu** > **Jam**.

Untuk mengubah jenis jam, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.

## Pengaturan tanggal dan waktu

Untuk mengubah tanggal dan waktu, format tampilannya, nada alarm, dan menentukan apakah Anda akan menggunakan pembaruan waktu otomatis, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** lalu dari pilihan berikut:

- **Waktu** — Masukkan waktu, lalu pilih **OK**.
- **Zona waktu** — Masukkan zona waktu, lalu pilih **OK**.
- **Tanggal** — Masukkan tanggal, lalu pilih **OK**.
- **Format tanggal** — Mengubah tampilan tanggal. Gulir ke format yang dikehendaki, lalu pilih **OK**.
- **Pemisah tanggal** — Mengubah simbol yang memisahkan hari, bulan, dan tahun. Gulir ke simbol yang dikehendaki, lalu pilih **OK**.
- **Format waktu** — Pilih **24 jam** atau **12 jam**.
- **Pemisah waktu** — Pilih simbol yang memisahkan jam dan menit.
- **Jenis jam** — Pilih **Analog** atau **Digital**.
- **Nada alarm jam** — Pilih nada yang akan digunakan untuk jam alarm.
- **Wkt. operator jaringan** — Memperbarui informasi waktu, tanggal, dan zona waktu secara otomatis (layanan jaringan). Pilih **Pembaruan otomatis** untuk mengaktifkan. Layanan ini mungkin tidak tersedia di semua jaringan.

## Jam alarm

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 mengatur alarm, pilih **Pilihan** > **Atur alarm**. Masukkan waktu alarm, lalu pilih **OK**.

Untuk melihat dan mengubah alarm, pilih **Pilihan** > **Atur ulang alarm**..

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

# Konektivitas

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

Perangkat Anda memberikan beberapa pilihan untuk menyambung ke Internet, intranet perusahaan, atau ke perangkat lain atau PC. Metode nirkabel termasuk LAN nirkabel, Bluetooth, dan inframerah. Perangkat Anda mendukung solusi melalui kabel dengan sambungan kabel USB (Universal Serial Bus) untuk Nokia PC Suite atau tembusan (passthrough) IP. Perangkat Anda juga memungkinkan komunikasi menggunakan panggilan net (Voice over IP), push to talk, pesan cepat (chat), dan sambungan berbasis modem.

**Mjr. p'ankt**—Lihat "Layanan jaringan konfigurasi jauh", hal. 92.

**Tel. Internet**—Lihat "Panggilan net", hal. 52.

**PTT**—Lihat "Push to talk", hal. 49.

**IM**—Lihat "Pesan cepat", hal. 42.

**Sinkron**—Lihat "Sinkronisasi data", hal. 92.

## Internet, jalur akses

Jalur akses adalah titik di mana perangkat Anda menyambung ke jaringan. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau untuk menyambung ke Internet dan browsing halaman Web, Anda harus terlebih dahulu menetapkan jalur akses

Internet untuk layanan tersebut. Anda mungkin perlu mengatur beberapa jalur akses Internet, tergantung situs yang akan diakses. Misalnya, browsing Web mungkin memerlukan satu jalur akses, dan jalur akses lain untuk mengakses intranet perusahaan Anda. Untuk menyambung ke Internet melalui GPRS, pengaturan jalur akses Internet standar pada perangkat Anda mungkin telah diatur (preset).

Bila Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kali, jalur akses mungkin dikonfigurasi secara otomatis berdasarkan informasi operator selular pada kartu SIM Anda. Anda juga dapat menerima pengaturan jalur akses dalam pesan yang diterima dari operator selular Anda. Ini akan mengurangi jumlah pengaturan yang perlu Anda masukkan sendiri.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh operator selular. Anda mungkin tidak dapat menambah, mengedit, atau menghapus jalur akses.

Hubungi operator selular dan penyedia layanan e-mail Anda untuk informasi lebih lanjut tentang jalur akses dan pengaturannya.

Lihat "Pengaturan koneksi", hal. 106.



## Mengatur jalur akses Internet untuk data paket (GPRS)

1. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses**.
2. Pilih **Pilihan > Jalur akses baru**. Untuk membuat jalur akses baru berdasarkan jalur akses yang ada, pilih **Pakai pengaturan ini**. Untuk mulai dengan jalur akses kosong, pilih **Pakai p'aturan default**.
3. Tetapkan pengaturan berikut.
  - **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan tersebut.
  - **Media data** — Pilih **Data paket**.
  - **Nama jalur akses** — Masukkan nama untuk jalur akses tersebut. Nama ini biasanya diberikan oleh operator selular atau operator jaringan.
  - **Nama pengguna** — Masukkan nama pengguna Anda jika diminta oleh operator selular. Nama pengguna sering harus ditulis dengan huruf besar/kecil yang benar dan diperoleh dari operator selular Anda.
  - **Minta sandi** — Pilih **Ya** untuk memasukkan sandi Anda setiap kali log in ke server atau **Tidak** untuk menyimpan sandi pada perangkat Anda dan login secara otomatis.
  - **Sandi** — Masukkan sandi Anda jika diminta oleh operator selular. Sandi sering harus ditulis dengan huruf besar/kecil yang benar dan diperoleh dari operator selular Anda.
  - **Otentikasi** — Pilih **Proteksi** untuk selalu mengirim sandi yang dienkripsi atau **Normal** untuk mengirim sandi yang dienkripsi bila memungkinkan.

- **Homepage** — Masukkan alamat Web dari halaman yang akan ditampilkan sebagai halaman awal (home page) bila Anda menggunakan jalur akses ini.

4. Setelah menetapkan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk menetapkan pengaturan lanjutan atau **Kembali** untuk menyimpan pengaturan dan lalu keluar.

Untuk informasi tentang pengaturan lanjutan, lihat panduan pengguna yang diperluas yang ada di Web.

## Mengatur jalur akses Internet untuk LAN nirkabel

1. Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses**.
2. Pilih **Pilihan > Jalur akses baru**. Untuk membuat jalur akses baru berdasarkan jalur akses yang ada, pilih **Pakai pengaturan ini**. Untuk mulai dengan jalur akses kosong, pilih **Pakai p'aturan default**.
3. Tetapkan pengaturan berikut.
  - **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan tersebut.
  - **Media data** — Pilih **LAN nirkabel**.
  - **Nama jaringan WLAN** — Untuk membuka service set identifier (SSID), atau nama pengenalan LAN nirkabel tertentu, pilih **Masukkan s'cara manual**. Untuk memilih jaringan dari LAN nirkabel dalam jangkauan, pilih **Cari nama jaringan**.
  - **Status jaringan** — Pilih **Tersembunyi** jika jaringan yang akan disambungkan tersembunyi, atau **Umum** jika tidak tersembunyi.

- **Modus jaringan WLAN** — Jika Anda memilih **Infrastruktur**, perangkat dapat berkomunikasi satu sama lain dan dengan perangkat LAN kabel melalui jalur akses LAN nirkabel (WLAN). Jika Anda memilih **Ad-hoc**, perangkat dapat langsung mengirim dan menerima data satu sama lain, tanpa memerlukan jalur akses LAN.
- **Modus keam. WLAN** — Anda harus memilih modus pengaman yang sama dengan yang digunakan pada jalur akses LAN nirkabel. Jika Anda memilih WEP (wired equivalent privacy), 802.1x, atau WPA2 (Wi-Fi protected access), Anda juga harus mengkonfigurasi pengaturan tambahan yang relevan. Lihat buku petunjuk perangkat untuk informasi lebih lanjut.
- **P'aturan k'aman. WLAN** — Mengedit pengaturan pengaman untuk **Modus keam. WLAN** yang dipilih.
- **Homepage** — Masukkan alamat Web dari halaman yang akan ditampilkan sebagai halaman awal (home page) bila Anda menggunakan jalur akses ini.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin berbeda-beda.

## LAN Nirkabel (WLAN)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel**.

Agar perangkat Anda menampilkan ketersediaan LAN nirkabel, pilih **Tampil. keberadaan**.



**Tip:** Anda juga dapat memindai jaringan yang terjangkau.

Jika Anda perlu mengkonfigurasi alamat MAC perangkat Anda ke router WLAN, masukkan **\*#62209526#** pada keypad perangkat. Alamat MAC ditampilkan pada layar perangkat.

## Sambungan kabel

Instal driver kabel data USB ke PC Anda sebelum menggunakan sambungan kabel. Anda dapat menggunakan **Transfer data** tanpa menginstal driver kabel data USB.

Pilih **Menu** > **Sambungn** > **Kabel data**.

Dengan menggunakan kabel data USB, Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel. Sambungkan kabel data USB ke bagian bawah perangkat. Untuk mengubah jenis perangkat yang biasanya dihubungkan ke perangkat Anda dengan kabel data, tekan joystick.

Pilih dari pilihan berikut:

- **Tanya saat ada samb.** — Pilih apakah Anda ingin jenis perangkat ditanyakan setiap kali Anda menyambungkan kabel data ke perangkat Anda.
- **PC Suite** — Menyambungkan PC Suite ke perangkat Anda dengan kabel data, dan menggunakan perangkat Anda sebagai modem.
- **Transfer data** — Mengakses dan mentransfer data seperti file musik atau foto dari komputer Anda menggunakan sambungan kabel data. Untuk menggunakan modus **Transfer data**, pastikan Anda tidak memilih USB sebagai jenis sambungan dalam

menu Mengatur sambungan pada Nokia PC Suite. Masukkan kartu memori ke perangkat Anda, sambungkan perangkat ke komputer yang kompatibel dengan kabel data USB, lalu pilih **Transfer data** bila perangkat menanyakan modus apa yang akan digunakan. Dalam modus ini, perangkat Anda berfungsi sebagai perangkat penyimpanan massal dan Anda dapat melihatnya sebagai hard drive yang dapat dilepaskan pada komputer Anda. Perangkat akan beralih ke profil **Offline** jika modus ini dipilih. Akhiri sambungan dari PC (misalnya, dari wizard Unplug atau Eject Hardware pada Windows) untuk menghindari kerusakan kartu memori. Setelah sambungan diakhiri, perangkat akan kembali ke profil yang digunakan sebelum modus transfer data.

- **IP passthrough** — Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk mentransfer data menggunakan protokol Internet.

Untuk menyimpan pilihan Anda, pilih **Kembali**.

## Bluetooth

Di beberapa tempat mungkin terdapat peraturan yang membatasi penggunaan teknologi Bluetooth. Tanyakan hal ini kepada pihak yang berwenang setempat atau operator selular.

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.

Perangkat ini kompatibel dengan Spesifikasi Bluetooth 1.2 yang mendukung profil berikut: Profil Akses

Generik, Profil Port Serial, Profil Jaringan Dial-up, Profil Headset, Profil Handsfree, Profil Pertukaran Objek Generik, Profil Push Objek, Profil Transfer File, Profil Akses SIM, dan Profil Olahgambar Dasar. Untuk memastikan antar-operasional antar perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Tanyakan produsen perangkat lain tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.

Teknologi Bluetooth memungkinkan sambungan nirkabel antar perangkat elektronik dalam jarak 10 meter (33 kaki). Teknologi Bluetooth dapat digunakan untuk mengirim foto, video, teks, kartu nama, catatan kalender, atau untuk menyambungkan tanpa kabel ke perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth, misalnya komputer.

Karena perangkat dengan teknologi Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, perangkat Anda dan perangkat lain tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berjarak maksimal 10 meter dari satu sama lain, namun sambungan ini dapat terganggu karena hambatan seperti dinding atau perangkat elektronik lain.

## Mulai menggunakan Bluetooth

Pilih **Menu** > **Sambungan** > **Bluetooth**.

Untuk mengaktifkan Bluetooth, tekan tombol fungsi biru dan tombol Ctrl bersamaan. Untuk menonaktifkannya, tekan kembali tombol fungsi biru dan tombol Ctrl. Jika Anda menggunakan cara pintas ini

untuk mengaktifkan Bluetooth, nama perangkat Anda tidak akan ditanyakan.

1. Bila Bluetooth diaktifkan untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memberi nama ponsel Anda. Berikan nama yang unik untuk memudahkan Anda mengingatnya jika ada beberapa perangkat Bluetooth di sekitar perangkat.
2. Pilih **Bluetooth > Aktif**.
3. Pilih **Tampilan telepon > Tampil ke semua**.

Perangkat Anda dan nama yang dimasukkan akan dapat dilihat oleh pengguna lain dengan perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth.

## Pengaturan

Tetapkan pengaturan berikut:

- **Bluetooth** — Pilih **Aktif** untuk dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel menggunakan konektivitas Bluetooth.
- **Tampilan telepon** — Pilih **Tampil ke semua** untuk memperbolehkan perangkat lain dengan teknologi Bluetooth menemukan perangkat Anda bila Anda telah mengatur **Bluetooth > Aktif**. Untuk mencegah perangkat lain agar tidak menemukan perangkat Anda, pilih **Tersembunyi**. Meskipun diatur ke **Tersembunyi**, perangkat pasangan masih dapat mendeteksi perangkat Anda.
- **Nama telepon saya** — Masukkan nama untuk perangkat Anda. Nama ini dapat dilihat oleh perangkat lain yang mencari perangkat dengan teknologi Bluetooth. Panjang maksimal nama adalah 30 karakter.

- **Modus SIM jauh** — Pilih **Aktif** untuk mengaktifkan perangkat lain, misalnya perangkat tambahan car kit yang kompatibel, untuk menggunakan kartu SIM di perangkat Anda untuk menyambung ke jaringan. Lihat "Profil akses SIM", hal. 70.

Jika Bluetooth dinonaktifkan karena profil **Offline** dimasukkan, Anda harus mengaktifkan kembali Bluetooth secara manual.

## Saran untuk pengamanan

Bila konektivitas Bluetooth sedang tidak digunakan, pilih **Bluetooth > Tidak Aktif** atau **Tampilan telepon > Tersembunyi**.

Jangan pasangkan dengan perangkat yang tidak dikenal.

## Mengirim data

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

1. Buka aplikasi tempat penyimpanan item yang akan Anda kirim.
2. Pilih item tersebut, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via Bluetooth**. Perangkat akan mencari perangkat lain yang menggunakan teknologi Bluetooth technology di dalam jangkauan dan mendaftarnya.




**Tip:** Jika sebelumnya Anda telah mengirim data menggunakan Bluetooth, daftar hasil pencarian sebelumnya akan ditampilkan.


Untuk mencari perangkat Bluetooth lain, pilih **Perangkat lain**.

3. Pilih perangkat yang akan disambungkan, lalu tekan joystick untuk mengatur sambungan tersebut. Jika perangkat lain meminta dipasang sebelum data dapat dikirim, Anda akan diminta untuk memasukkan kode sandi.
4. Bila sambungan sudah didapatkan, **Mengirim data** muncul di layar.

Folder **Terkirim** dalam **Olahpesan** tidak menyimpan pesan yang dikirim menggunakan konektivitas Bluetooth.

## Indikator konektivitas Bluetooth

 Bluetooth aktif.

 Bila ikon ini berkedip, perangkat Anda sedang mencoba menyambung ke perangkat lain. Bila ikon ini ditampilkan terus-menerus, sambungan Bluetooth aktif.

## Perangkat pasangan

Pilih **Menu** > **Sambung** > **Bluetooth**, lalu gulir ke kanan untuk membuka halaman **Pasangan perangkat**.

Sebelum memasang, buat kode sandi Anda sendiri (1-16 angka), dan sepakati dengan pengguna perangkat lain untuk menggunakan kode yang sama. Perangkat yang tidak dilengkapi antarmuka pengguna memiliki kode sandi tetap. Anda hanya memerlukan kode sandi ketika menyambungkan perangkat untuk

pertama kalinya. Setelah dipasang, sambungan dapat diotorisasi. Lihat "Otorisasi perangkat", hal. 70. Pasangan dan otorisasi sambungan akan mempercepat dan mempermudah penyambungan, karena Anda tidak perlu menerima sambungan antar perangkat pasangan setiap kali membuat sambungan.

Kode sandi untuk akses SIM jauh harus terdiri dari 16 digit.

1. Pilih **Pilihan** > **Perangkat baru**. Perangkat akan mulai mencari perangkat Bluetooth di dalam jangkauan.



**Tip:** Jika sebelumnya Anda telah mengirim data menggunakan Bluetooth, daftar hasil pencarian sebelumnya akan ditampilkan. Untuk mencari perangkat Bluetooth lain, pilih **Perangkat lain**.

2. Pilih perangkat yang akan dipasang, lalu masukkan kode sandinya. Kode sandi yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lain.
3. Pilih **Ya** untuk membuat sambungan antara perangkat Anda dan perangkat lain secara otomatis atau **Tidak** untuk mengkonfirmasi sambungan secara manual setiap kali mencoba membuat sambungan. Setelah dipasang, perangkat akan disimpan ke halaman perangkat pasangan.

Untuk memberi nama panggilan perangkat pasangan yang hanya akan ditampilkan pada perangkat Anda, gulir ke perangkat yang telah dipasang, lalu pilih **Pilihan** > **Beri nama panggilan**.

Untuk menghapus pasangan, pilih perangkat pasangan yang akan dihapus lalu **Pilihan** > **Hapus**. Untuk

menghapus semua pasangan, pilih **Pilihan > Hapus semua**.



**Tip:** Jika perangkat sedang tersambung ke perangkat lain dan Anda menghapus pasangan perangkat tersebut, pasangan akan segera dihapus, dan sambungan diakhiri.

## Otorisasi perangkat

Jika dipercaya, Anda dapat memperbolehkan perangkat pasangan untuk menyambung ke perangkat Anda secara otomatis. Anda dapat memilih dari beberapa pilihan berikut:

- **Beri otoritas** — Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat lain dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda. Tidak perlu ada persetujuan atau kesepakatan yang terpisah. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, misalnya headset yang kompatibel atau PC Anda, atau perangkat milik seseorang yang Anda percaya.
- **Tanpa otoritas** — Setiap permintaan sambungan dari perangkat lain harus diterima secara terpisah.

## Menerima data

Jika Anda ingin menerima data menggunakan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Aktif** lalu **Tampilan telepon > Tampil ke semua**. Bila Anda menerima data melalui konektivitas Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan tersebut. Jika Anda menerimanya, pesan tersebut akan disimpan ke folder **Kotak masuk** dalam **Olahpesan**.



**Tip:** Anda dapat mengakses file dalam perangkat atau kartu memori menggunakan aksesori yang kompatibel yang mendukung layanan Klien Profil Transfer File (FTP), misalnya komputer laptop.

## Profil akses SIM

Bila perangkat nirkabel dalam modus SIM jauh, Anda hanya dapat menggunakan perangkat tambahan terhubung yang kompatibel, seperti car kit, untuk membuat atau menerima panggilan. Dalam modus ini, perangkat nirkabel Anda tidak akan membuat panggilan apa pun, kecuali ke nomor darurat yang diprogram dalam perangkat Anda. Untuk membuat panggilan dari perangkat, tinggalkan modus SIM jauh terlebih dahulu. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci untuk membukanya.

Dengan profil akses SIM, Anda dapat mengakses kartu SIM perangkat Anda dari perangkat car kit yang kompatibel. Dengan cara ini, Anda tidak memerlukan kartu SIM terpisah untuk mengakses data kartu SIM dan menyambung ke jaringan GSM.

Untuk menggunakan profil akses SIM, Anda memerlukan berikut ini:

- Perangkat car kit yang kompatibel yang mendukung teknologi nirkabel Bluetooth
- Kartu SIM yang sah pada perangkat Anda

Untuk informasi lebih lanjut mengenai perangkat car kit dan kompatibilitas dengan perangkat Anda, lihat [www.nokia.com](http://www.nokia.com) dan buku petunjuk car kit Anda.

## Mengatur profil akses SIM

1. Pilih **Menu** > **Sambung** > **Bluetooth** untuk mengaktifkan konektivitas Bluetooth pada perangkat Anda.
2. Untuk mengaktifkan akses SIM jauh, gulir ke **Modus SIM jauh**, lalu tekan joystick.
3. Aktifkan Bluetooth pada perangkat car kit.
4. Gunakan perangkat car kit Anda untuk mencari perangkat yang kompatibel. Untuk petunjuk, lihat buku petunjuk perangkat car kit Anda.
5. Pilih perangkat Anda dari daftar perangkat yang kompatibel.
6. Untuk memasang perangkat, masukkan kode sandi Bluetooth yang ditampilkan di layar perangkat car kit ke perangkat Anda.
7. Otorisasi perangkat car kit. Pilih **Menu** > **Sambung** > **Bluetooth**, lalu gulir ke halaman **Pasangan perangkat**. Gulir ke perangkat car kit, lalu masukkan kode sandi Bluetooth. Bila perangkat bertanya untuk membuat sambungan secara otomatis, pilih **Ya**. Sambungan antara perangkat Anda dan perangkat car kit dapat dibuat tanpa penerimaan atau otorisasi terpisah. Jika Anda memilih **Tidak**, setiap permintaan sambungan dari perangkat ini harus diterima secara terpisah.



**Tip:** Jika Anda telah mengakses kartu SIM dari car kit dengan profil pengguna yang aktif, car kit akan mencari perangkat dengan kartu SIM tersebut secara otomatis. Jika perangkat Anda ditemukan, dan otorisasi diaktifkan secara otomatis, perangkat car kit akan menyambung

ke jaringan GSM secara otomatis bila Anda menghidupkan kontak pengapian mobil.

Setelah mengaktifkan profil akses SIM jauh, Anda dapat menggunakan aplikasi pada perangkat Anda yang tidak memerlukan jaringan atau layanan SIM.

Untuk mengakhiri sambungan akses SIM jauh dari perangkat Anda, pilih **Menu** > **Sambung** > **Bluetooth** > **Modus SIM jauh** > **Nonaktifkan**.

## Inframerah

Jangan arahkan sorotan inframerah (IR) ke mata atau menghalanginya dengan perangkat inframerah lain. Perangkat ini adalah produk laser Kelas 1.

Gunakan inframerah untuk menghubungkan dua perangkat dan mentransfer data satu sama lain. Dengan inframerah, Anda dapat mentransfer data seperti kartu nama, catatan kalender, dan file media dengan perangkat yang kompatibel.

### Mengirim dan menerima data

1. Pastikan bahwa port inframerah kedua perangkat saling berhadapan. Penempatan kedua perangkat lebih penting dari sudut atau jaraknya.
2. Pilih **Menu** > **Sambung** > **Inframerah**, lalu tekan joystick untuk mengaktifkan inframerah pada perangkat Anda. Aktifkan inframerah pada perangkat lain.
3. Tunggu beberapa detik sampai sambungan didapatkan.

4. Untuk mengirim, temukan file yang dikehendaki dalam suatu aplikasi atau manajer file, lalu pilih **Pilihan > Kirim > Via inframerah**.

Jika transfer data tidak dimulai dalam waktu 1 menit setelah pengaktifan port inframerah, maka sambungan tersebut dibatalkan dan harus diulang kembali.

Semua item yang diterima melalui inframerah ditempatkan dalam folder Kotak masuk dalam **Olahpesan**.

Menjauhkan perangkat akan memutuskan sambungan, tetapi sinar inframerah akan tetap aktif pada perangkat Anda sampai dinonaktifkan.

## Sambungan data

### Data paket

GPRS (general packet radio service) memungkinkan akses nirkabel ponsel ke jaringan data (layanan jaringan). GPRS menggunakan teknologi data paket di mana informasi dikirim dalam semburan data pendek melalui jaringan selular. Keuntungan mengirim data dalam paket adalah jaringan hanya sibuk ketika mengirim atau menerima data. Karena jaringan digunakan secara efisien, GPRS memungkinkan pengaturan sambungan data dengan cepat dan kecepatan pengiriman data yang tinggi.

Anda harus berlangganan layanan GPRS. Untuk ketersediaan dan berlangganan GPRS, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Enhanced GPRS (EGPRS) mirip dengan GPRS, namun memungkinkan sambungan yang lebih cepat. Untuk informasi tentang ketersediaan EGPRS dan kecepatan pengiriman data, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Ingat, bila Anda memilih GPRS sebagai pembawa data, perangkat akan menggunakan EGPRS (bukan GPRS) jika pilihan ini tersedia pada jaringan.


Selama panggilan suara, Anda tidak dapat membuat sambungan GPRS, dan semua sambungan GPRS akan ditahan kecuali jika jaringan mendukung modus transfer ganda.

## UMTS

UMTS (Sistem Telekomunikasi Selular Universal) adalah sistem komunikasi selular 3G. Selain suara dan data, UMTS memungkinkan pengiriman audio dan video ke perangkat nirkabel.

Perangkat Anda dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis.

Untuk memilih jaringan yang akan digunakan, pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Jaringan** lalu jaringan dalam **Modus jaringan**. Agar perangkat dapat beralih di antara jaringan secara otomatis, pilih **Modus ganda**.

Jaringan GSM ditandai dengan , jaringan UMTS dengan **3G**.

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 dapat,



misalnya, menjelajah Web lebih cepat dari sebelumnya sambil berbicara di telepon.

## Jaringan area lokal nirkabel (WLAN)

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

Fitur yang menggunakan LAN nirkabel, atau membuat fitur tersebut aktif di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, meningkatkan kebutuhan daya baterai dan mengurangi masa pakai baterai.

Perangkat ini dapat mendeteksi dan menyambung ke jaringan area lokal nirkabel (WLAN).

Jika Anda membawa perangkat ke lokasi lain dalam LAN nirkabel dan keluar dari jangkauan jalur akses WLAN nirkabel, fungsionalitas jelajah (roaming) dapat menyambungkan perangkat Anda secara otomatis ke jalur akses lain dalam jaringan yang sama. Selama Anda berada dalam jangkauan jalur akses dalam jaringan yang sama, perangkat Anda akan tetap tersambung ke jaringan.



**Tip:** Sambungan LAN nirkabel akan dibuat bila Anda membuat sambungan data menggunakan jalur akses Internet LAN nirkabel (WLAN). Sambungan LAN nirkabel yang aktif akan diakhiri bila Anda mengakhiri sambungan data.

Perangkat Anda memungkinkan dua jenis komunikasi dalam LAN nirkabel (WLAN). Kedua modus

pengoperasian tersebut adalah infrastruktur dan ad hoc.

- Modus pengoperasian infrastruktur memungkinkan dua jenis komunikasi: perangkat nirkabel berkomunikasi satu sama lain melalui jalur akses LAN nirkabel (WLAN) atau perangkat nirkabel berkomunikasi dengan perangkat LAN dengan kabel melalui jalur akses LAN nirkabel (WLAN). Keunggulan dari modus pengoperasian infrastruktur adalah Anda lebih dapat mengontrol sambungan jaringan karena sambungan dibuat melalui jalur akses. Perangkat nirkabel dapat mengakses layanan yang tersedia dalam LAN dengan kabel biasa: misalnya basis data perusahaan, e-mail, Internet, dan sumber daya jaringan lain.
- Dalam modus pengoperasian ad hoc Anda dapat mengirim data ke dan menerima data dari perangkat lain yang didukung LAN nirkabel (WLAN) yang kompatibel, misalnya, untuk dicetak. Penggunaan fungsi-fungsi ini mungkin memerlukan aplikasi tambahan pihak ketiga. Jalur akses LAN nirkabel (WLAN) tidak diperlukan. Cukup membuat konfigurasi yang diperlukan lalu mulai berkomunikasi. Konfigurasi jaringan Ad hoc lebih sederhana, tetapi komunikasi hanya terbatas pada perangkat di dalam jangkauan dan yang mendukung teknologi LAN nirkabel (WLAN) yang kompatibel.

## Manajer sambungan

Pilih [Menu](#) > [Sambungn](#) > [Mjr. samb.](#)

Untuk melihat status sambungan data atau megakhiri sambungan, pilih [Sambungan data aktif](#).

Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, pilih [Tersedia jaringan WLAN](#).

## Melihat dan mengakhiri sambungan aktif



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

Dalam tampilan sambungan yang aktif, Anda dapat melihat sambungan data yang terbuka: panggilan data, sambungan data paket, dan sambungan LAN nirkabel.

Untuk melihat informasi terperinci tentang sambungan jaringan, pilih sambungan dari daftar lalu [Pilihan](#) > [Rincian](#). Jenis informasi yang ditampilkan tergantung jenis sambungan.

Untuk mengakhiri sambungan jaringan, pilih sambungan dari daftar lalu [Pilihan](#) > [Putus](#).

Untuk mengakhiri semua sambungan yang aktif sekaligus, pilih [Pilihan](#) > [Putus semua](#).

Untuk melihat rincian jaringan, tekan joystick.

## Mencari LAN nirkabel

Untuk mencari LAN nirkabel yang tersedia dalam jangkauan, pilih [Menu](#) > [Sambungn](#) > [Mjr. samb.](#) >

[Tersedia jaringan WLAN](#). Daftar jaringan yang ditemukan akan ditampilkan.

Tampilan LAN nirkabel yang tersedia berisi daftar LAN nirkabel dalam jangkauan, modulus jaringannya (infrastruktur atau ad-hoc), indikator kekuatan sinyal dan indikator enkripsi jaringan, dan apakah perangkat Anda memiliki sambungan aktif dengan jaringan tersebut.

Untuk melihat rincian jaringan, tekan joystick.

Untuk membuat jalur akses dalam jaringan, pilih [Pilihan](#) > [Definisi jalur akses](#).

## Modem

Pilih [Menu](#) > [Sambungn](#) > [Modem](#).

Dengan komputer yang kompatibel, perangkat Anda dapat digunakan sebagai modem untuk menyambung ke Web.

**Sebelum Anda dapat menggunakan perangkat sebagai modem**

- Anda harus berlangganan layanan jaringan yang sesuai dari operator selular atau penyedia layanan Internet (ISP) Anda.
- Anda memerlukan komputer yang kompatibel dengan kabel data USB, konektivitas Bluetooth, atau inframerah.
- Anda harus menginstal Nokia PC Suite pada komputer Anda.
- Driver yang sesuai harus terinstal pada komputer Anda. Anda mungkin perlu menginstal driver untuk sambungan kabel, dan Anda mungkin perlu

menginstal atau memperbarui driver Bluetooth atau inframerah. Setelah Anda menginstal Nokia PC Suite, ikuti petunjuk pada monitor untuk menginstal driver dan menghubungkan perangkat Anda ke komputer.

Setelah Anda menginstal Nokia PC Suite dan driver kabel yang sesuai, jalankan Nokia PC Suite pada komputer Anda. Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu ikuti petunjuk pada layar komputer.

Anda mungkin dapat menggunakan beberapa fitur komunikasi lain bila perangkat digunakan sebagai modem.

## VPN selular

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **VPN**.

Klien virtual private network (VPN) selular Nokia membuat sambungan aman ke Intranet perusahaan dan layanan yang kompatibel, misalnya e-mail. Perangkat Anda menyambung dari jaringan selular, melalui Internet, ke gateway VPN perusahaan yang berfungsi sebagai pintu depan ke jaringan perusahaan yang kompatibel. Klien VPN menggunakan teknologi Pengamanan IP (IPSec). IPSec adalah kerangka kerja standar terbuka yang mendukung pertukaran data secara aman melalui jaringan IP.

Kebijakan VPN menentukan metode yang akan digunakan oleh klien VPN dan gateway VPN untuk mengotentikasi satu sama lain, dan algoritma enkripsi yang digunakan keduanya untuk membantu

melindungi kerahasiaan data. Hubungi perusahaan Anda untuk mengetahui kebijakan VPN.

Untuk menggunakan VPN dengan suatu aplikasi, aplikasi tersebut harus terkait dengan jalur akses VPN. Jalur akses VPN tersusun dari jalur akses Internet dan kebijakan VPN.

Untuk mengatur VPN, pilih **Manajemen VPN** > **Pilihan** > **Buka** lalu dari beberapa pilihan berikut:

- **Kebijaksanaan VPN** — Menginstal, melihat, dan memperbarui kebijakan VPN.
- **Serv. kebijakan VPN** — Mengedit pengaturan sambungan dari server kebijakan VPN dari mana Anda dapat menginstal dan memperbarui kebijakan VPN.
- **Log VPN** — Melihat log instalasi, pembaruan dan sinkronisasi kebijakan VPN Anda, dan sambungan VPN lainnya.

## Jelajah data e-mail

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Grup jalur akses**.

Perangkat Anda memungkinkan jelajah (roaming) antar teknologi akses nirkabel, seperti WLAN dan GPRS, untuk e-mail. Misalnya, Anda dapat memulai sesi e-mail di rumah dan melanjutkannya dalam perjalanan ke tempat kerja. Tanpa memutuskan sesi e-mail, perangkat genggam akan beralih dari WLAN ke GPRS lalu beralih kembali ke WLAN setelah tiba di tempat kerja Anda.

## Grup jalur akses

Untuk membuat grup jalur akses, pilih **Grup jalur akses** > **Pilihan** > **Grup baru**. Masukkan nama untuk grup di kolom **Nama grup**. Tentukan di kolom **Pemindahan sambungn** apakah proses penyambungan akan ditampilkan pada perangkat Anda. Pilih dan edit jalur akses dalam grup ini pada bagian **Jalur akses**.

Untuk menghapus jalur akses dalam grup jalur akses, pilih jalur akses tersebut lalu **Pilihan** > **Hapus**.

# Web

Pilih **Menu** > **Web** (layanan jaringan).

**Web** adalah salah satu dari dua browser pada perangkat Anda. Dengan **Web**, Anda dapat menjelajah situs Web biasa. Halaman ini menggunakan extensible hypertext markup language (XHTML) atau hypertext markup language (HTML). Jika Anda ingin menjelajah halaman WAP, gunakan **Menu** > **Media** > **Layanan**. Kedua browser menggunakan penanda yang sama. Link dalam pesan yang diterima akan dibuka dalam browser **Layanan**.

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

## Jalur akses

Untuk browsing Web, Anda perlu mengkonfigurasi pengaturan jalur akses Internet. Jika Anda menggunakan panggilan data atau sambungan GPRS, jaringan nirkabel Anda harus mendukung panggilan data atau GPRS, dan layanan data tersebut harus diaktifkan untuk kartu SIM Anda. Perangkat Anda mungkin mengkonfigurasi pengaturan jalur akses Internet secara otomatis berdasarkan kartu SIM Anda. Jika tidak, hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.



**Tip:** Anda mungkin menerima pengaturan jalur akses Internet tersebut dari operator selular

Anda sebagai pesan teks khusus atau dari halaman Web operator jaringan atau operator selular.

Anda juga dapat memasukkan pengaturan jalur akses Internet secara manual. Lihat "Internet, jalur akses", hal. 64.

## Mengakses Web

Untuk mengakses Web, pilih salah satu penanda (bookmark), lalu tekan joystick. Anda juga dapat memasukkan alamat Web, lalu menekan joystick. Gunakan hanya layanan yang Anda percaya dan yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.



**Tip:** Ketika Anda mulai memasukkan alamat, alamat halaman yang telah dikunjungi sebelumnya yang cocok dengan masukan Anda akan ditampilkan. Untuk membuka halaman, gulir ke alamat tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk membuka link Web, gulir ke link tersebut lalu tekan joystick. Pada halaman Web, link baru ditampilkan berwarna biru bergaris bawah dan link yang telah dikunjungi berwarna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai link memiliki garis tepi biru di sekelilingnya.

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

Tombol cara pintas:

- Tekan **1** untuk membuka **Penanda** Anda.
- tekan **2** untuk mencari teks.
- Tekan **3** untuk kembali ke halaman sebelumnya.
- Tekan **5** untuk beralih di antara jendela browser yang terbuka.
- Tekan **8** untuk membuka tampilan halaman penuh.
- Tekan **9** untuk ke halaman Web lain.

## Penanda (Bookmark)

Perangkat Anda mungkin memiliki beberapa penanda untuk situs yang tidak terkait dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau merekomendasikan situs tersebut. Jika Anda memilih untuk mengaksesnya, lakukan tindakan pencegahan yang sama untuk pengamanan atau isinya, seperti halnya dengan situs Internet manapun.

Untuk melihat halaman Web yang ditandai, gulir ke penanda tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk mengakses halaman Web lain, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Ke alamat web**, masukkan alamat halaman tersebut, lalu pilih **Ke**.

Untuk menghapus penanda, gulir ke penanda tersebut, lalu tekan tombol spasi muncur (backspace).

Untuk menambah penanda, pilih **Menu > Web > Pilihan > Manajer penanda > Tambah penanda**. Gulir ke **Nama** untuk memasukkan nama yang menerangkan

penanda tersebut, **Alamat** untuk memasukkan alamat halaman Web, **Jalusi akses** untuk mengubah jalur akses untuk menyambung ke halaman Web, dan **Nama pengguna** atau **Sandi** untuk memasukkan nama pengguna dan sandi Anda, jika diminta oleh operator selular. Untuk menyimpan penanda, pilih **Kembali**.

## Men-download item



**Penting:** Instal serta gunakan aplikasi dan perangkat lunak lain hanya dari sumber yang menawarkan perlindungan memadai terhadap perangkat lunak berbahaya.

Anda dapat men-download berbagai item seperti nada dering, gambar, logo operator, tema, dan klip video. Untuk men-download item, gulir ke item tersebut, lalu tekan joystick. Item tersebut mungkin tersedia gratis, atau Anda dapat membelinya. Item yang di-download akan ditangani oleh aplikasi yang terkait pada perangkat Anda.

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

Untuk membeli item:

1. Untuk men-download item, gulir ke link tersebut, lalu tekan joystick.
2. Pilih pilihan yang sesuai untuk membeli item tersebut.
3. Bacalah dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batalkan**.

## Mengakhiri sambungan

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

## Mengosongkan memori sementara (cache)

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

Untuk menghapus cache, pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjutan** > **Hapus cache**.

## Umpan (feed) berita dan blog

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

Feed adalah file xml di berbagai halaman Web yang biasanya berisi tajuk dan artikel, biasanya mengenai berita terkini atau topik lain. Anda dapat berlangganan feed yang menarik di halaman Web. Pilih **Pilihan** > **Langganan**.



**Tip:** Blog adalah dingkatan dari Weblog, yaitu buku harian Web yang selalu diperbarui. Seringkali kepribadian penulisnya menjadi faktor penting di dalam blog.

Untuk men-download feed atau blog, gulir ke sana, lalu tekan joystick.

Untuk menambah feed atau blog, pilih **Pilihan** > **Kelola feed** > **Feed baru**, lalu masukkan informasinya.

Untuk mengedit feed atau blog, pilih **Pilihan** > **Kelola feed** > **Edit**, lalu ubah informasinya.

## Web pengaturan

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

Tetapkan pengaturan berikut:

- **Jalur akses** — Gulir ke jalur akses untuk menyambung ke halaman Web, lalu tekan joystick.
- **Tamp. foto dan objek** — Pilih **Tidak** untuk memuat halaman dengan lebih cepat saat browsing tanpa memuat gambar.

- **Encoding default** — Memilih enkoding karakter yang benar untuk bahasa Anda.
- **Penanda otomatis** — Pilih **Aktif** untuk menyimpan halaman Web yang telah dikunjungi secara otomatis ke dalam folder **Penanda auto..** Untuk menyembunyikan folder tersebut, pilih **Sembunyi folder**.
- **Ukuran layar** — Pilih **Layar penuh** untuk menggunakan seluruh tampilan untuk melihat halaman Web. Anda dapat menekan tombol pilihan kiri untuk membuka **Pilihan** dan menggunakan pilihan yang tersedia saat browsing dalam modus halaman penuh.
- **Homepage** — Memilih halaman yang akan ditampilkan sebagai halaman awal (homepage) Anda. Pilih **Default** untuk menggunakan halaman awal (homepage) jalur akses, **Ditentu pengguna** untuk memasukkan alamat halaman awal (homepage), atau **Gunakan halaman ini** untuk menggunakan halaman Web yang terbuka.
- **Peta mini** — Pilih apakah Anda ingin melihat tampilan halaman penuh dalam ukuran mini di atas halaman yang Anda lihat.
- **Daftar riwayat** — Pilih apakah Anda ingin melihat tampilan halaman yang telah dikunjungi dalam ukuran mini bila Anda ingin kembali di riwayat browsing Anda.
- **Cookie** — Memilih untuk memperbolehkan atau menolak pengiriman dan penerimaan cookie. Cookie adalah info yang dikumpulkan oleh server jaringan mengenai kunjungan Anda ke berbagai halaman Web. Cookie diperlukan jika Anda berbelanja di Web (misalnya, untuk menyimpan item yang akan dibeli sebelum sampai ke halaman kasir). Namun, informasi ini dapat disalahgunakan

(misalnya, Anda mungkin menerima iklan yang tidak diinginkan pada perangkat Anda).

- **Skrip Java/ECMA** — Beberapa halaman Web mungkin berisi perintah program yang akan mempengaruhi tampilan halaman atau interaksi antara halaman dan browsernya. Untuk menolak penggunaan skrip tersebut, pilih **Dinonaktifkan** (misalnya, jika anda menemui masalah dalam men-download).
- **P'ringatan keamanan** — Pilih **Tampilkan** atau **Sembunyikan** untuk melihat atau menyembunyikan peringatan pengamanan yang mungkin diterima saat browsing.
- **Blok pop-up** — Pilih apakah Anda ingin memperbolehkan munculan (pop-up). Beberapa munculan mungkin diperlukan (misalnya, jendela kecil untuk menulis e-mail dalam sistem surat berbasis Web), tetapi juga dapat berisi iklan yang tidak diinginkan.

## Layanan

Pilih **Menu** > **Media** > **Layanan** (layanan jaringan).

**Layanan** adalah salah satu dari dua browser pada perangkat Anda. Dengan **Layanan**, Anda dapat browsing halaman WAP yang khusus dirancang untuk perangkat selular. Misalnya, operator mungkin memiliki halaman WAP untuk perangkat selular. Untuk browsing halaman Web biasa, gunakan browser lain pada **Menu** > **Web**.

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





**Tip:** Untuk memulai sambungan, tekan terus **0** dalam modus siaga.

# Aplikasi Kantor

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

Beberapa aplikasi alat kantor hanya tersedia dalam beberapa bahasa tertentu.

Membuka file besar mungkin tidak dimungkinkan atau memakan waktu lama.

Perhatikan bahwa selain aplikasi Dokumen, Worksheet dan Presentasi, Anda juga dapat men-download aplikasi Quickoffice dari Katalog Nokia.

Jangan lupa untuk menyimpan file yang Anda kerjakan, sebelum menonaktifkan perangkat Anda.

## Manajer file

Dengan **Mjr. file**, Anda dapat mengatur isi dan properti dari file dan folder. Anda dapat membuka, membuat, memindahkan, menyalin, mengganti nama, dan mencari file dan folder. Perlindungan hak cipta mungkin melarang pengiriman file tertentu.

## Dokumen

Anda dapat membuka, mengedit, dan menyimpan dokumen yang dibuat dengan Microsoft Word untuk Windows versi 97 atau yang lebih baru. Perhatikan bahwa tidak semua fitur dan format file asli didukung.

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Dokum..**

Untuk membuka dokumen yang ada, gulir ke folder dan dokumen tersebut, lalu tekan joystick. Untuk membaca dokumen, pilih tampilan tengah.



**Tip:** Untuk membuka dokumen yang belum lama digunakan, pilih **Pilihan** > **Most recent files**, pilih dokumen tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk membuat dokumen baru, pilih **Pilihan** > **New file**. Pilih **Blank** untuk membuat dokumen baru tanpa menggunakan template atau **Use template** untuk membuat dokumen baru berdasarkan template yang ada.

Untuk membaca dokumen, pilih tampilan tengah dan **Pilihan**. Anda dapat bergerak di antara berbagai jenis objek di dalam dokumen, memperbesar atau memperkecil, beralih antara tampilan layar penuh dan normal, atau melihat objek, misalnya foto. Anda juga dapat mencari teks dan mengedit pengaturan aplikasi seperti pembesaran, gulir, dan penanganan karakter yang tidak terlihat.

## Melihat objek di dalam dokumen

Untuk melihat semua objek, seperti tabel, komentar, workbook, dan klip video di dalam dokumen, pilih tampilan tengah lalu **Pilihan** > **Browse** > **Pages and objects**.

Untuk membuka tabel di dalam dokumen, gulir ke objek tersebut atau ikonnya, lalu tekan joystick dua kali.

Untuk membuka gambar atau ke suatu hyperlink atau referensi, gulir ke objek tersebut, lalu tekan joystick tiga kali.

## Mengedit dokumen

Agar dapat mengedit dokumen, Anda harus mengaktifkan modus edit: pilih tampilan tengah lalu **Pilihan > Edit document**. Pilih **Pilihan > Format**, lalu pilihan format yang sesuai. Misalnya, Anda dapat menambahkan format huruf tebal, miring, dan garis bawah, mengubah ukuran font dan warna, dan menambahkan bullet. Anda juga dapat mengubah pengaturan paragraf, misalnya perataan teks dan spasi baris.



**Tip:** Untuk membatalkan suatu tindakan dalam modus edit, pilih **Pilihan > Undo**.

Untuk menyisipkan objek baru ke dalam dokumen, pilih **Pilihan > Insert object**. Gulir ke jenis objek yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Insert**. Jika Anda ingin menyisipkan dokumen, workbook, atau presentasi baru, pilih **Insert new**. Untuk menyisipkan dokumen, workbook, presentasi baru, pilih **Insert existing**.

Untuk memformat pengaturan gaya suatu paragraf, pilih **Pilihan > Format > Style**. Pilih gaya yang akan diformat lalu **Pilihan > Edit**. Pilih **New style** untuk menambah gaya baru. Pada tampilan edit gaya, pilih **Pilihan > Format**, lalu gaya yang dikehendaki. Anda dapat mengubah gaya font, format, paragraf, bullet dan garis tepi.

## Melihat struktur dokumen

Untuk melihat garis besar dokumen, pilih tampilan kiri. Pilih **Pilihan > Expand** atau **Collapse** untuk hanya menampilkan bab utama atau semua sub bab. Jika ada objek di dalam dokumen, pilih **Pilihan > Display objects** atau **Display headings** untuk beralih di antara tampilan daftar objek dan judul bab.



**Tip:** Untuk membuka bab yang dipilih dalam tampilan normal, gulir ke bab tersebut, lalu tekan joystick.

## Pratinjau (preview) susunan halaman

Untuk melihat pratinjau (preview) susunan halaman, pilih tampilan di sebelah kanan lalu **Pilihan**.

Tentukan pilihan berikut:

- **Normal view** — Menampilkan halaman yang terbuka dalam tampilan normal.
- **Pan and zoom** — Memperbesar tampilan susunan halaman.
- **View** — Pilih **Full screen** atau **Normal screen** untuk beralih di antara tampilan layar penuh dan normal.

Untuk memperbesar susunan halaman, pilih tampilan di sebelah kanan, lalu pilih **Pilihan > Pan and zoom**. Bingkai pilihan hitam ditampilkan pada susunan halaman, menunjukkan area yang akan diperbesar. Pilih area tersebut lalu **Pilihan > Zoom**.

Pilih dari beberapa pilihan berikut:

- **In** atau **Out** — Pilih **In** untuk memperbesar satu langkah area yang dipilih, atau **Out** untuk memperkecil satu langkah area yang dipilih.
- **Fit to screen** — Mengatur level pembesaran untuk menyesuaikan halaman dengan lebar layar.
- **Ratio** — Mengedit level pembesaran, masuk ke rasio pembesaran antara 10 dan 999, lalu pilih **OK**.

## Mencari teks

Untuk mencari teks tertentu di dalam dokumen, pilih **Pilihan** > **Find**, masukkan teks di kolom **Find**:, lalu tekan joystick.

Untuk mengubah pilihan pencarian seperti huruf besar/kecil dan arah pencarian, pilih **Pilihan** > **Search options**.

## Editor tabel

Anda dapat melihat tabel yang dibuat pada aplikasi, seperti dokumen dan MS Word.

Untuk melihat tabel dalam suatu file, gulir ke file tersebut sampai garis putus-putus muncul di sekelilingnya, lalu tekan joystick.

Untuk mengubah sel yang dipilih, gulir ke atas, bawah, kiri atau kanan. Jika sel yang dipilih tidak masuk dalam area tampilan, menekan joystick akan menampilkan seluruh isi sel sebelum diubah.

Untuk mengedit teks di salah satu sel, pilih sel tersebut, lalu tekan joystick. Tekan kembali joystick untuk berhenti mengedit.

Pilih **Pilihan** lalu dari beberapa pilihan berikut:

- **Zoom** — Memperbesar, memperkecil tampilan tabel dan mengedit rasio pembesaran.
- **Format** — Mengubah gaya dan format font, paragraf, bullet, dan garis tepi.
- **Cell size** — Mengubah ukuran sel, baris, dan kolom.
- **Cells** — Menentukan pilihan untuk menyisipkan, menghapus, menggabungkan atau memisahkan sel.
- **Copy table** — Menyalin teks seluruh tabel ke clipboard.

## Lembar kerja

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Sheet**.

Untuk membuka workbook yang ada, browsing ke folder di mana file tersebut disimpan, lalu tekan joystick.

Untuk membuat workbook baru, pilih **Pilihan** > **New file**. Pilih **Blank** untuk membuat file baru tanpa menggunakan template atau **Use template** untuk membuat file berdasarkan template yang ada. Pilih worksheet dalam tampilan outline (garis besar), lalu tekan joystick untuk membuka file tersebut.

## Bekerja dengan worksheet

Untuk menyisipkan data ke dalam sel, buka tampilan worksheet. Gunakan joystick untuk beralih ke sel tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Show cell field** > **Edit cell field**. Kolom edit bagian atas akan terbuka. Masukkan data, lalu pilih **Selesai** untuk berhenti mengedit.

Untuk memilih kisaran sel, tekan terus tombol geser sambil menggulir ke kanan.

Untuk mengubah tampilan worksheet, pilih **Pilihan > View**.

Pilih dari beberapa pilihan berikut:

- **Pan worksheet** — Menentukan ukuran area yang terlihat dari seluruh worksheet.
- **Full screen** — Beralih ke tampilan layar penuh.
- **Hide headers** — Menyembungkan kolom judul dan memperluas baris kolom worksheet.
- **Hide gridlines** — Menyembunyikan garis baris kolom (gridlines)

Untuk mengubah format font dan angka, garis tepi, dan perataan, pilih **Pilihan > Format** lalu pilihan yang sesuai.

## Bekerja dengan sel

Untuk menyisipkan sel, pilih area di mana sel baru akan disisipkan lalu **Pilihan > Cells > Insert**. Anda dapat menyisipkan sel di atas (**Shift cells down**) atau di sebelah kiri (**Shift cells right**) kisaran sel yang dipilih. Jika Anda memilih satu sel, hanya satu sel yang akan disisipkan. Jika Anda memilih kisaran sel, kisaran sel kosong yang bersesuaian akan disisipkan. Anda juga dapat menyisipkan baris atau kolom baru.

Untuk menghapus sel, baris, atau kolom, pilih item yang akan dihapus lalu **Pilihan > Cells > Delete**. Anda dapat menghapus seluruh baris atau kolom. Jika Anda memilih **Shift cells left**, sel yang dipilih akan dihapus, dan sel di sebelah kanannya akan bergeser ke kiri. Jika Anda memilih **Shift cells up**, sel di bawah sel yang dihapus akan bergeser ke atas.

Untuk menyisipkan fungsi ke dalam sel, pilih salah satu sel. Pilih **Pilihan > Insert > Function** lalu salah satu fungsi dari daftar. Misalnya, **MIN** mencari nilai angka terendah dari kisaran sel tertentu, **AVERAGE** menghitung nilai rata-rata, dan **SUM** menjumlahkan semua nilai tersebut. Setelah Anda memilih salah satu fungsi, tekan joystick. Fungsi tersebut akan disisipkan ke dalam sel yang dipilih. Pada worksheet, masukkan sel yang akan dimasukkan ke dalam fungsi dalam tanda kurung, lalu tekan joystick.



**Tip:** Sebelum menyisipkan fungsi, pastikan bahwa **Pilihan > Show cell field > Edit grid** aktif dan sel yang dipilih kosong atau dimulai dengan =.

## Membuat dan mengubah grafik

Bila Anda mengubah informasi pada worksheet, grafik akan langsung diperbarui.

Untuk membuka grafik, buka tampilan outline (grais besar), pilih worksheet dan grafik tersebut, lalu tekan joystick. Jika grafik tidak terlihat, pilih **Pilihan > Expand**.

Untuk membuat grafik baru, pilih sel worksheet yang berisi informasi yang akan dimasukkan ke dalam grafik lalu **Pilihan > Insert > Chart**. Untuk mengubah penampilan umum dari grafik yang ada, buka tampilan grafik (chart). Pilih **Pilihan > View > Chart**. Anda dapat mengubah nama grafik dan menentukan area sel. Anda dapat mengubah jenis grafik, dan membuat grafik dua atau tiga dimensi atau mengubah warna latar

belakang dan sumbu. Gulir ke kanan untuk menambahkan judul grafik dan sumbu.

Untuk memformat rincian grafik, buka tampilan grafik (chart). Pilih **Pilihan** > **View** lalu objek yang akan diedit. Anda dapat mengubah pengaturan seri, sumbu-X, dan sumbu-Y (misalnya tanda ukur pada kedua sumbu).

## Presentasi

Anda dapat membuka, melihat, mengedit, dan menyimpan presentasi yang dibuat dengan Microsoft PowerPoint 97 atau yang lebih baru. Anda juga dapat membuat presentasi baru. Perhatikan bahwa tidak semua fitur dan format file asli didukung.

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Presentat**.

Untuk membuka presentasi yang ada, gulir ke folder dan file tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk membuat presentasi baru, pilih **Pilihan** > **New file**. Pilih **Blank** untuk membuat presentasi baru tanpa menggunakan template atau **Use template** untuk membuat presentasi baru berdasarkan template yang ada.

### Melihat tampilan slide

Untuk memulai tampilan slide, pilih **Pilihan** > **Presentation**.

Pilih dari beberapa pilihan berikut:

- **Manual** — Beralih dari satu slide ke slide lain secara manual.
- **Slide show** — Beralih dari satu slide ke slide lain secara manual, atau menggunakan perlihan slide

otomatis. Anda harus menetapkan durasi untuk setiap slide.

- **Manual looped** — Tampilan slide akan diulang dari awal bila slide terakhir presentasi telah ditampilkan.
- **Looped slide show** — Tampilan slide akan diulang dari awal secara otomatis bila slide terakhir presentasi telah ditampilkan.

Untuk beralih di antara slide dalam tampilan slide, gulir ke atas untuk menampilkan slide sebelumnya dan ke bawah untuk menampilkan slide berikutnya.

Untuk mengakhiri tampilan slide, tekan tombol pilihan kanan.

## Bekerja dengan berbagai tampilan

Aplikasi presentasi terdiri dari beberapa tampilan yang akan membantu Anda saat melihat dan membuat presentasi.

Untuk beralih di antara tampilan, gulir ke kanan dan kiri dengan joystick.

### Tampilan susunan

Untuk membuka tampilan susunan, pilih tampilan di tengah. Untuk memperlihatkan atau menyembunyikan grafik, komentar, tabel, gambar, dan bentuk, pilih **Pilihan** > **Settings**, gulir ke item pengaturan tersebut, lalu tekan joystick.

## Tampilan outline

Tampilan outline (garis besar) digunakan untuk bernavigasi di sepanjang dokumentasi presentasi. Tampilan ini mengaktifkan gulir cepat vertikal, penyusunan ulang slide, dan pengeditan objek.

Untuk membuka tampilan outline, gulir ke tampilan di sebelah kiri. Pada tampilan outline, setiap slide memiliki entri level utamanya sendiri. Di bawah level utama terdapat sublevel untuk masing-masing kolom dan objek.

Untuk melihat isi slide, pilih **Pilihan > Expand**. Untuk menyembunyikan isi slide, pilih **Pilihan > Collapse**. Untuk menutup atau membuka semua entri, pilih **Pilihan > View > Collapse all** atau **Expand all**.

Untuk mengubah urutan slide, gulir ke slide yang akan dipindahkan, lalu pilih **Pilihan > Slide > Move**. Gulir ke atas dan bawah untuk memilih lokasi baru, lalu pilih **OK**.

## Tampilan catatan

Pada tampilan catatan, Anda dapat membaca catatan yang terlampir pada slide dalam presentasi. Anda juga dapat menambahkan catatan Anda sendiri.

Untuk membuka tampilan catatan, gulir ke tampilan di sebelah kanan. Setiap slide berisi entri level utamanya sendiri. Di bawah level utama terdapat sublevel untuk catatan. Jika catatan tidak terlihat, pilih **Pilihan > View > Expand all**. Untuk mengedit catatan, gulir ke catatan tersebut, lalu tekan joystick.

## Mengedit presentasi

Untuk mengedit presentasi, buka tampilan susunan, lalu pilih **Pilihan > Edit slide**. Gulir ke kanan atau bawah dengan joystick untuk maju dan kiri atau atas untuk mundur. Pilih **Pilihan**.

Tentukan pilihan berikut:

- **Add title, Add subtitle, Add text, Insert table, Insert image** — Menambah teks atau objek baru di dalam area yang dipilih.
- **Edit text, Edit table, Edit document, Edit workbook** — Mengedit objek yang dipilih.
- **Edit object** — Pilih **Move** untuk memindahkan objek, gulir ke item tersebut, lalu tekan joystick. Pilih **Resize** untuk mengubah ukuran objek. Gulir ke kanan dan kiri untuk mengubah ukuran horisontal objek dan ke atas dan bawah untuk mengubah ukuran vertikal. Untuk menerima perubahan, tekan joystick. Pilih **Rotate** untuk memutar objek. Gulir ke kanan untuk memutar objek searah jarum jam dan ke kiri untuk memutar berlawanan arah jarum jam. Untuk menerima perubahan, tekan joystick. Pilih **Properties** untuk mengedit properti teks, garis, garis tepi, atau latar belakang objek.
- **Object** — Menghapus, menyalin, menempel, atau menambah link ke objek yang dipilih.
- **Object position** — Mengubah posisi lapisan objek yang dipilih dalam presentasi: ke atas, bawah, depan, atau belakang.
- **Insert** — Menambah kotak teks, gambar, bentuk, tabel, atau komentar baru ke presentasi.
- **Undo, Redo** — Membatalkan perubahan terakhir.

## Mencari teks di dalam presentasi

Untuk mencari teks di dalam presentasi, pilih salah satu tampilan. Pilih **Pilihan** > **Cari**, masukkan teks di kolom **Find**, lalu tekan joystick.

Untuk mengubah pilihan pencarian untuk jenis huruf besar/kecil dan seluruh kata kunci, pilih **Pilihan** > **Search options**.

## Ekspor layar

Anda dapat menampilkan layar perangkat kepada sekelompok pemirsa dengan proyektor data yang kompatibel, atau sistem proyeksi lain yang kompatibel. Isi layar akan ditransfer ke proyektor data menggunakan, misalnya, sambungan Bluetooth.

Pilih **Menu** > **Kantor** > **Ekspor layar**.

Agar dapat menampilkan isi layar dengan proyektor data yang kompatibel, Anda harus menginstal driver untuk proyektor data tersebut. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan pada pabrikan proyektor data atau perwakilannya.

Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini. Anda dapat menjalankan penampil eksternal dengan dua cara: dari folder **Kantor** atau dari dalam aplikasi yang mendukungnya.

## Menampilkan isi layar

Untuk menampilkan isi layar dengan proyektor data, buka aplikasi ekspor layarm, lalu pilih **Pilihan** > **Pilih alat**. Dalam daftar perangkat yang tersedia, gulir ke

perangkat yang akan digunakan, lalu pilih **OK**. Pilih **Pilihan** > **Aktifkan** untuk menampilkan isi layar.

Untuk menyembunyikan isi layar, pilih **Pilihan** > **Sembunyikan**. Aplikasi pengeksport layar akan dipindahkan ke latar belakang.

Untuk berhenti menampilkan isi layar, pilih **Pilihan** > **Nonaktifkan**.

## Mencetak

Mencetak pesan atau file dari perangkat. Pratinjau pekerjaan cetakan, menetapkan pilihan susunan, memilih printer, atau mencetak ke file.

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

Untuk mencetak pesan atau file, gulir ke pesan atau file tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan**.

Tentukan pilihan berikut:

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

Mungkin tidak semua pesan dapat dicetak, misalnya pesan multimedia atau jenis pesan khusus lainnya.



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

Untuk mengubah susunan halaman sebelum dicetak, pilih **Pilihan** > **Pilihan pencetakan** > **Setup halaman** lalu dari tab berikut:

- **Uk. kertas** — Mengubah ukuran dan orientasi kertas dan menyesuaikan tinggi dan lebar kertas.
- **Margin** — Mengubah ukuran margin kiri, kanan, atas, atau bawah.
- **Header** — Panjang maksimal header adalah 128 karakter. Anda dapat mengatur jarak dari header ke teks dan memilih untuk memasukkan header pada halaman pertama dokumen.
- **Footer** — Panjang maksimal footer adalah 128 karakter. Anda dapat mengatur jarak dari footer ke teks.

Untuk menambah atau menghapus printer, pilih **Menu** > **Kantor** > **Printer** > **Pilihan** > **Tambah** atau **Hapus**.

# Pengatur

Pilih **Menu** > **Pengatur**.

**Pengatur** berisi peralatan yang membantu Anda menyusun dan mengatur rincian aktivitas dalam kehidupan pribadi dan bisnis Anda.

**Kalender**—Lihat "Kalender", hal. 61.

## Catatan

Pilih **Menu** > **Pengatur** > **Catatan**.

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

Untuk menulis catatan, pilih **Pilihan** > **Catatan baru**, tuliskan teks lalu tekan **Selesai**.

## Kalkulator



**Catatan:** Ketepatan kalkulator ini terbatas dan dirancang untuk perhitungan sederhana.

Pilih **Menu** > **Pengatur** > **Kalkulator**.

Untuk membuat perhitungan, masukkan angka pertama dari perhitungan tersebut. Gulir ke salah satu fungsi lalu pilih, misalnya tambah atau kurang dari peta menu. Masukkan angka kedua dari perhitungan, lalu pilih **=**. Untuk menambahkan titik desimal, tekan **#**.

Kalkulator akan menghitung sesuai dengan urutan perhitungan yang dimasukkan. Hasil perhitungan akan tetap berada di kolom editor dan dapat digunakan sebagai angka pertama dari perhitungan baru.

Untuk menyimpan hasil perhitungan, pilih **Pilihan** > **Memori** > **Simpan**. Hasil yang disimpan menggantikan angka yang tersimpan sebelumnya dalam memori.

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

Untuk melihat hasil yang terakhir disimpan, pilih **Pilihan** > **Hasil akhir**.

Keluar dari aplikasi kalkulator atau mematikan perangkat tidak akan menghapus memori ini. Anda dapat memanggil hasil yang terakhir disimpan di lain kali Anda membuka aplikasi kalkulator.

## Konverter

Pilih **Menu** > **Pengatur** > **Konverter**.

Konverter memiliki ketepatan yang terbatas, dan kesalahan pembulatan mungkin terjadi.

## Mengkonversi pengukuran

1. Gulir ke kolom **Jenis**, lalu pilih **Pilihan** > **Jenis konversi** untuk membuka daftar pengukuran. Gulir ke ukuran yang akan digunakan, lalu pilih **OK**.

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

## Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar



**Catatan:** Bila mengganti mata uang dasar, Anda harus memasukkan nilai baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan dihapus.

Sebelum mata uang dapat dikonversi, Anda harus memilih mata uang dasar dan memasukkan nilai tukar. Nilai mata uang dasar selalu 1. Mata uang dasar menentukan nilai konversi mata uang yang lain.

1. Untuk mengatur nilai tukar mata uang, gulir ke kolom **Jenis**, lalu pilih **Pilihan** > **Nilai tukar**.
2. Daftar mata uang akan terbuka, dan Anda dapat melihat mata uang dasar di bagian atas. Gulir ke jenis mata uang lalu masukkan nilai tukar yang akan digunakan untuk setiap unit mata uang.
3. Untuk mengganti mata uang dasar, gulir ke mata uang tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Atur mata uang inti**.
4. Pilih **Selesai** > **Ya** untuk menyimpan perubahan tersebut.

Setelah semua nilai tukar yang diperlukan dimasukkan, Anda dapat mengkonversi mata uang.

## Kotak suara

Pilih **Menu** > **Pengatur** > **Ktk. suara**.

Bila Anda membuka aplikasi kotak suara untuk pertama kalinya, Anda akan diminta untuk memasukkan nomor kotak suara Anda. Untuk mengganti nomor tersebut, pilih **Pilihan** > **Ganti nomor**. Untuk memanggil nomor tersebut, pilih **Pilihan** > **Panggil kotak suara**.

# Manajemen data dan perangkat lunak

## Manajer aplikasi

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Mjr. Apl.**

Bila Anda membuka manajer aplikasi, Anda akan melihat semua paket perangkat lunak yang telah diinstal, dengan nama, nomor versi, jenis, dan ukurannya. Anda dapat melihat rincian aplikasi yang terinstal, menghapusnya dari perangkat Anda, dan menetapkan pengaturan instalasi.

## Layanan jaringan konfigurasi jauh

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

Anda dapat menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda. Anda mungkin menerima profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator jaringan, operator selular, dan departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi mungkin termasuk sambungan dan pengaturan lain yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda. Pilihan yang tersedia mungkin berbeda-beda.

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

## Pengaturan konfigurasi jauh

Pada tampilan utama **Mjr. p'ankt**, pilih **Pilihan** lalu pilih dari berikut:

- **Mulai konfigurasi** — Menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi untuk perangkat Anda.
- **Profil server baru** — Membuat profil server baru.
- **Edit profil** — Mengubah pengaturan profil.
- **Hapus** — Menghapus profil yang dipilih.
- **Konfigurasi aktif** — Pilih untuk menerima pengaturan konfigurasi dari server yang telah Anda miliki profil servernya dan perbolehkan konfigurasi.
- **Konfig. tidak aktif** — Pilih untuk berhenti menerima pengaturan konfigurasi dari semua server yang Anda miliki profil servernya.
- **Lihat log** — Melihat log konfigurasi dari profil yang dipilih.

## Sinkronisasi data

**Menu** > **Sambungn** > **Sinkron.**

Gunakan **Sinkron** untuk menyinkronkan kontak, kalender, atau catatan dengan aplikasi yang terkait pada komputer yang kompatibel atau server Internet jauh. Pengaturan sinkronisasi Anda disimpan dalam profil sinkronisasi. Aplikasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi jauh. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok

aplikasi yang hendak Anda gunakan untuk menyinkronkan perangkat Anda.

Aplikasi yang dapat disinkronkan mungkin bervariasi. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.



**Tip:** Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi sebagai pesan dari operator selular Anda.

## Membuat profil sinkronisasi

Untuk membuat profil, pilih **Pilihan** > **Profil sinkronisasi baru** lalu pilih dari pilihan berikut:

- **Nama profil sinkron** — Masukkan nama untuk profil.
- **Aplikasi** — Pilih aplikasi yang akan disinkronkan dengan profil tersebut.
- **Pengaturan sambungan** — Tentukan pengaturan sambungan yang diperlukan. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh informasi.

# Peralatan

Pilih [Menu](#) > [Peralatan](#).

Folder [Peralatan](#) berisi aplikasi yang digunakan untuk mengkonfigurasi perangkat Anda dan mengkonfigurasi aplikasi lain.

[Mjr. Apl.](#)—Lihat "Manajer aplikasi", hal. 92.

[Kartu memori](#)—Lihat "Kartu memori", hal. 21.

[Transfer](#)—Lihat "Mentransfer konten antar perangkat", hal. 27.

[Profil](#)—Lihat "Profil", hal. 102.

[Tema](#)—Lihat "Tema", hal. 103.

[P'aturan](#)—Lihat "P'aturan", hal. 104.

[Tmbl e-mail](#)—Lihat "Mengkonfigurasi tombol e-mail", hal. 31.

[Panggilan cepat](#)—Lihat "Panggilan cepat", hal. 46.

[Perintah suara](#)—Lihat "Perintah suara", hal. 56.

## Katalog Nokia

Pilih [Menu](#) > [Katalog](#). Pilih [OK](#) jika Anda setuju untuk menerima pembebasan tanggung jawab.

Katalog Nokia (layanan jaringan) adalah toko konten selular yang tersedia pada perangkat Anda. Dengan Katalog Nokia Anda dapat mencari, melihat pratinjau, membeli, men-download, dan meningkatkan konten, seperti permainan, nada dering, wallpaper, layanan, dan aplikasi, untuk perangkat Anda. Konten yang

tersedia tergantung operator jaringan dan operator selular Anda.

Katalog Nokia akan menggunakan layanan jaringan Anda untuk mengakses konten katalog terbaru. Untuk informasi tentang item tambahan yang tersedia melalui Katalog Nokia, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Katalog Nokia akan selalu diperbarui, menawarkan konten terbaru dari operator jaringan atau operator selular untuk perangkat Anda. Untuk memperbarui katalog secara manual, pilih [Pilihan](#) > [Refresh daftar](#).

## Sett. wiz.

[Sett. wiz.](#) mengkonfigurasi perangkat Anda untuk pengaturan operator (MMS, GPRS, dan Internet), e-mail, push-to-talk (layanan jaringan), dan berbagi video (layanan jaringan) berdasarkan informasi operator jaringan Anda.

Untuk menggunakan layanan tersebut, Anda mungkin harus menghubungi operator jaringan atau operator selular yang akan mengaktifkan sambungan data atau layanan lain.

Untuk mengedit pengaturan, pilih [Menu](#) > [Peralatan](#) > [Sett. wiz.](#) dan item yang akan dikonfigurasi.

Jika Anda tidak dapat menggunakan [Sett. wiz.](#), kunjungi situs Web pengaturan ponsel Nokia yang ada di [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Voice aid

Pilih [Menu](#) > [Peralatan](#) > [Voice aid](#).

Aplikasi alat bantu suara membaca teks pada layar, yang memungkinkan Anda untuk menggunakan fungsi dasar pada perangkat Anda tanpa melihat tampilan.

Pilih dari pilihan berikut:

- [Kontak](#) — Mendengar entri dalam daftar kontak Anda. Jangan gunakan pilihan ini jika Anda memiliki lebih dari 500 kontak.
- [Pgl. terakhir](#) — Mendengar informasi tentang panggilan terjawab dan yang diterima, nomor yang dipanggil, dan panggilan yang sering dilakukan.
- [Kotak suara](#) — Mengambil dan mendengarkan pesan suara Anda.
- [Pemanggil](#) — Memanggil nomor telepon.
- [Jam](#) — Mendengar waktu dan tanggal sekarang.

Untuk mendengar pilihan lain, pilih [Pilihan](#).

# Aplikasi media

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

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

**Media** berisi berbagai aplikasi media yang memungkinkan Anda untuk menyimpan dan melihat gambar, merekam suara, dan memutar klip suara.

## Galeri

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

Gunakan **Galeri** untuk mengakses dan menggunakan berbagai jenis media, termasuk foto, video, musik, dan suara. Semua foto dan video yang ditampilkan dan semua musik dan suara yang diterima akan disimpan secara otomatis ke **Galeri**. Anda dapat mengakses, membuka, dan membuat folder; serta menandai, menyalin, dan memindahkan item ke folder. Klip suara akan dibuka pada Pemutar Musik, dan klip video dan link streaming pada aplikasi RealPlayer.

Untuk membuka file atau folder, tekan joystick. Gambar akan dibuka dalam penampil gambar.

Untuk men-download file ke **Galeri** dalam salah satu folder utama menggunakan browser, pilih **Dnload. grafik**, **Download video**, **Download trek**, atau **Dnload. suara**. Browser akan terbuka, dan Anda dapat memilih

salah satu penanda atau masuk ke alamat situs yang akan di-download.

Untuk mencari file, pilih **Pilihan** > **Cari**. Mulai masukkan string pencarian (misalnya, nama atau tanggal yang dicari). File yang cocok dengan pencarian akan ditampilkan.

## Foto

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

**Foto** terdiri dari dua tampilan:

- Pada tampilan browser foto Anda dapat mengirim, mengatur, menghapus, dan mengganti nama foto yang tersimpan pada perangkat atau kartu memori Anda.
- Pada tampilan penampil foto, yang akan terbuka bila Anda memilih foto pada tampilan browser foto, Anda dapat melihat, dan mengirim foto secara terpisah. Anda dapat mengatur foto sebagai wallpaper layar Anda.

Format file berikut ini didukung: JPEG, BMP, PNG, dan GIF 87a/89a. Perangkat ini tidak selalu mendukung semua variasi format file di atas.

Untuk membuka foto untuk dilihat, pilih salah satu foto pada tampilan browser foto, lalu pilih **Pilihan** > **Buka**. Foto akan dibuka pada tampilan gambar.



Untuk membuka foto berikutnya atau sebelumnya untuk dilihat, gulir ke kanan atau kiri dalam penampil foto.

Untuk memperbesar tampilan foto pada layar, pilih **Pilihan > Perbesar**, atau tekan **5** atau **7**. Untuk memperkecil tampilan foto pada layar, pilih **Perkecil** atau tekan **0**.

Untuk melihat foto layar penuh, pilih **Pilihan > Layar penuh** atau tekan **7** dua kali. Untuk kembali ke tampilan normal, pilih **Pilihan > Layar normal**.

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

## Mengatur file foto

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, ditransfer atau dialihkan.

Untuk melihat informasi terperinci tentang foto, pilih salah satu foto lalu **Pilihan > Lihat rincian**. Ukuran dan format file, waktu dan tanggal file terakhir diubah dan resolusi foto dalam piksel akan ditampilkan.

Untuk mengirim foto, pilih foto tersebut, **Pilihan > Kirim**, lalu metode pengirimannya.

Untuk mengganti nama foto, pilih salah satu foto lalu **Pilihan > Ubah nama**. Masukkan nama baru, lalu pilih **OK**.

Untuk mengatur foto sebagai wallpaper, pilih foto tersebut, lalu **Pilihan > Tetapkan sbg. wallpaper**.

Untuk menambahkan foto ke kartu kontak, pilih salah satu foto lalu **Pilihan > Tetapkan ke kontak**. Tampilan kontak akan terbuka, dan Anda dapat memilih kontak untuk foto tersebut.

## RealPlayer

Perlindungan hak cipta mungkin membuat beberapa gambar, nada dering dan materi lainnya tidak dapat disalin, dimodifikasi, ditransfer atau dialihkan.

Pilih **Menu > Media > RealPlayer**.

**RealPlayer** dapat memutar klip video dan file audio yang tersimpan dalam memori perangkat atau kartu memori, yang ditransfer ke perangkat Anda dari e-mail atau PC yang kompatibel, atau streaming ke perangkat Anda melalui Web.

Format yang didukung oleh **RealPlayer** termasuk MPEG-4, MP4 (bukan streaming), 3GP, RV, RA, AAC, AMR, dan Midi. **RealPlayer** tidak selalu mendukung semua variasi format file media.



**Tip:** File audio dan video streaming berarti memutarnya langsung dari Web tanpa mengunduhnya terlebih dahulu ke perangkat Anda.

## Memutar klip video dan link streaming

Untuk memilih file audio dan video yang akan diputar dengan **RealPlayer**, pilih **Pilihan > Buka**, lalu gulir ke

salah satu klip media pada perangkat Anda atau kartu memori.

Untuk memutar media streaming, pilih link Web yang menunjuk ke suatu klip media, lalu pilih **Putar**; atau sambungkan ke Web, gulir ke salah satu klip video atau file audio, lalu pilih **Putar**. **RealPlayer** mengenali dua jenis link: `rtsp:// URL` dan `http:// URL` yang menunjuk ke suatu file RAM. Sebelum streaming konten dimulai, perangkat Anda harus tersambung ke situs Web dan menyimpan sementara (buffer) konten. Jika masalah sambungan jaringan menyebabkan kesalahan pemutaran, **RealPlayer** akan mencoba untuk menyambung kembali ke jalur akses Internet secara otomatis.

Untuk menyimpan klip media, pilih **Pilihan > Simpan**, gulir ke salah satu folder dalam memori perangkat atau kartu memori, lalu pilih **Simpan**. Untuk menyimpan link ke file media di Web, pilih **Simpan link**.

Untuk memajukan cepat atau memundurkan klip selama pemutaran, gulir ke atas atau bawah.

Untuk mengeraskan atau mengecilkan volume selama pemutaran, tekan tombol volume.

## Pengaturan

Pilih **Menu > Media > RealPlayer > Pilihan > Pengaturan**.

### Pengaturan video

Pilih **Ulangi > Aktif**, jika Anda ingin memutar ulang klip video secara otomatis setelah selesai diputar.

## Pengaturan sambungan

Pilih **Sambungan**, gulir ke pengaturan berikut, lalu tekan joystick untuk mengeditnya:

- **Proxy** — Memilih apakah akan menggunakan server proxy dan untuk memasukkan alamat IP dan nomor port server proxy.
- **Jaringan** — Mengubah jalur akses untuk menyambung ke Internet dan untuk mengatur kisaran port saat penyambungan.

### Pengaturan proxy

Server proxy adalah server penengah antara server media dan penggunaannya. Beberapa operator menggunakannya sebagai pengaman tambahan atau untuk mempercepat akses ke halaman Web yang berisi file media.

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Pilih **Sambungan > Proxy**, gulir ke pengaturan berikut, lalu tekan joystick untuk mengeditnya:

- **Gunakan proxy** — Pilih **Ya** untuk menggunakan server proxy.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat IP dari server proxy. Pengaturan ini hanya akan tersedia jika Anda memilih untuk menggunakan server proxy.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port server proxy. Pengaturan ini hanya akan tersedia jika Anda memilih untuk menggunakan server proxy.

## Pengaturan jaringan

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Pilih **Sambungan** > **Jaringan**, gulir ke pengaturan berikut, lalu tekan joystick untuk mengeditnya:

- **Jalur akses default** — Gulir ke jalur akses untuk menyambung ke Internet, lalu tekan joystick.
- **Waktu online** — Atur batas waktu **RealPlayer** akan diputuskan dari jaringan setelah Anda menghentikan klip media yang diputar menggunakan link jaringan. Pilih **Ditentu pengguna**, lalu tekan joystick. Masukkan waktu, lalu pilih **OK**.
- **Port UDP terendah** — Masukkan nomor port terendah dari kisaran port server. Nilai minimalnya adalah 1024.
- **Port UDP tertinggi** — Masukkan nomor port tertinggi dari kisaran port server. Nilai maksimalnya adalah 65535.

## Pemutar musik



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

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

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

## Mendengarkan musik



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

Untuk memilih trek musik, pilih **Pilihan** > **Perpustakaan musik**. **Semua trek** menampilkan daftar semua musik pada perangkat Anda. Untuk melihat urutan lagu, pilih **Album**, **Artis**, **Genre**, atau **Penggubah**. Untuk memutar sebuah trek, gulir ke trek tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Putar**. Ketika trek sedang diputar, untuk beralih antara putar dan jeda, tekan **▶** dan **⏸**. Untuk menghentikan trek, tekan **■**.

Setelah menambah atau menghapus file musik pada perangkat, perbarui **Perpustakaan musik** Anda. Pilih **Pilihan** > **P'barui Perp. musik**. Pemutar akan mencari file musik dalam memori perangkat lalu memperbarui **Perpustakaan musik**.

Untuk memilih trek musik sebelumnya atau berikutnya, gulir joystick ke atas atau bawah.

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

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

Untuk melihat informasi trek musik, gulir ke trek yang dikehendaki lalu pilih [Pilihan](#) > [Lihat rincian](#).

## Mengatur volume musik

Untuk mengontrol volume musik, tekan tombol volume. Untuk mematikan volume suara, tekan tombol volume bawah sampai tidak terdengar.

## Daftar trek

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

Untuk membuat daftar trek baru, pilih [Pilihan](#) > [Perpustakaan musik](#) > [Daftar trek](#) > [Pilihan](#) > [Daftar trek baru](#). Tuliskan nama daftar trek baru, lalu pilih [OK](#).

Untuk menambahkan trek ke daftar trek, buka daftar trek tersebut, lalu pilih [Pilihan](#) > [Tambah trek](#).

## Equalizer

Pilih [Menu](#) > [Media](#) > [P'mtr. musik](#) > [Pilihan](#) > [Ekualiser](#).

Anda dapat mengatur suara file musik sesuai keinginan Anda dengan [Ekualiser](#). Anda dapat menggunakan pengaturan frekuensi preset berdasarkan aliran musik, misalnya klasik atau rock. Anda juga dapat membuat pengaturan pilihan Anda sesuai dengan preferensi pendengaran Anda.

Anda tidak dapat menggunakan fungsi [P'mtr. musik](#) lain bila [Ekualiser](#) terbuka.

Dengan [Ekualiser](#), Anda dapat memperkuat atau memperlemah frekuensi selama pemutaran musik dan mengubah suara musik Anda. Tersedia beberapa pengaturan frekuensi preset pada perangkat Anda, misalnya [Rock](#).

Untuk menggunakan pengaturan frekuensi preset ketika mendengarkan musik, gulir ke pengaturan frekuensi yang akan digunakan, lalu pilih [Pilihan](#) > [Aktifkan](#).

### Membuat pengaturan frekuensi Anda sendiri

1. Untuk membuat pengaturan frekuensi Anda sendiri, pilih [Pilihan](#) > [Preset baru](#).
2. Masukkan nama untuk pengaturan frekuensi preset, lalu pilih [OK](#).
3. Gulir ke atas atau bawah untuk beralih di antara rentang frekuensi (band) dan mengatur frekuensi masing-masing rentang frekuensi. Untuk beralih di antara rentang frekuensi, gulir ke kiri atau kanan.
4. Pilih [Kembali](#) untuk menyimpan pengaturan frekuensi atau pilih [Pilihan](#) > [Reset ke default](#) untuk mengatur rentang frekuensi (band) di frekuensi netral dan memulai kembali.

## Perekam

Pilih [Menu](#) > [Media](#) > [Perekam](#).

Dengan [Perekam](#), Anda dapat merekam memo suara hingga 60 detik, menyimpan rekaman suara sebagai

klip suara, dan memutar klip suara tersebut. **Perekam** mendukung format AMR.

Tekan tombol suara untuk mengaktifkan **Perekam**. Jika Anda panggilan push to talk sedang berlangsung, tombol suara berfungsi sebagai tombol push to talk dan tidak mengaktifkan **Perekam**.

Untuk merekam memo suara, pilih **Pilihan** > **Rekam klip suara**. Pilih **Tunda** untuk menghentikan sementara dan **Rekam** untuk melanjutkan perekaman. Setelah Anda selesai merekam, pilih **Berhenti**. Klip suara akan disimpan secara otomatis.

Panjang maksimal rekaman suara adalah 60 detik, tetapi juga tergantung ruang penyimpanan yang tersedia dalam memori perangkat atau kartu memori.

## Memutar rekaman suara

Untuk mendengarkan rekaman suara yang baru selesai direkam, pilih ikon putar (▶). Pilih **Berhenti** untuk membatalkan pemutaran ulang. Baris kemajuan menampilkan waktu pemutaran, posisi, dan panjang rekaman suara.

Untuk menghentikan sementara pemutaran rekaman suara, pilih **Tunda**. Pemutaran akan dilanjutkan bila Anda memilih **Putar**.

Rekaman suara yang diterima atau direkam adalah file sementara. Anda harus menyimpan file yang masih diperlukan.

## Pemutar flash

Pilih **Menu** > **Media** > **Pmutr Flash**.

Dengan **Pmutr Flash**, Anda dapat melihat, memutar, dan berinteraksi dengan file flash yang dibuat untuk perangkat selular.

Untuk membuka folder atau memutar file flash, gulir ke folder atau file tersebut, lalu tekan joystick.

Untuk mengirim file flash ke perangkat yang kompatibel, gulir ke file tersebut, lalu tekan tombol panggil. Perlindungan hak cipta mungkin melarang pengiriman file flash tertentu.

Untuk beralih di antara file flash yang tersimpan dalam memori perangkat atau kartu memori, gulir ke kiri atau kanan.

Pilihan yang tersedia mungkin bervariasi.

# Personalisasi

## Profil



**Peringatan:** Pada profil offline, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan apa pun, termasuk panggilan darurat, atau menggunakan fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **Profil**.

Anda dapat mengatur dan menyesuaikan nada dering, nada tanda peringatan, dan nada perangkat lain untuk berbagai aktivitas, kondisi, atau grup pemanggil.

Untuk personalisasi profil, gulir ke profil yang dikehendaki dari daftar, lalu pilih **Pilihan** > **Personalisasi**.

Tetapkan pengaturan berikut:

- **Nada dering** — Pilih salah satu nada dering dari daftar, atau pilih **Download nada** untuk membuka folder penanda yang berisi daftar penanda untuk men-download nada dengan menggunakan browser. Untuk mendengarkan nada yang dipilih, pilih **Putar**. Jika Anda menggunakan dua saluran telepon alternatif, Anda dapat menetapkan nada dering untuk masing-masing saluran.
- **Nada panggil video** — Memilih nada dering untuk panggilan video.

- **Sebut nama p'mnggil** — Mengaktifkan fitur nada teks ke ucapan. Bila seseorang dari daftar kontak memanggil Anda, perangkat akan membunyikan nada dering berupa kombinasi dari pengucapan nama kontak dan nada dering yang dipilih.
- **Jenis dering** — Pilih bagaimana nada dering akan memperingatkan Anda.
- **Volume dering** — Memilih level volume nada dering.
- **Nada tanda pesan** — Memilih nada dering untuk pesan teks yang diterima.
- **Nada tanda e-mail** — Memilih nada dering untuk pesan e-mail yang diterima.
- **Nada tanda IM** — Memilih nada dering untuk pesan cepat yang diterima.
- **Tanda getar** — Pilih apakah Anda ingin agar perangkat bergetar bila Anda menerima panggilan.
- **Nada tombol** — Mengatur level volume nada tombol perangkat.
- **Nada peringatan** — Mengaktifkan atau menonaktifkan nada peringatan.
- **Tanda untuk** — Anda dapat mengatur perangkat agar hanya berdering bila ada panggilan dari nomor dalam grup kontak yang dipilih. Panggilan telepon selain dari grup tersebut akan ditandai dengan peringatan tanpa suara.
- **Nama profil** — Anda dapat memberi nama untuk profil baru atau mengganti nama profil yang ada. Profil **Umum** dan **Offline** tidak dapat diganti namanya.

Profil **Offline** mencegah perangkat Anda diaktifkan, mengirim atau menerima pesan, atau menggunakan Bluetooth tanpa sengaja, juga mengakhiri semua sambungan Internet yang mungkin sedang berlangsung saat profil tersebut dipilih. Profil **Offline** tidak mencegah pembuatan sambungan LAN nirkabel (WLAN) di lain waktu, oleh karena itu patuhilah semua persyaratan keselamatan yang berlaku bila membuat dan menggunakan sambungan LAN nirkabel.

Untuk mengubah profil, gulir ke profil yang dikehendaki dari daftar, lalu pilih **Pilihan** > **Aktifkan**. Jika Anda memilih profil **Offline**, Anda tidak dapat mengirim atau menerima pesan atau menggunakan WLAN untuk membaca e-mail Anda.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan** > **Buat baru**, lalu tetapkan pengaturan.

## Tema

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

Anda dapat mengubah penampilan layar perangkat Anda.

Untuk mengubah penampilan layar, sorot tema yang akan digunakan, lalu pilih **Pilihan** > **Terapkan**.

Untuk mengedit tema, sorot tema yang akan diedit, lalu pilih **Pilihan** > **Edit**. Pilih **Wallpaper** untuk mengganti gambar latar belakang dalam modus siaga, atau **Penghemat daya** untuk menggunakan teks atau tanggal dan waktu sebagai penghemat daya yang muncul di layar bila tidak ada tombol yang ditekan setelah beberapa waktu.

Untuk men-download tema, Anda perlu membuat sambungan jaringan yang memungkinkan Anda untuk men-download tema dari sumber di Internet yang kompatibel dengan perangkat Anda.

Untuk men-download tema, pilih **Download tema**. Masuk ke link yang akan digunakan untuk men-download tema. Setelah tema di-download Anda dapat melihat pratinjau, mengaktifkan, atau mengeditnya.

Untuk melihat pratinjau tema, sorot tema yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > **Pratinjau**. Pilih **Terapkan** untuk mulai menggunakan tema baru.

# P'aturan

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

Anda dapat menetapkan dan mengubah berbagai pengaturan pada perangkat Anda. Mengubah pengaturan ini akan mempengaruhi pengoperasian berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Beberapa pengaturan mungkin telah diatur sebelumnya (preset) pada perangkat atau dikirim kepada Anda dalam pesan konfigurasi dari operator jaringan atau operator selular Anda. Anda mungkin tidak dapat mengubah pengaturan tersebut.

Gulir ke pengaturan yang akan diedit, lalu tekan joystick untuk melakukan berikut ini:

- Beralih di antara dua nilai, misalnya aktif dan tidak aktif.
- Memilih nilai dari daftar.
- Buka editor teks untuk memasukkan nilai.
- Buka bilah geser (slider) untuk menurunkan atau menaikkan nilai dengan menggulir ke kiri atau kanan.

## Pengaturan telepon

Pilih **Telepon** untuk mengubah pengaturan bahasa, pengaturan modus siaga, dan pengaturan tampilan perangkat Anda.

## pengaturan Umum

Pilih **Umum** lalu dari pilihan berikut:

- **Bahasa telepon** — Pilih salah satu bahasa dari daftar. Mengganti bahasa perangkat akan mempengaruhi semua aplikasi pada perangkat Anda. Bila Anda mengganti bahasa, perangkat akan diaktifkan ulang.
- **Bahasa tulisan** — Pilih salah satu bahasa dari daftar. Mengganti bahasa tulisan juga akan mempengaruhi karakter yang tersedia apabila menulis teks.
- **Pesan/logo pembuka** — Pilih **Default** untuk menggunakan foto standar, **Teks** untuk memasukkan pesan pembuka Anda sendiri, atau **Foto** untuk memilih foto dari Galeri. Pesan atau foto pembuka akan ditampilkan sebentar setiap kali Anda mengaktifkan perangkat.
- **Pengaturan awal tel.** — Mengembalikan pengaturan awal perangkat. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci perangkat. Setelah pengaturan ulang, pengaktifan perangkat mungkin memerlukan waktu lebih lama. Dokumen, informasi kontak, catatan kalender, dan file tidak akan terpengaruh.

## Pengaturan modus siaga

Pilih **Modus siaga** lalu dari pilihan berikut:



- **Siaga aktif** — Pilih **Aktif** untuk membuat cara pintas ke berbagai aplikasi yang tersedia dalam modus siaga aktif.
- **Tombol pilihan kiri, Tombol pilihan kanan** — Mengubah cara pintas yang akan dibuka dari tombol pilihan kiri dan kanan pada layar siaga. Tekan joystick, pilih salah satu fungsi dari daftar, lalu **OK**.
- **Tbl. navigasi ke kn., Tbl. navigasi ke kiri, Tbl. navigasi ke bwh., Tbl. navigasi ke atas, Tombol pilihan** — Mengubah cara pintas yang akan dibuka bila Anda menggulir ke arah yang berbeda. Pengaturan ini tidak tersedia jika Anda memilih **Siaga aktif > Aktif**.
- **Aplikasi siaga aktif** — Pilih aplikasi yang akan Anda akses dari siaga aktif.
- **Kotak psn siaga aktif** — Pilih kotak masuk atau kotak surat yang ditampilkan dalam modus siaga aktif.

## Pengaturan tampilan

Pilih **Tampilan** lalu dari pilihan berikut:

- **Sensor cahaya** — Mengatur jumlah cahaya yang diperlukan untuk menerangi tampilan perangkat.
- **P'hmat daya hbs wkt** — Memilih lama waktu sebelum screen saver diaktifkan. Mengaktifkan screen saver akan memperpanjang waktu pengoperasian perangkat.
- **Lampu tih. habis-waktu** — Mengatur seberapa cepat tampilan akan meredup setelah tekanan tombol terakhir.

## Pengaturan panggilan

Pilih **Panggilan** lalu dari pilihan berikut:

- **Kirim nomor ID saya** — Pilih **Ya** untuk menampilkan nomor telepon Anda kepada penerima panggilan atau **Diatur jaringan** agar jaringan menentukan apakah ID penelpon Anda akan dikirim.
- **Kirim ID pemanggil Net** — Aktifkan fitur ini jika Anda ingin menampilkan ID penelpon net Anda kepada penerima panggilan.
- **Panggilan tunggu** — Pilih **Aktifkan** agar diberitahu bila ada panggilan masuk baru saat panggilan berlangsung atau **Periksa status** untuk memeriksa apakah fungsi tersebut aktif pada jaringan.
- **Pgl. Internet menunggu** — Aktifkan fitur ini agar diberitahu bila ada panggilan masuk baru saat panggilan net berlangsung.
- **Tanda pgl. Internet** — Aktifkan pilihan ini agar perangkat menanggapi penelpon bahwa telepon sedang sibuk. Jika dinonaktifkan, perangkat akan mengirim nada sibuk kepada penelpon dan Anda menerima pemberitahuan tentang panggilan tidak terjawab tersebut.
- **Jenis pgl. default** — Pilih **Seluler** untuk membuat panggilan normal ke nomor telepon tersebut atau **Internet** untuk menggunakan VoIP untuk memanggil nomor atau alamat tersebut.
- **Tolak pnggiln. dgn. SMS** — Pilih **Ya** untuk mengirim pesan secara otomatis ke penelpon, memberitahu alasan Anda tidak menjawab panggilan tersebut.
- **Teks pesan** — Masukkan teks yang akan dikirim bila Anda tidak dapat menjawab panggilan masuk dan ingin mengirim pesan teks sebagai jawaban secara otomatis.

- **Foto di p'gilan video** — Pilih **Gunakan terpilih** untuk memilih gambar diam yang akan ditampilkan sebagai pengganti video selama panggilan video atau **Tidak ada** untuk tidak mengirim gambar apa pun selama panggilan video.
- **Samb. ulang otomatis** — Pilih **Aktif** untuk memanggil ulang nomor telepon jika sibuk pada panggilan pertama. Perangkat Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali.
- **Ringkasan panggilan** — Pilih **Aktif** untuk menampilkan sebentar perkiraan lama panggilan terakhir.
- **Panggilan cepat** — Pilih **Aktif** untuk mengaktifkan sambungan cepat pada perangkat Anda. Untuk memanggil nomor telepon yang ditetapkan ke tombol sambungan cepat (2-9), tekan terus tombol tersebut.  
Lihat "Panggilan cepat", hal. 46.
- **Tbl. penjawab bebas** — Pilih **Aktif** untuk menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apa pun, kecuali tombol putus.
- **Saluran digunakan** — Pilih **Saluran 1** atau **Saluran 2** untuk mengubah saluran telepon untuk panggilan keluar dan pesan teks (layanan jaringan). Pengaturan ini hanya akan ditampilkan jika kartu SIM mendukung layanan saluran alternatif dan berlangganan ke dua saluran telepon.
- **Ganti saluran** — Pilih **Nonaktif** untuk mencegah pemilihan saluran (layanan jaringan). Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.
- **Tanda pglan. Internet** — Pilih **Nonaktif** untuk memberitahu panggilan net masuk bahwa

perangkat sedang sibuk atau **Aktif** untuk menerima panggilan net masuk.

## Pengaturan koneksi

Pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan** lalu dari pilihan berikut:

- **Jalur akses** — Membuat baru atau mengedit jalur akses yang ada. Beberapa atau semua jalur akses mungkin telah diatur (preset) untuk perangkat Anda oleh operator selular, dan Anda mungkin tidak dapat membuat, mengedit, atau menghapusnya.
- **Grup jalur akses** — Membuat baru atau mengedit grup jalur akses yang ada yang digunakan dalam penyambungan secara otomatis dan jelajah (roaming) e-mail.
- **Data paket** — Tentukan kapan sambungan data paket akan digunakan, dan masukkan jalur akses jika Anda menggunakan perangkat Anda sebagai modem untuk komputer.
- **Pengaturan telp. Internet** — Menetapkan pengaturan untuk panggilan net.
- **Pengaturan SIP** — Melihat atau membuat profil protokol inisiasi sesi (SIP).
- **Panggilan data** — Mengatur batas waktu setelah mana sambungan panggilan data akan diakhiri secara otomatis.
- **VPN** — Menginstal dan mengatur kebijakan VPN, mengatur server kebijakan VPN, melihat log VPN, dan membuat dan mengatur jalur akses VPN.
- **LAN nirkabel** — Menentukan apakah perangkat akan menampilkan indikator bila LAN nirkabel tersedia, dan seberapa sering perangkat mencari jaringan.

- **Konfigurasi** — Melihat dan menghapus server terpercaya dari mana perangkat Anda dapat menerima pengaturan konfigurasi.

Untuk memperoleh informasi tentang LAN nirkabel atau berlangganan layanan data paket dan pengaturan sambungan dan konfigurasi yang sesuai, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin berbeda-beda.

## Jalur akses

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

Jalur akses adalah titik di mana perangkat Anda tersambung ke jaringan melalui sambungan data. Untuk menggunakan layanan e-mail dan multimedia atau browsing halaman Web, Anda harus terlebih dahulu menetapkan jalur akses untuk layanan tersebut.

Grup jalur akses digunakan untuk mengelompokkan dan memprioritaskan jalur akses. Selain jalur akses tunggal, aplikasi dapat menggunakan grup ini sebagai metode koneksi. Jika demikian, jalur akses terbaik di dalam grup akan digunakan untuk membuat sambungan, dan dalam hal e-mail, juga untuk jelajah (roaming).

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

Lihat "Internet, jalur akses", hal. 64.

## Grup jalur akses

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Grup jalur akses**.

Grup jalur akses digunakan untuk mengelompokkan dan memprioritaskan jalur akses. Selain jalur akses tunggal, aplikasi dapat menggunakan grup ini sebagai metode koneksi. Jika demikian, jalur akses terbaik di dalam grup akan digunakan untuk membuat sambungan dan dalam hal e-mail, juga untuk jelajah (roaming). Lihat "Grup jalur akses", hal. 76.

## Data paket

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Data paket**.

Perangkat Anda mendukung sambungan data paket, seperti GPRS dalam jaringan GSM. Bila Anda menggunakan perangkat dalam jaringan GSM dan UMTS, Anda dapat mengaktifkan beberapa sambungan data sekaligus; jalur akses dapat berbagi sambungan data, dan sambungan data akan tetap aktif (misalnya, saat panggilan suara berlangung). Lihat "Manajer sambungan", hal. 73.

## Pengaturan data paket

Pengaturan paket data mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan koneksi paket data.

Pilih dari berikut ini:

- **Sambungan data paket** — Pilih **Jika ada** untuk mendaftarkan perangkat ke jaringan data paket bila Anda mengaktifkan perangkat dalam jaringan yang didukung. Pilih **Jika diperlukan** untuk hanya

membuat sambungan data paket bila ada aplikasi atau tindakan yang memerlukan.

- **Jalur akses** — Masukkan nama jalur akses yang diperoleh dari operator selular Anda untuk menggunakan perangkat sebagai modem data paket untuk komputer Anda.

Pengaturan ini akan mempengaruhi semua jalur akses untuk sambungan data paket.

## Pengaturan panggilan net

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Pengaturan telp. Internet**. Pilih **Pilihan** > **Profil baru** atau **Pilihan** > **Edit**.

Gulir ke **Nama**, tekan joystick, masukkan nama untuk profil tersebut, lalu pilih **OK**.

Gulir ke **Profil SIP**, tekan joystick, pilih salah satu profil, lalu **OK**. Protokol SIP digunakan untuk membuat, mengubah, dan mengakhiri sesi komunikasi seperti panggilan net dengan satu atau lebih peserta. Profil SIP berisi pengaturan untuk sesi ini.

Untuk menyimpan pengaturan Anda, tekan **Kembali**.

## Pengaturan panggilan data

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Panggilan data**.

Untuk mengatur batas waktu setelah mana panggilan data akan diakhiri secara otomatis jika tidak ada data yang ditransfer, pilih **Waktu online**, lalu tekan joystick. Pilih **Ditentukan pengguna** untuk memasukkan sendiri

batas waktu atau **Tidak terbatas** agar sambungan tetap aktif sampai Anda memilih **Pilihan** > **Putus**.

## VPN

### Jalur akses VPN

Untuk mengatur jalur akses VPN, pilih **VPN** > **Jalur akses VPN** > **Pilihan**, lalu dari pilihan berikut:

- **Edit** — Mengedit jalur akses yang dipilih. Jika jalur akses tersebut sedang digunakan atau pengaturannya diproteksi, Anda tidak dapat mengeditnya.
- **Jalur akses baru** — Membuat jalur akses VPN baru.
- **Hapus** — Menghapus jalur akses yang dipilih.

### Pengaturan jalur akses VPN

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan jalur akses yang benar.

Untuk mengedit pengaturan jalur akses VPN, pilih jalur akses tersebut lalu **Pilihan**.

Pilih dari berikut ini:

- **Nama sambungan** — Masukkan nama untuk sambungan VPN. Panjang maksimal nama tersebut adalah 30 karakter.
- **Kebijakan VPN** — Pilih kebijakan VPN yang akan digunakan dengan jalur akses ini.
- **Jalur akses internet** — Pilih jalur akses Internet yang akan digunakan dengan jalur akses VPN ini.
- **Alamat server proxy** — Masukkan alamat server proxy dari jalur akses VPN ini.
- **Nomor port proxy** — Masukkan nomor port proxy.

## LAN Nirkabel (WLAN)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel**.

Agar indikator ditampilkan bila ada LAN nirkabel (WLAN) yang tersedia di lokasi Anda sekarang, pilih **Tampil. keberadaan** > **Ya**.

Untuk memilih interval waktu agar perangkat Anda memindai LAN nirkabel yang tersedia dan memperbarui indikator, pilih **Pindai jaringan**.

### Pengaturan lanjutan WLAN

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **LAN nirkabel** > **Pilihan** > **P'aturan lanjutan**. Pengaturan lanjutan LAN nirkabel (WLAN) umumnya ditetapkan secara otomatis, dan Anda tidak dianjurkan untuk mengubahnya.

Untuk mengedit pengaturan ini secara manual, pilih **Konfigurasi otomatis** > **Dinon-aktifkan**, lalu tetapkan berikut ini:

- **Batas coba ulg lama** — Masukkan jumlah maksimal pengiriman ulang akan dicoba jika perangkat tidak menerima sinyal penerimaan dari jaringan.
- **Bts coba ulg singkat** — Masukkan jumlah maksimal pengiriman ulang akan dicoba jika perangkat tidak menerima sinyal boleh-kirim dari jaringan.
- **Ambang-batas RTS** — Pilih ukuran paket data yang akan diminta oleh perangkat jalur akses LAN nirkabel untuk dikirim sebelum mengirim paket.
- **Tingkat daya TX** — Pilih level daya perangkat Anda bila mengirim data.

- **Pengukuran radio** — Mengaktifkan atau menonaktifkan pengukuran radio.
- **Hemat daya** — Pilih apakah akan menghemat daya baterai perangkat.

Untuk mengembalikan semua pengaturan ke nilai aslinya, pilih **Pilihan** > **Kembalikan default**.

### Pengaturan pengaman untuk jalur akses LAN nirkabel (WLAN)

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Jalur akses**. Pilih **Pilihan** > **Jalur akses baru** dan mulai membuat jalur akses LAN nirkabel, atau pilih salah satu jalur akses LAN nirkabel dan **Pilihan** > **Edit**.

#### pengaturan pengaman WEP

Pada pengaturan jalur akses, pilih **Modus keam. WLAN** > **WEP**.

Metode enkripsi wired equivalent privacy (WEP) akan mengenkripsi data sebelum dikirim. Pengguna yang tidak memiliki kunci WEP yang diperlukan tidak akan dapat mengakses jaringan. Bila modus pengamanan WEP digunakan, jika perangkat Anda menerima paket data tanpa enkripsi dengan kunci WEP, data tersebut akan dibuang.

Di jaringan **Ad-hoc**, semua perangkat harus menggunakan kunci WEP.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN** lalu dari pilihan berikut:

- **Kunci WEP sdg dip'kai** — Pilih kunci WEP yang dikehendaki.
- **Jenis otentikasi** — Pilih **Buka** atau **Dibagi**.
- **P'aturan kunci WEP** — Mengedit pengaturan untuk kunci WEP.

## pengaturan pengaman 802.1x

Pada pengaturan jalur akses, pilih **Modus keam. WLAN > 802.1x**.

**802.1x** mengotentikasi dan mengotorisasi perangkat untuk mengakses jaringan nirkabel, dan mencegah akses jika proses otorisasi gagal.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN**, lalu dari pilihan berikut:

- **Modus WPA** — Pilih **EAP** (Protokol Otentikasi yang Diperluas) atau **Kunci pra-berbagi** (kunci rahasia yang digunakan untuk identifikasi perangkat).
- **P'aturan plug-in EAP** — Jika Anda memilih **Modus WPA > EAP**, pilih plug-in mana pada perangkat Anda untuk digunakan dengan jalur akses tersebut.
- **Kunci pra-berbagi** — Jika Anda memilih **Modus WPA > Kunci pra-berbagi**, masukkan kunci pribadi bersama yang akan mengidentifikasi perangkat Anda ke LAN nirkabel yang disambungkan.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin berbeda-beda.

## Pengaturan pengaman WPA

Pada pengaturan jalur akses, pilih **Modus keam. WLAN > WPA/WPA2**.

Pilih **P'aturan k'aman. WLAN**, lalu dari pilihan berikut:

- **Modus WPA** — Pilih **EAP** (Protokol Otentikasi yang Diperluas) atau **Kunci pra-berbagi** (kunci rahasia yang digunakan untuk identifikasi perangkat).
- **P'aturan plug-in EAP** — Jika Anda memilih **Modus WPA > EAP**, pilih plug-in EAP mana yang ditetapkan pada perangkat Anda untuk menggunakan jalur akses tersebut.
- **Kunci pra-berbagi** — Jika Anda memilih **Modus WPA > Kunci pra-berbagi**, masukkan kunci pribadi

bersama yang akan mengidentifikasi perangkat Anda ke LAN nirkabel yang disambungkan.

Pengaturan yang tersedia untuk mengedit mungkin berbeda-beda.

## EAP

Untuk melihat plug-in EAP (protokol otentikasi yang dapat diperluas) yang terinstal pada perangkat Anda (layanan jaringan), pilih **Menu > Peralatan > P'aturan > Sambungan > Jalur akses**. Pilih **Pilihan > Jalur akses baru** lalu tentukan jalur akses yang akan menggunakan LAN nirkabel (WLAN) sebagai pembawa data dan **802.1x** atau **WPA/WPA2** sebagai modus pengamanan. Pilih **P'aturan k'aman. WLAN > Modus WPA > EAP**, gulir ke **P'aturan plug-in EAP**, lalu tekan joystick.

Plug-in protokol otentikasi yang dapat diperluas (EAP) digunakan dalam jaringan nirkabel untuk proses otentikasi perangkat nirkabel dan server otentikasi, dan berbagai plug-in EAP memungkinkan penggunaan metode EAP yang berbeda-beda (layanan jaringan).

Untuk menggunakan plug-in EAP ketika Anda menyambung ke WLAN menggunakan jalur akses, pilih plug-in yang dikehendaki lalu **Pilihan > Aktifkan**. Plug-in EAP yang diaktifkan untuk digunakan dengan jalur akses ini ditandai dengan tanda centang di sampingnya. Untuk tidak menggunakan plug-in, pilih **Pilihan > Nonaktifkan**.

Untuk mengedit pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan > Konfigurasi**.

Untuk mengubah prioritas pengaturan plug-in EAP, pilih **Pilihan > Naikkan prioritas** untuk mencoba menggunakan plug-in ini sebelum plug-in lain ketika menyambung ke jaringan dengan jalur akses, atau

**Pilihan** > **Turunkan prioritas** untuk menggunakan plug-in ini untuk otentikasi jaringan setelah mencoba menggunakan plug-in lain.

Pilihan yang tersedia mungkin bervariasi.

Lihat petunjuk perangkat untuk informasi lebih lanjut mengenai plug-in EAP.

## Konfigurasi

Untuk melihat dan menghapus konfigurasi untuk server terpercaya, pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Sambungan** > **Konfigurasi**.

Anda dapat menerima pesan dari operator jaringan, operator selular, atau manajemen informasi yang berisi pengaturan konfigurasi untuk berbagai server terpercaya. Pengaturan ini akan disimpan secara otomatis ke dalam **Konfigurasi**. Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi untuk jalur akses, layanan multimedia atau email, dan pengaturan IM atau sinkronisasi dari server terpercaya.

Untuk menghapus konfigurasi dari server terpercaya, gulir ke server tersebut, lalu tekan tombol spasi mundur (backspace). Pengaturan konfigurasi untuk aplikasi lain yang disediakan oleh server ini juga akan dihapus.

## Pengaturan tanggal dan waktu

Lihat "Jam", hal. 63.

## Pengaturan pengaman

Lihat "Menetapkan pengaturan pengaman", hal. 112.

## Pengaturan perangkat tambahan

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **P'rangkat tmb..**



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

Dengan hampir semua perangkat tambahan, Anda dapat memilih dari pengaturan berikut:

- **Profil default** — Pilih profil yang akan diaktifkan bila Anda memasang perangkat tambahan pada perangkat Anda.
- **Jawab otomatis** — Agar perangkat menjawab panggilan telepon secara otomatis bila perangkat tambahan terpasang. Pilih **Aktifkan** agar perangkat menjawab panggilan secara otomatis setelah 5 detik. Jika jenis dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam** dalam menu Profil, jawab otomatis akan dinonaktifkan.
- **Cahaya** — Pilih **Aktif** agar lampu perangkat menyala redup bila perangkat tambahan terpasang.

# Pengamanan

## Pengamanan perangkat

Pilih **Menu** > **Peralatan** > **P'aturan** > **Pengamanan** > **Telepon dan SIM**.

Anda dapat mengubah pengaturan pengaman untuk kode PIN, kunci otomatis, dan penggantian kartu DIM, dan mengubah kode dan sandi tersebut.

Hindari penggunaan kode yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah panggilan ke nomor darurat tanpa disengaja.

Kode ditampilkan sebagai tanda bintang. Bila Anda mengubah kode, masukkan kode yang lama, lalu masukkan kode yang baru dua kali.

## Menetapkan pengaturan pengaman

Untuk menetapkan pengaturan perangkat dan kartu SIM, pilih salah satu pengaturan lalu **Pilihan** > **Ubah**.

Bila panggilan dibatasi untuk grup pengguna tertentu, panggilan masih dapat dilakukan untuk nomor darurat resmi yang diprogram dalam perangkat.

Tetapkan pengaturan berikut:

- **Minta kode PIN** — Pilih **Aktif** untuk meminta agar kode PIN dimasukkan setiap kali perangkat diaktifkan. Pengaturan ini tidak dapat diubah jika perangkat tidak aktif. Beberapa kartu SIM tidak

memperbolehkan penonaktifan permintaan kode PIN.

- **Kode PIN** — Mengubah kode PIN. Kode PIN harus terdiri dari 4 s.d 8 angka. Kode PIN melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah dan disertakan dengan kartu SIM. Setelah kode PIN yang salah dimasukkan tiga kali berturut-turut, kode PIN akan diblokir, dan Anda memerlukan kode PUK untuk membukanya sebelum dapat menggunakan kembali kartu SIM tersebut.
- **Kode PIN2** — Mengubah kode PIN2. Kode PIN harus terdiri dari 4 s.d 8 angka. Kode PIN2 diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi perangkat dan disertakan dengan kartu SIM. Setelah kode PIN2 yang salah dimasukkan tiga kali berturut-turut, kode PIN2 akan diblokir, dan Anda memerlukan kode PUK2 untuk membukanya sebelum dapat menggunakan kembali kartu SIM tersebut.
- **Periode kunci oto.** — Mengatur batas waktu setelah mana perangkat akan terkunci dan hanya dapat diaktifkan jika kode kunci yang benar dimasukkan. Masukkan lama batas waktu dalam menit, atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan jangka waktu penguncian otomatis. Bila perangkat terkunci, Anda masih dapat menjawab panggilan masuk dan panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang diprogram dalam perangkat Anda.
- **Kode kunci** — Mengubah kode kunci. Kode baru dapat berisi 4-255 karakter. Karakter dan angka dapat digunakan, dan huruf besar maupun huruf kecil dapat digunakan. Perangkat akan



memberitahu Anda jika kode kunci tidak diformat dengan benar. Kode preset adalah 12345. Untuk menghindari penyalahgunaan perangkat Anda, ganti kode kunci. Jaga kerahasiaan kode baru tersebut dan catat di tempat yang aman terpisah dari perangkat Anda.

- **Kunci jk. SIM diubah** — Mengatur perangkat agar meminta kode kunci bila kartu SIM baru, yang tidak dikenali, dimasukkan ke perangkat Anda. Perangkat akan menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilih perangkat.
- **Bolehkan kunci jauh** — Jika Anda mengaktifkan pilihan ini, Anda dapat mengunci perangkat dengan mengirim pesan teks yang telah ditetapkan dari telepon lain. Bila Anda mengaktifkan pilihan ini, Anda akan perlu memasukkan pesan kunci jauh dan mengkonfirmasi pesan tersebut. Pesan ini harus terdiri dari setidaknya 5 karakter.
- **Grup p'guna ditutup** (layanan jaringan) — Menentukan grup orang-orang yang dapat dipanggil dan memanggil Anda.
- **Konfirmasi lay. SIM** (layanan jaringan) — Mengatur perangkat agar menampilkan pesan konfirmasi bila Anda menggunakan layanan kartu SIM.

## Mengubah sandi batasan

Untuk mengubah sandi yang digunakan untuk mencegah panggilan suara, faks, dan data, pilih **Menu > Peralatan > Pengaturan > P'batasan pgl. > Pembatasan panggilan ponsel > Pilihan > Edit sandi batasan**. Masukkan kode yang berlaku, kemudian masukkan kode baru dua kali. Sandi batasan harus terdiri dari

empat angka. Untuk rincannya, hubungi operator selular Anda.

## Panggilan tetap

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

Pilih **Menu > Kontak > Pilihan > Kontak SIM > Kontk panggilan tetap**.

Dengan layanan panggilan tetap, Anda dapat membatasi panggilan dari perangkat Anda hanya ke nomor telepon tertentu. Tidak semua kartu SIM mendukung layanan panggilan tetap. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Pilih **Pilihan**, lalu dari pilihan berikut:

- **Aktif p'gilan tetap** — Membatasi panggilan dari perangkat Anda. Untuk membatalkan layanan ini, pilih **N'aktif p'gilan tetap**. Anda memerlukan kode PIN2 untuk mengaktifkan dan menonaktifkan panggilan tetap atau mengedit kotak panggilan tetap Anda. Hubungi operator selular Anda jika Anda tidak memiliki kode tersebut.
- **Kontak SIM baru** — Menambahkan nomor telepon ke daftar nomor yang dapat dipanggil. Masukkan nama dan nomor telepon kontak. Untuk membatasi panggilan dengan kode negara, masukkan kode negara di **Kontak SIM baru**. Semua nomor telepon yang dapat dipanggil harus diawali dengan kode negara ini.
- **Tambah dari Kontak** — Menyalin kontak dari **Kontak** ke daftar panggilan tetap Anda.



**Tip:** Untuk mengirim pesan teks ke kontak SIM saat layanan panggilan tetap aktif, Anda perlu memasukkan nomor pusat pesan teks ke daftar panggilan tetap.

Untuk melihat atau mengedit nomor telepon yang dapat dipanggil dari perangkat Anda, pilih **Pilihan > Kontak SIM > Kontk panggilan tetap**.

Untuk memanggil kontak tersebut, tekan tombol panggil.

Untuk mengedit nomor telepon, pilih **Pilihan > Edit**. Anda mungkin memerlukan kode PIN2 untuk mengedit nomor panggilan tetap Anda.

Untuk menghapus kontak, tekan tombol spasi mundur (backspace).

## Manajer sertifikat



**Penting:** Perhatikan bahwa sekalipun penggunaan sertifikat akan sangat mengurangi risiko pada sambungan jauh dan instalasi perangkat lunak, namun sertifikat tersebut harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk meningkatkan pengamanan yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Ika 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.

Sertifikat digital digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak namun tidak menjamin keamanannya. Terdapat 3 jenis sertifikat: sertifikat otoritas, sertifikat pribadi, dan sertifikat server. Selama sambungan aman berlangsung, server mungkin mengirim sertifikat server ke perangkat Anda. Setelah diterima, sertifikat akan dicocokkan dengan sertifikat otoritas yang tersimpan pada perangkat Anda. Anda akan menerima pemberitahuan jika identitas server tidak asli atau sertifikat pada perangkat Anda tidak benar.

Sertifikat dapat di-download dari situs web, atau diterima sebagai lampiran e-mail, atau sebagai pesan yang dikirim melalui sambungan Bluetooth atau inframerah. Sertifikat harus digunakan bila Anda menyambung ke bank online atau server jauh untuk mentransfer informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko virus atau perangkat lunak berbahaya lainnya, dan untuk memastikan keaslian perangkat lunak bila Anda men-download dan menginstal perangkat lunak pada perangkat Anda.



**Tip:** Bila Anda menerima sertifikat baru, periksa keasliannya.

## VPN

Lihat "VPN selular ", hal. 75.

# Pengaturan pengaman untuk jalur akses LAN nirkabel (WLAN)

Lihat "Pengaturan pengaman untuk jalur akses LAN  
nirkabel (WLAN)", hal. 109.

# Cara pintas

Berikut ini beberapa tombol cara pintas yang tersedia pada perangkat Anda. Cara pintas memungkinkan Anda untuk menggunakan aplikasi dengan lebih efisien.



Beberapa cara pintas hanya berlaku untuk aplikasi tertentu dan tidak tersedia untuk semua aplikasi.

## Modus siaga aktif

Tombol pilihan kiri + tombol fungsi biru	Mengunci dan mengaktifkan papan tombol (keypad).
Tombol panggil	Membuka <a href="#">Log</a> .
0	Tekan terus untuk membuka <a href="#">Layanan</a> dan menyambung ke Web.
1	Tekan terus untuk memanggil kotak suara Anda.
Tombol angka (2–9)	Memanggil nomor telepon menggunakan panggilan cepat. Anda harus mengaktifkan panggilan cepat terlebih dahulu ( <a href="#">Menu</a> > <a href="#">Peralatan</a> > <a href="#">Pengaturan</a> > <a href="#">Panggilan</a> > <a href="#">Panggilan cepat</a> > <a href="#">Aktif</a> ).
Tombol fungsi biru + Chr	Mengaktifkan inframerah.

Tombol fungsi biru + Ctrl	Mengaktifkan dan menonaktifkan Bluetooth.
---------------------------	---

## Dalam aplikasi

Memilih teks Tekan terus tombol geser lalu gulir ke kiri atau kanan dengan joystick untuk memilih teks.	Shift (Geser) + joystick
Salin.	Ctrl+C
Potong.	Ctrl+X
Tempel.	Ctrl+V
Huruf Miring.	Ctrl+I
Huruf Tebal.	Ctrl+B
Memasukkan angka atau karakter bertanda biru pada tombol.	Tekan tombol fungsi biru sekali (Anda akan melihat  ) + tombol lain.
Memasukkan hanya angka atau karakter bertanda biru pada tombol.	Tekan tombol fungsi biru dua kali (Anda akan melihat  ) + tombol lain.

Beralih di antara jenis huruf besar/kecil.	Tekan tombol geser.
--	---------------------

### Penampil foto

Mengirim foto.	Tombol panggil
Memperkecil.	<b>0</b>
Memperbesar.	<b>5</b>
Memperbesar. Tekan dua kali untuk ukuran layar penuh.	<b>7</b>
Bergulir ke kiri pada gambar yang diperbesar.	<b>4</b>
Bergulir ke kanan pada gambar yang diperbesar.	<b>6</b>
Bergulir ke atas pada gambar yang diperbesar.	<b>2</b>
Bergulir ke bawah pada gambar yang diperbesar.	<b>8</b>
Memutar searah jarum jam.	<b>3</b>
Memutar berlawanan arah jarum jam.	<b>1</b>

Beralih di antara ukuran layar penuh dan tampilan normal.	*
---	---

## Informasi baterai

Perangkat Anda mendapatkan daya dari baterai yang dapat diisi ulang. Kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga siklus penuh pengisian dan pemakaian. 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, belilah baterai baru. Gunakan hanya baterai Nokia asli, dan isi daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli yang ditujukan untuk perangkat ini.

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, 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.

## Informasi baterai Li-Ion 1500 mAh (BP-5L)

Waktu bicara dan waktu siaga mungkin bervariasi, tergantung kartu SIM, jaringan dan pengaturan penggunaan, serta gaya dan kondisi penggunaan.

- Waktu bicara GSM: hingga 6 jam
- Waktu bicara WCDMA: hingga 5 jam

- Waktu siaga GSM: hingga 7,6 hari
- Waktu siaga WCDMA: hingga 8,7 hari

## Pedoman 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-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.

## Otentikasi hologram



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).





# Pemeliharaan dan perawatan

Perangkat Anda merupakan produk dengan kualitas dan pengerjaan terbaik sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut akan membantu Anda memenuhi cakupan garansi.

- Pastikan perangkat selalu dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban, dan segala jenis cairan atau uap air dapat 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. Temperatur 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. Perlakuan 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 untuk kamera, sensor jarak, dan sensor cahaya.
- Gunakan hanya antena yang disertakan atau antena pengganti 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.
- Sebelum perangkat dikirim ke pusat layanan, seperti kontak dan catatan kalender, buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan.

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

## Kondisi pengoperasian

Patuhi selalu petunjuk khusus yang berlaku di tempat mana pun, dan matikan selalu telepon Anda bila ada larangan atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat hanya dalam posisi pengoperasian normal. Perangkat ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 cm (7/8 inci) dari badan. Jika Anda menggunakan tas jinjing, pengait ikat pinggang atau 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. Pastikan untuk mematuhi semua petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Beberapa bagian dari perangkat bersifat magnetis. Benda logam mungkin tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpanan yang bersifat magnetis di dekat telepon, karena informasi yang tersimpan di media tersebut mungkin akan terhapus.

## Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau pabrikan guna menentukan apakah peralatan dimaksud cukup terlindung dari energi frekuensi radio (RF) eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan perangkat saat berada di tempat perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaan yang menginstruksikan Anda menonaktifkannya. Rumah sakit atau fasilitas perawatan kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF eksternal.

## Alat pacu jantung

Produsen alat pacu jantung menganjurkan agar jarak antara telepon selular dengan alat ini minimal 15,3 cm (6 inci). Hal ini dilakukan untuk menghindari kemungkinan timbulnya gangguan pada alat pacu tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus melakukan berikut ini:

- Selalu menjaga jarak perangkat lebih dari 15,3 cm (6 inci) dari alat pacu jantung;
- Tidak menyimpan perangkat di dalam saku baju

- Memegang perangkat di telinga yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung untuk memperkecil potensi gangguan.
- Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan dan jauhkan perangkat.

## Alat bantu dengar

Beberapa perangkat digital nirkabel mungkin akan terganggu dengan sejumlah alat bantu dengar. Jika gangguan tersebut terjadi, hubungi operator selular Anda.

## Kendaraan

Sinyal RF dapat mempengaruhi sistem elektronik kendaraan bermotor yang tidak dipasang dengan benar atau yang tidak cukup terlindungi, misalnya sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem kontrol kecepatan elektronik, sistem kantung udara. Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan kepada pabrik pembuat atau perwakilannya mengenai kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya.

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 tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi kantung udara, ingat bahwa kantung udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan benda, termasuk peralatan yang terpasang atau peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantung udara atau di tempat mengembangnya kantung udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantung udara mengembang, maka hal ini dapat mengakibatkan cedera berat.

Dilarang menggunakan perangkat saat berada di pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat sebelum naik ke pesawat terbang. Penggunaan perangkat selular di dalam pesawat terbang dapat membahayakan pengoperasian pesawat terbang, mengganggu jaringan telepon, dan melanggar hukum.

## Kawasan berpotensi ledakan

Nonaktifkan perangkat ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan, serta patuhi semua petunjuk dan larangan. Kawasan berpotensi ledakan juga termasuk tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat mengakibatkan ledakan atau kebakaran yang 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 tidak diberi tanda dengan jelas. Termasuk dek bawah kapal; tempat pengiriman atau penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti propane atau butane); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butir-butir, debu, atau serbuk logam.

## Panggilan darurat



**Penting:** Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan nirkabel, jaringan darat dan fungsi-fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak selalu dapat dilakukan. Oleh karena itu, Anda tidak boleh hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

1. Jika telepon tidak aktif, aktifkanlah. Pastikan kekuatan sinyal memadai.  
Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam telepon.
2. Tekan tombol putus sebanyak yang diperlukan untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku di lokasi Anda. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.

### 4. Tekan tombol panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, Anda mungkin perlu menonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Saat panggilan darurat dibuat, 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 0,79 W/kg.

Penggunaan aksesoris perangkat utama dan tambahannya dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk yang ada di [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

**aplikasi**  
tindakan umum 26  
**aplikasi media** 96

## B

**bahasa** 104  
**bahasa tulisan** 104  
**baterai**  
level pengisian 19  
memasang 10  
mengisi 12  
**blog** 79  
**Bluetooth**  
pasangan 69  
pengaturan 68  
sambungan 67  
**browsing halaman Web** 80

## C

**cara pintas** 18, 116  
**catatan** 90

## D

**daftar agenda** 61  
**daftar trek** 100  
**data**  
sambungan 72

## data paket

pengaturan 107  
pengaturan jalur akses 65  
umum 72  
**dokumen** 82

## E

**e-mail**  
account 34  
membalas 33  
menulis 34  
pesan 30  
**equaliser** 100

## F

**feed** 79  
**file audio** 97  
**folder peralatan** 94  
**foto**  
memperbesar atau  
memperkecil 96  
menambah ke kontak 97  
mengatur sebagai  
wallpaper 97

## G

**galeri** 96  
**general packet radio service**  
Lihat *GPRS*

## GPRS

pengaturan 107  
pengaturan jalur akses 65  
umum 72  
**grup kontak** 58

## I

**IM** 42  
**indikator** 19  
**informasi kontak** 59  
**inframerah** 71  
**Internet** 77  
jalur akses 64  
pengaturan 64  
pengaturan panggilan  
net 106

## J

**jalur akses** 64, 106  
**jam** 63  
**jaringan ad hoc** 73  
**jawab otomatis** 111  
**jelajah data e-mail** 75  
**joystick** 104

## K

**kabel** 66  
**kabel data USB** 66  
**kalender** 61  
**kalkulator** 90

kartu memori 21

sandi 21

kartu nama 59

kartu SIM

memasang 10

pesan teks 37

kekuatan sinyal 19

klip video 97

konektor 14

Konektor Pop-Port 16

konfigurasi jauh

pengaturan 92

kontak

grup 58

informasi standar 59

menambah 58

menyalin informasi 59

nada dering 59

kotak suara 46

kunci tombol 16

**L**

lampiran 33

lembar grafik 85

log 49

**M**

manajer aplikasi 92

manajer file 82

manajer sambungan 73

memanggil 46

memasang

baterai 10

kartu SIM 10

membatasi panggilan 48

memilih teks dan objek 24

memori 20

memantau 20

memo suara 101

memutar

musik 99

rekaman suara 101

video dan audio 97

mencetak 88

mendengarkan musik 99

menempel teks 25

menjawab panggilan 47

menolak panggilan 47

menu 24

menulis teks 25

menyalin teks 25

menyambung ke Internet 64

mengakses halaman Web 77

mengaktifkan dan

menonaktifkan 13

mengakhiri sambungan

jaringan 74

mengalihkan panggilan 47

mengekspor layar 88

mengisi daya baterai 12

mengunci

perangkat 16

tombol 16

merekam

panggilan 101

suara 100

metode sambungan

Bluetooth 67

inframerah 71

kabel 66

modem 74

WLAN 73

modem 74

**N**

nada dering 59

**O**

obrolan (chat) 42

**P**

panggilan

membatasi 48

mengalihkan 47

pengaturan 105

panggilan suara 56

panggilan video 48

pasangan 69

pemutar flash 101

pemutar musik 99

penanda 78

penyimpanan 21

pengaman

kartu memori 21

pengamanan

perangkat 112

pengaman tombol 16

pengaturan

Bluetooth 68

Internet 64

kalender 62

konfigurasi jauh 92

panggilan 105

- pengamanan 112
- pesan multimedia 41
- pesan teks 37
- profil 102
- pusat pesan 29
- sambungan 106
- siaga 104
- tampilan 105
- umum 104
- Web 79
- WLAN 109
- pengaturan perangkat tambahan 111**
- pengaturan tombol pilihan 104**
- pengisi daya baterai 16**
- perekam 100**
- perintah layanan 45**
- perintah suara 56**
- personalisasi 102, 103**
- pesan**
  - e-mail 30
  - folder 29
  - menghapus 33
  - pesan gambar 38
  - pesan khusus 45
  - pesan multimedia 38
  - pesan teks 36
- pesan cepat 42**
- pesan gambar 38**
- pesan khusus 45**
- pesan multimedia**
  - membalas 40
  - membuat 38
  - menerima 40
  - mengirim 38

- pengaturan 41
- pesan pembuka 104**
- Pesan SMS 36**
- pesan teks**
  - membalas 37
  - menulis 37
  - mengatur pesan pada kartu SIM 37
  - mengedit pusat pesan 29
  - mengirim 37
- petunjuk 22**
- presentasi 86**
- profil 102**
- profil akses SIM 70**

## R

### RealPlayer

- memutar klip media 97
- pengaturan 98

## S

### sambungan

- pengaturan GPRS 65
- pengaturan WLAN 65, 109

### sambungan cepat 46

#### sandi

- kartu memori 21

### sandi batasan 113

#### sel 85

#### sertifikat 114

#### sertifikat otoritas 114

#### sertifikat pribadi 114

#### SettingWizard (Panduan Pengaturan) 94

## siaga

- modus 18
- pengaturan 104

## sinkronisasi jauh 92

## surat

Lihat *e-mail*

## T

### tampilan

- indikator 19
- pengaturan 105

### tampilan garis besar 83

### tampilan slide 86

### teks

- memilih 24
- menempel 25
- menulis 25
- menyalin 25

### telepon

- bahasa 104
- panggilan 46
- panggilan video 48
- pengaturan 104

### tema 103

### tidak menjawab panggilan 47

### tombol 14

### tutorial 22

## V

### virtual private network 75

### volume 18, 100

### VPN 75

### VPN selular

Lihat *VPN*



**W****Web 77**

pengaturan 79

**WLAN**

pengaturan 109

pengaturan jalur akses 65

pengaturan pengaman 109,  
110

umum 73

**worksheet 84**

# GARANSI TERBATAS PABRIKAN

PERHATIAN! Garansi Terbatas ini hanya merupakan tambahan atas, dan tidak mempengaruhi hak-hak Anda (berdasarkan perundang-undangan) menurut hukum-hukum yang berlaku di negara Anda sehubungan dengan penjualan produk-produk konsumen.

Nokia Corporation ("Nokia") memberikan Garansi Terbatas ini kepada setiap orang yang telah membeli produk-produk Nokia yang terdapat dalam paket penjualan ("Produk").

Nokia menjamin kepada Anda bahwa selama masa garansi, Nokia atau pusat layanan resmi Nokia, dalam waktu yang wajar secara komersial dan tanpa dikenakan biaya, akan memperbaiki cacat pada material, disain/rancangan atau dalam pembuatannya, dengan cara memperbaiki, atau, apabila dianggap perlu semata-mata oleh Nokia, mengganti Produk sesuai dengan Garansi Terbatas ini (kecuali jika sebaliknya disyaratkan oleh undang-undang). Garansi Terbatas ini hanya sah dan berlaku di negara di mana Anda membeli Produk dengan ketentuan bahwa Produk tersebut memang ditujukan untuk dijual di negara tersebut.

## ***Masa Garansi***

Masa garansi mulai berlaku pada saat Produk dibeli pertama kali oleh pemakai akhir yang pertama. Produk dapat terdiri dari beberapa bagian yang berbeda-beda, dan bagian yang berbeda-beda tersebut dapat dilindungi oleh masa garansi yang berbeda-beda pula (selanjutnya disebut "Masa Garansi"). Masa Garansi yang berbeda-beda tersebut adalah sebagai berikut:

- a) dua belas (12) bulan untuk unit telepon genggam dan aksesorisnya (baik yang termasuk dalam paket penjualan telepon genggam ataupun yang dijual secara terpisah) selain dari bagian-bagian dan aksesoris yang dapat digunakan sebagaimana tercantum dalam butir (b) dan (c) di bawah ini;

- b) enam (6) bulan untuk bagian-bagian dan aksesoris berikut yang dapat digunakan, yaitu seperti: baterai, alat pengisi baterai (chargers), tempat penyimpanan telepon di atas meja (desk stands), alat bantu untuk di kepala (headset), kabel-kabel dan penutup-penutup (covers); dan
- c) sembilan puluh (90) hari untuk media dimana piranti lunak diberikan, misalnya seperti CD-rom, kartu memori (memory card).

Sepanjang diizinkan oleh undang-undang yang berlaku di negara Anda, maka Masa Garansi tidak akan diperpanjang atau diperbaharui atau berubah sebagai akibat dari adanya penjualan kembali yang berikutnya, perbaikan atau penggantian Produk. Akan tetapi, bagian (-bagian) yang diperbaiki akan dijamin untuk selama sisa waktu dari Masa Garansi yang sebenarnya atau selama enam puluh (60) hari terhitung dari tanggal perbaikan, yang mana yang lebih lama.

## ***Bagaimana mendapat layanan garansi.***

Jika Anda bermaksud untuk mengajukan klaim berdasarkan Garansi Terbatas, Anda dapat menghubungi call center Nokia (di mana call center ini tersedia dan mohon diperhatikan tarif telepon nasional yang berlaku di negara Anda) dan/atau jika diperlukan, mengembalikan Produk Anda atau bagian yang rusak (jika bukan merupakan keseluruhan Produk) ke pusat layanan Nokia atau tempat layanan yang ditunjuk oleh Nokia. Informasi mengenai pusat layanan Nokia, tempat layanan yang ditunjuk oleh Nokia dan call center Nokia dapat ditemukan di dalam situs lokal Nokia setempat, jika terdapat di lokasi tersebut.

Anda harus menyerahkan Produk Anda atau bagian yang rusak (jika bukan merupakan keseluruhan Produk) ke pusat layanan Nokia atau tempat layanan yang ditunjuk oleh Nokia sebelum berakhirnya Masa Garansi dari Produk tersebut.

Pada saat mengajukan klaim Garansi Terbatas, Anda harus menyerahkan: a) Produk (atau bagian dari Produk yang rusak), b) tanda bukti pembelian asli yang sah dan bukan hasil ubahan/rekayasa, yang menunjukkan secara jelas nama dan alamat penjual, tanggal dan tempat pembelian, jenis produk dan IMEI atau nomor seri lainnya.

Masa Garansi ini hanya berlaku untuk pembeli/pemakai yang pertama dari Produk dan tidak dapat dialihkan ataupun dipindahkan kepada pembeli/pemakai akhir yang berikutnya.

#### ***Apa saja yang tidak termasuk dalam Garansi?***

1. Garansi Terbatas ini tidak mencakup pedoman penggunaan atau piranti lunak, pengaturan, isi, data atau sambungan pihak ketiga, baik yang dimasukkan/download ke dalam Produk, baik itu pada saat instalasi, perakitan, pengiriman atau saat lainnya dalam rantai pengiriman (Produk) atau diperoleh dengan cara lain apa pun. Sepanjang diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, Nokia tidak menjamin bahwa piranti lunak Nokia dapat memenuhi kebutuhan Anda, dapat bekerja sama dengan piranti keras atau aplikasi piranti lunak yang diberikan oleh pihak ketiga, bahwa pengoperasian piranti lunak tidak akan terganggu atau bebas dari kesalahan atau bahwa setiap cacat pada piranti lunak dapat diperbaiki atau akan diperbaiki.
2. Garansi Terbatas ini tidak mencakup a) penggunaan yang wajar dan keausan (termasuk, namun tidak terbatas, keausan lensa kamera, baterai atau layar), b) biaya transportasi, c) cacat yang disebabkan penanganan yang kasar (termasuk, namun tidak terbatas, cacat akibat benda-benda tajam, pembengkokan, penekanan atau jatuh, dll.), d) cacat atau kerusakan akibat penggunaan Produk dengan cara yang salah, termasuk penggunaan yang tidak sesuai dengan instruksi-instruksi yang diberikan oleh Nokia (misalnya sebagaimana yang terdapat dalam pedoman bagi pengguna Produk) dan/atau e) tindakan-tindakan lain di luar kendali dari Nokia.
3. Garansi Terbatas ini tidak mencakup cacat atau dugaan cacat oleh karena ternyata Produk digunakan dengan, atau tersambung dengan, suatu produk, aksesoris, piranti lunak dan/atau layanan yang tidak diproduksi, disalurkan, diberikan atau diotorisasi/disahkan oleh Nokia atau digunakan selain dari tujuan penggunaannya. Cacat dapat disebabkan oleh virus dari akses tidak resmi yang dilakukan oleh Anda atau pihak ketiga ke dalam layanan, account lainnya, sistem komputer atau jaringan. Akses tidak resmi ini dapat terjadi melalui hacking, password-mining atau melalui berbagai cara lainnya.
4. Garansi Terbatas ini tidak mencakup cacat oleh karena ternyata baterai telah terkena hubungan arus pendek atau ternyata segel baterai atau sel-selnya rusak, atau memperlihatkan adanya bukti kerusakan atau ternyata baterai telah digunakan untuk peralatan lain selain dari peralatan lain yang memang dimaksudkan untuk digunakan dengan baterai tersebut.
5. Garansi Terbatas ini tidak berlaku jika Produk telah dibuka, dimodifikasi atau diperbaiki oleh pihak lain selain dari pusat layanan resmi yang telah ditunjuk oleh Nokia, atau jika Produk diperbaiki dengan menggunakan suku cadang yang tidak resmi atau jika nomor seri, kode tanggal aksesoris telepon genggam atau nomor IMEI telah dihilangkan, dihapus, dirusak, diganti atau menjadi tidak sah dengan cara apapun dan hal ini akan ditentukan semata-mata menurut kebijakan Nokia.
6. Garansi Terbatas ini tidak berlaku jika Produk terkena uap, kelembaban, panas, kondisi lingkungan yang ekstrim, perubahan yang sangat cepat dalam kondisi tersebut, karat, oksidasi, tumpahan makanan maupun cairan atau pengaruh produk kimia.

### ***Pemberitahuan penting lainnya***

Suatu operator pihak ketiga yang bersifat independen menyediakan kartu SIM, selular dan/atau jaringan maupun sistem lainnya agar Produk dapat dioperasikan. Oleh karenanya, Nokia tidak bertanggung jawab atas setiap pengoperasian, ketersediaan, cakupan, layanan atau jangkauan selular atau jaringan atau sistem lainnya yang dilakukan oleh operator tersebut. Sebelum Produk dapat diperbaiki atau diganti, sangat dimungkinkan untuk operator membuka setiap kunci SIM atau kunci lainnya yang mungkin telah ditambahkan untuk mengunci produk tersebut ke suatu jaringan atau operator tertentu. Oleh karenanya, Nokia tidak bertanggung jawab atas setiap keterlambatan perbaikan garansi atau ketidakmampuan Nokia dalam menyelesaikan perbaikan garansi yang disebabkan oleh keterlambatan atau kegagalan yang disebabkan oleh operator dalam membuka kunci SIM atau kunci lainnya.

Ingatlah untuk selalu membuat salinan cadangan atau menyimpan catatan tertulis tentang segala isi atau data penting yang tersimpan dalam Produk Anda karena isi atau data tersebut dapat hilang selama perbaikan atau penggantian Produk. Nokia, dengan cara yang sesuai dengan ketentuan dari bagian "Batasan dan Tanggung Jawab Nokia" di bawah ini, sepanjang diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, dalam keadaan apapun tidak akan bertanggung jawab, secara tegas maupun tersirat, atas segala kerusakan atau kerugian apapun yang disebabkan oleh hilangnya atau rusaknya isi atau data selama perbaikan atau penggantian Produk.

Seluruh bagian dari Produk atau peralatan lain yang telah diganti oleh Nokia akan menjadi milik Nokia. Jika Produk yang dikembalikan ternyata tidak dilindungi oleh ketentuan-ketentuan dan syarat-syarat dari Garansi Terbatas, Nokia dan perusahaan layanan resminya berhak untuk membebankan biaya penanganan (*handling fee*). Pada saat perbaikan atau penggantian Produk, Nokia dapat menggunakan produk atau bagian yang baru, setara dengan yang baru, atau yang telah direkonstruksi.

Produk Anda dapat memuat unsur khusus (yang ditujukan untuk) suatu negara, termasuk piranti lunak. Jika Produk telah diekspor kembali dari negara tujuan awalnya ke negara lain, maka Produk tersebut dapat memuat unsur khusus dari suatu negara yang tidak dianggap sebagai suatu kecacatan menurut Garansi Terbatas ini.

### ***Batasan Tanggung Jawab Nokia***

Garansi Terbatas ini merupakan satu-satunya upaya hukum Anda yang eksklusif terhadap Nokia dan merupakan satu-satunya tanggung jawab dari Nokia, yang bersifat eksklusif, berkenaan dengan kecacatan pada Produk Anda. Akan tetapi, Garansi Terbatas ini tidak mengesampingkan atau membatasi i) segala hak hukum yang Anda miliki (berdasarkan undang-undang) menurut hukum nasional yang berlaku atau ii) segala hak yang Anda miliki terhadap penjual Produk.

Garansi Terbatas ini mengganti seluruh garansi dan tanggung jawab Nokia lainnya, baik secara lisan, tulisan, berdasarkan undang-undang (yang tidak bersifat wajib), kontrak, pelanggaran/tort atau lainnya, termasuk namun tidak terbatas, dan jika diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, setiap syarat garansi atau ketentuan lain yang tersirat mengenai kepuasan atas kualitas atau kesesuaian dengan tujuannya. Sepanjang diizinkan oleh undang-undang yang berlaku, Nokia tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan pada data, kehilangan keuntungan, kehilangan penggunaan atas Produk atau kehilangan fungsinya, kehilangan usaha, kehilangan kontrak, kehilangan pemasukan atau kehilangan simpanan yang telah diperkirakan, kenaikan biaya atau pengeluaran, atau segala bentuk kehilangan atau kerugian yang bersifat tidak langsung, kerugian atau kehilangan sesudahnya, atau kehilangan atau kerugian yang bersifat khusus. Sepanjang diperbolehkan oleh undang-undang yang berlaku, tanggung jawab Nokia hanya terbatas pada nilai dari Produk ketika Produk tersebut dibeli. Batasan-batasan tersebut di atas tidak berlaku dalam hal meninggal dunianya atau cederanya seseorang sebagai akibat dari kelalaian Nokia yang dapat dibuktikan.

### ***Kewajiban menurut Undang-Undang***

Garansi Terbatas ini harus dibaca dengan memperhatikan juga setiap ketentuan perundang-undangan yang menyiratkan garansi atau syarat ke dalam Garansi Terbatas ini yang tidak dapat dikesampingkan, dibatasi atau diubah atau tidak dapat dikesampingkan, dibatasi atau diubah sampai batas tertentu. Jika ketentuan perundang-undangan tersebut berlaku, sepanjang Nokia dapat melakukannya, tanggung jawab Nokia berdasarkan ketentuan-ketentuan ini akan dibatasi, sesuai dengan pilihannya, dalam hal barang: penggantian barang atau pemberian barang yang setara, perbaikan barang, pembayaran biaya penggantian barang atau perolehan barang yang setara, atau pembayaran biaya agar barang dapat diperbaiki; dan dalam hal layanan: pemberian layanan kembali atau pembayaran biaya agar layanan dapat diberikan kembali.

**PERHATIAN!** Produk Anda adalah sebuah alat elektronik yang canggih. Nokia sangat menganjurkan agar Anda mempelajari Produk Anda sendiri dengan pedoman dan instruksi penggunaan yang diberikan bersamaan dengan dan untuk Produk tersebut. Mohon perhatikan juga bahwa Produk dapat juga termasuk layar dengan tingkat ketajaman yang tinggi, lensa kamera dan bagian lainnya yang dapat tergores atau mungkin rusak jika tidak ditangani/digunakan dengan sangat hati-hati.

Semua informasi mengenai garansi, fitur produk dan spesifikasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Nokia Corporation  
Keilalahdentie 2-4  
FIN-02150 Espoo  
Finland

# Nokia Care Online

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.



#### 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 dari 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 ke Nokia Connections di [www.nokia.co.id/signup](http://www.nokia.co.id/signup), dan jadilah yang pertama mengetahui tentang produk terbaru, promosi dan 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*