

Buku Petunjuk Nokia N90-1

CE168

PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk RM-42 sudah sesuai dengan pasal-pasal Petunjuk Dewan sebagai berikut: 1999/5/EC. Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Hak cipta © 2005 Nokia. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak, mengirim, menyebarkan atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari Nokia. Nokia, Nokia Connecting People dan Pop-Port adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Nokia Corporation. Produk dan nama perusahaan lain yang tercantum di sini adalah merek dagang atau nama dagang masing-masing pemilik. Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

symbian

Produk ini berisi perangkat lunak berlisensi dari Symbian Ltd © 1998-2005. Symbian dan Symbian OS adalah merek dagang dari Symbian Ltd.



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

Stac®, LZS®, © 1996, Stac, Inc., © 1994-1996 Microsoft Corporation. Termasuk satu atau beberapa paten Amerika Serikat: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 dan 5414425. Paten-paten lain dalam proses.

Hi/fn®, LZS®, © 1988-98, Hi/fn. Termasuk satu atau beberapa paten Amerika Serikat: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 dan 5414425. Paten-paten lain dalam proses.

Sebagian perangkat lunak dalam produk ini adalah © Hak cipta ANT Ltd. 1998. Semua hak dilindungi undang-undang.

Paten Amerika Serikat No 5818437 dan paten-paten lain yang masih diproses. Perangkat lunak input teks T9 Hak cipta © 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi.

MPEG-4

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

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

Dalam situasi apapun, Nokia tidak bertanggung jawab atas hilangnya data atau kerugian materi 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 apapun, 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 kapan saja tanpa pemberitahuan sebelumnya.

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

Ketentuan Ekspor

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

PEMBERITAHUAN FCC/INDUSTRI KANADA

Perangkat Anda dapat menimbulkan gangguan pada TV atau radio (misalnya saat menggunakan telepon dalam jarak dekat ke peralatan penerima). FCC atau Kanada Industri dapat meminta Anda untuk menghentikan penggunaan telepon ini jika gangguan tersebut tidak dapat diatasi. Jika memerlukan bantuan, hubungi pusat layanan di tempat Anda. Perangkat ini sudah memenuhi ketentuan pasal 15 FCC. Pengoperasian harus tunduk pada kondisi bahwa perangkat ini tidak akan menimbulkan gangguan yang membahayakan.

Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda..... 9

Nokia N90 12

Modus	12
Modus Flip terbuka	12
Modus Flip tertutup	13
Modus Foto.....	13
Modus kamera	14
Indikator penting	14
Memasang tali telepon.....	16
Mengkonfigurasi pengaturan	16
Dukungan Nokia di Web.....	16
Petunjuk	16
Jam	17
Pengaturan jam.....	17
Jam dunia.....	17
Kontrol volume suara dan loudspeaker.....	18
Manajer file.....	18
Melihat pemakaian memori.....	19
Memori tidak cukup—kosongkan memori	19
Peralatan kartu memori.....	20
Memformat kartu memori	21

Cara pintas yang praktis	21
--------------------------------	----

Personalisasi perangkat 23

Profil—Mengatur nada.....	24
Profil offline.....	24
Mengirim konten dari perangkat lain	25
Mengubah tampilan perangkat	26
Modus Siaga aktif.....	26

Membuat panggilan 28

Panggilan suara	28
Membuat panggilan konferensi	29
Memanggil cepat nomor telepon	29
Panggilan melalui suara	29
Panggilan video	30
Berbagi-pakai video	32
Persyaratan untuk berbagi-pakai video.....	32
Pengaturan.....	33
Berbagi-pakai video.....	33
Video langsung.....	33
Klip video	34
Menerima undangan	34

Menjawab atau menolak panggilan.....	35
Menjawab atau menolak panggilan video	35
Panggilan tunggu	36
Pilihan saat panggilan suara berlangsung	37
Pilihan saat panggilan video berlangsung.....	37
Log	37
Pgl. terakhir	37
Lama panggilan.....	38
Data paket	38
Memeriksa semua aktivitas komunikasi.....	38

Kontak (Daftar telepon)..... 40

Menyimpan nama dan nomor.....	40
Nomor dan alamat standar.....	41
Menyalin kontak.....	41
Direktori SIM dan layanan SIM lainnya	42
Menambahkan nada dering untuk kontak.....	42
Membuat grup kontak	43
Menghapus anggota dari grup	43

Kamera dan Galeri 44

Kamera.....	44
Mengambil gambar dalam modus Foto	44
Mengambil gambar dalam modus Kamera	50
Mengedit foto.....	51
Tips untuk mengambil foto yang bagus.....	52

Merekam video.....	53
Mengedit klip video	56
Galeri	58
Melihat foto dan klip video	59
Album.....	60

Olahgambar61

Cetak foto.....	61
Memilih printer.....	61
Tampilan sebelum cetak	61
Pengaturan cetak	62
RealPlayer™	62
Memutar klip video atau suara	62
Membuat daftar trek.....	63
Streaming konten melalui udara	63
Menerima pengaturan RealPlayer	64
Movie director.....	65
Membuat quick muvee	65
Membuat custom muvee	65

Olahpesan67

Menulis teks	68
Input teks biasa.....	68
Input teks prediksi—Kamus.....	69
Menyalin teks ke clipboard.....	71

Menulis dan mengirim pesan.....	71	Mengatur alarm kalender	85
Menerima pengaturan MMS dan e-mail	73	Tampilan kalender.....	85
Kotak masuk – menerima pesan	73	Menghapus entri kalender.....	86
Pesan multimedia	74	Pengaturan kalender	86
Data dan pengaturan.....	74	Web.....	87
Pesan layanan Web	75	Mengakses Web.....	87
Folder saya	75	Menerima pengaturan browser.....	87
Kotak surat	75	Memasukkan pengaturan secara manual	87
Membuka kotak surat.....	75	Tampilan penunjuk	88
Mengambil pesan e-mail.....	76	Menambahkan penunjuk secara manual.....	88
Mengambil pesan e-mail secara otomatis.....	77	Mengirim penunjuk.....	89
Menghapus pesan e-mail	77	Membuat sambungan	89
Memutuskan sambungan dari kotak surat.....	78	Pengamanan sambungan.....	89
Kotak keluar—pesan sedang menunggu untuk dikirim.....	78	Akses	89
Melihat pesan pada kartu SIM	79	Melihat halaman yang disimpan	91
Pengaturan pesan.....	79	Men-download dan membeli objek.....	91
Pesan teks	79	Mengakhiri sambungan.....	92
Pesan multimedia	80	Mengosongkan cache	92
E-mail.....	81	Pengaturan Web.....	92
Pesan layanan Web	83	Alat kantor	94
Pesan area.....	83	Kalkulator	94
PengaturanYang lain	83	Menghitung persentase.....	94
Kalender.....	84	Konverter	94
Membuat entri kalender.....	84	Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar	95

Agenda.....	95
Membuat daftar tugas.....	95
Catatan.....	96
Perekam.....	96

Pribadi..... 97

Ke—menambah cara pintas.....	97
Menghapus cara pintas.....	97
IM—Pesan cepat (obrolan)	97
Menerima pengaturan IM	98
Menyambung ke server IM	98
Mengubah pengaturan IM	98
Mencari grup dan pengguna IM.....	99
Bergabung dan keluar dari grup IM	99
Obrolan	99
Melihat dan memulai percakapan	100
Kontak IM	101
Mengatur beberapa grup IM	102
Mengatur grup IM	102
Pengaturan server obrolan.....	103

Konektivitas..... 104

Sambungan Bluetooth	104
Pengaturan sambungan Bluetooth.....	105
Mengirim data melalui sambungan Bluetooth	105

Perangkat pasangan	106
Menerima data melalui sambungan Bluetooth	107
Menonaktifkan sambungan Bluetooth.....	108
Sambungan PC.....	108
CD-ROM	108
Perangkat Anda sebagai modem.....	108
Manajer koneksi	108
Melihat rincian sambungan data.....	109
Sinkronisasi remote	110
Membuat profil sinkronisasi baru.....	110
Sinkronisasi data	111
Manajer perangkat	111
Pengaturan profil server	112

Peralatan 113

P'aturan.....	113
Pengaturan telepon	113
Pengaturan panggilan.....	114
Pengaturan koneksi.....	115
Tanggal dan waktu.....	118
Pengamanan	118
Pengalihan panggilan.....	121
P'batasan pgl.	122
Jaringan.....	122
P'aturan perangkat tmb.....	123

Pengaturan tampilan cover	123
Perintah suara	123
Manajer aplikasi	124
Menginstal aplikasi dan perangkat lunak.....	124
Menghapus aplikasi dan perangkat lunak.....	126
Pengaturan aplikasi.....	126
Kunci aktivasi—menangani file yang dilindungi hak cipta	126
Mengatasi masalah.....	128
Tanya Jawab (T & J)	128
Informasi baterai	132
Pengisian dan pengosongan daya	132
Pedoman otentikasi baterai Nokia	133

Perangkat tambahan asli Nokia..... 135

Baterai.....	136
Nokia Wireless Boom Headset HS-4W	137
Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W	137
Nokia Wireless Keyboard SU-8W.....	138

Perawatan dan pemeliharaan..... 140

Informasi keselamatan tambahan..... 141

Indeks..... 145

Untuk keselamatan Anda

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



AKTIFKAN DENGAN AMAN Jangan aktifkan telepon jika terdapat larangan penggunaan telepon selular, atau 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 telepon selular dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerjanya.



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



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



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



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



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



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



PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

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



KEDAP AIR Telepon ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



SALINAN DATA CADANGAN Pastikan untuk selalu membuat salinan data cadangan atau menyimpan data tertulis untuk semua informasi penting yang terdapat dalam telepon.



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 telepon dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan jaringan. Tombol hanya akan aktif jika dalam mode Flip terbuka. Tekan  tombol putus seperlunya untuk menghapus layar dan kembali ke layar awal. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan  tombol panggil. Beritahukan lokasi Anda. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

Perangkat Anda

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

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

Bila mengambil dan menggunakan gambar atau klip video, patuhi semua peraturan hukum dan hormati norma setempat serta privasi dan hak hukum orang lain.



Peringatan: Aktifkan perangkat terlebih dahulu untuk menggunakan semua fitur dalam perangkat, kecuali fitur jam alarm. 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 pada perangkat tergantung pada fungsi fitur jaringan selular. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular agar 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 akan mempengaruhi penggunaan layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa. Fitur jaringan dalam buku petunjuk ini ditunjukkan dengan simbol .

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka berbagai fitur tersebut tidak akan ditampilkan pada menu perangkat. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus. Konfigurasi tersebut mungkin termasuk perubahan nama, urutan, dan ikon menu. 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 teknologi pada perangkat ini, seperti MMS, browsing, e-mail dan materi yang di-download melalui browser atau MMS, memerlukan dukungan jaringan.

Hubungi vendor kartu SIM untuk memperoleh informasi dan mengakses layanan kartu SIM, misalnya operator selular, operator jaringan atau vendor lainnya.

Perangkat tambahan, baterai dan pengisi daya (charger)

Sebelum baterai dikeluarkan, pastikan perangkat telah dinonaktifkan, dan sambungan ke pengisi daya (charger) telah terputus.

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat. Perangkat ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari pengisi daya DC-4, AC-3 dan AC-4, dan dari pengisi daya AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, atau LCH-12 jika digunakan dengan adaptor CA-44 yang diberikan bersama telepon.

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



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

Untuk ketersediaan perangkat tambahan asli, hubungi agen Anda. Jangan tarik kabel jika ingin melepas kabel daya perangkat tambahan, pegang dan tarik steker.

Nokia N90

Nomor model: Nokia N90-1

Selanjutnya disebut sebagai Nokia N90.

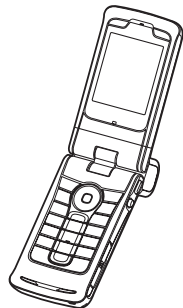
Modus

Perangkat Anda memiliki empat modus mekanis yang mendukung situasi yang berbeda: **Flip tertutup**, **Flip terbuka** untuk menggunakan perangkat, **Foto** untuk merekam video dan mengambil gambar, dan **Kamera** untuk mengambil gambar. Untuk beralih di antara semua modus tersebut, putar flip dan poros kamera. Terdapat jeda waktu sebelum modus diaktifkan.

Modus Flip terbuka

Jika Anda membuka flip, modus Flip terbuka akan diaktifkan secara otomatis: tampilan utama akan menyala, tersedia tombol dan Anda dapat mengakses menu. Anda dapat menggulir menu dengan tombol gulir atau joystick.

Modus Flip terbuka akan diaktifkan sekalipun flip telepon tidak terbuka penuh. Flip dapat dibuka hingga 150 derajat, seperti terlihat pada gambar. Jangan coba memaksa flip agar terbuka lebih lebar.

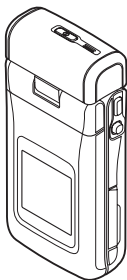


Modus Flip tertutup

Jika flip tertutup, layar utama tidak aktif dan layar penutup menyala. Panggilan yang sedang berlangsung akan terputus, kecuali jika loudspeaker digunakan atau headset tersambung. Jika Anda menggunakan pemutar untuk mendengarkan klip suara, maka tidak akan berhenti.

Dalam modus Flip tertutup, fungsi pada tampilan penutup akan terbatas. Pada tampilan modus siaga, indikator kekuatan sinyal dan baterai, logo operator, informasi waktu, indikator status dan nama profil yang sedang aktif (jika selain **Umum**) mungkin akan ditampilkan. Jika Anda mendengarkan klip suara, baris volume suara dan informasi trek akan ditampilkan.

Jika tombol tidak terkunci, Anda dapat menggunakan tombol daya, joystick dan tombol ambil (untuk perintah suara yang disempurnakan). Untuk memilih perintah pada tampilan, seperti **Tampil**, dan **Kembali**, gerakkan joystick untuk menyorot teks yang dikehendaki, kemudian tekan joystick.



Kalender, alarm jam, catatan panggilan tidak terjawab dan pesan yang baru diterima juga akan ditampilkan. Anda dapat melihat pesan teks yang diterima dan objek foto dan teks pada pesan multimedia yang diterima di tampilan penutup. Untuk melihat jenis pesan, buka flip, kemudian lihat pesan tersebut pada tampilan utama.

Panggilan masuk ditunjukkan oleh nada biasa dan catatan. Untuk menjawab panggilan dan menggunakan handset, buka flip. Untuk menjawab panggilan dan menggunakan loudspeaker, pilih  **Jawab**. Jika headset terhubung ke perangkat, tekan tombol jawab pada headset.

Untuk membuat panggilan atau menggunakan menu, buka flip.

Modus Foto

Pada modus foto, Anda dapat merekam video, mengambil gambar, mengedit klip video dan foto, serta mengirim video langsung selama panggilan suara dilakukan . Lihat "**Kamera dan Galeri**", hal. 44 dan "**Panggilan video**", hal. 30.

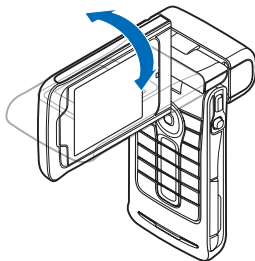
Untuk mengaktifkan modus Foto, buka flip hingga 90 derajat, pegang perangkat menyamping, dan putar flip ke atas sehingga tampilan utama menghadap ke arah Anda. Kamera akan aktif,

kemudian Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil. Anda juga dapat memutar poros kamera. Pada modus Foto, unit kamera akan berputar 180 derajat berlawanan arah jarum jam dan untuk menutupnya 135 derajat searah jarum jam. Jangan coba memaksa unit kamera berputar lebih jauh.

Pada modus Foto, tombol tidak aktif. Anda dapat menggunakan tombol ambil, joystick, tombol daya, tombol pilihan atas atau bawah yang terdapat di sebelah tampilan utama, dan  untuk mengakhiri panggilan aktif.



Peringatan: Anda tidak dapat membuat panggilan darurat dalam modus Foto karena tombol tidak aktif. Untuk membuat panggilan darurat, aktifkan modus Flip terbuka.

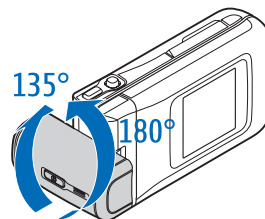


Modus kamera

Pada modus kamera, Anda dapat mengambil gambar dengan cepat. Kamera dapat digunakan saat panggilan aktif berlangsung. Lihat "[Kamera dan Galeri](#)", hal. 44.

Untuk mengaktifkan modus Kamera, putar poros kamera jika flip tertutup. Pembidik gambar muncul pada layar penutup. Unit kamera berputar 180 derajat berlawanan arah jarum jam dan menutup 135 derajat searah jarum jam. Jangan coba memaksa unit kamera berputar lebih jauh.

Anda dapat menggunakan tombol ambil, joystick dan tombol daya pada modus Kamera.



Indikator penting

—Telepon sedang menggunakan jaringan GSM.

3G (layanan jaringan)—Telepon sedang menggunakan jaringan UMTS. Lihat "[Jaringan](#)", hal. 122.

—Anda menerima satu atau beberapa pesan dalam folder **Kotak masuk** pada **Olahpesan**.

—Beberapa pesan sedang menunggu untuk dikirim dalam folder **Kotak keluar**. Lihat "**Kotak keluar—pesan sedang menunggu untuk dikirim**", hal. 78.

—Anda memiliki panggilan tidak terjawab. Lihat "**Pgl. terakhir**", hal. 37.

—Ditampilkan jika **Jenis dering** diatur ke **Diam** dan **Nada tanda pesan, Nada tanda IM** dan **Nada tanda e-mail** diatur ke **Tidak aktif**. Lihat "**Profil—Mengatur nada**", hal. 24.

—Tombol telepon terkunci. Lihat "Kunci tombol (Pengaman tombol) dalam Panduan ringkas.

—Anda memiliki jam alarm aktif. Lihat "**Jam**", hal. 17.

2—Saluran telepon kedua sedang digunakan. Lihat "**Pengaturan panggilan**", hal. 114.

—Semua panggilan ke telepon akan dialihkan ke nomor lain. Jika Anda memiliki 2 saluran telepon, indikator pengalihan untuk saluran pertama adalah **1** dan untuk saluran kedua adalah **2**.

—Headset tersambung ke telepon.

—Loopset tersambung ke telepon.

—Sambungan ke headset Bluetooth telah terputus.

D—Panggilan data aktif.

—Sambungan data paket GPRS atau EDGE tersedia.

—Sambungan data paket GPRS atau EDGE aktif.

—Sambungan data paket GPRS atau EDGE ditahan. Semua ikon ini akan ditampilkan sebagai pengganti indikator kekuatan sinyal (ditampilkan di sudut kiri atas dalam modus siaga). Lihat "**Sambungan data paket dalam jaringan GSM dan UMTS**", hal. 116.

—Sambungan data paket UMTS tersedia.

—Sambungan data paket UMTS aktif.

—Sambungan data paket UMTS ditahan.

—Konektivitas Bluetooth **Aktif**.

—Data sedang dikirim melalui sambungan Bluetooth. Lihat "**Sambungan Bluetooth**", hal. 104.

—Sambungan USB aktif.

—E-mail Anda telah dibaca, menunggu Anda untuk mengambilnya ke telepon ini.

—E-mail Anda belum dibaca, menunggu Anda untuk mengambilnya ke telepon ini.

Memasang tali telepon

Masukkan tali seperti pada gambar, kemudian kencangkan.



Mengkonfigurasi pengaturan

Agar dapat menggunakan pesan multimedia, GPRS, Internet serta layanan selular lain, Anda harus membuat pengaturan sambungan yang benar pada telepon ini.

Anda mungkin memiliki pengaturan dari operator selular yang telah terinstal di telepon atau mungkin menerima pengaturan dari operator jaringan sebagai pesan teks. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 74. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan pengaturan tersebut, hubungi operator jaringan, operator selular, agen Nokia resmi terdekat atau kunjungi bagian dukungan di situs Web Nokia, www.nokia-asia.com/support.

Dukungan Nokia di Web

Kunjungi www.nokia-asia.com/support atau situs Web Nokia lokal untuk mendapatkan versi terbaru buku petunjuk, informasi tambahan, download dan layanan yang berkaitan dengan produk Nokia.



Petunjuk

Perangkat Anda memiliki petunjuk sesuai konteks. Anda dapat mengakses petunjuk ini dari aplikasi atau menu utama.

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



Contoh: Untuk melihat petunjuk tentang cara membuat kartu kontak, mulai buat kartu kontak, lalu pilih **Pilihan** > **Petunjuk**.

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

Untuk membuka petunjuk dari menu utama, pilih **Peralatan** > **Petunjuk**. Pilih aplikasi yang dikehendaki untuk melihat daftar topik petunjuk. Untuk mencari topik petunjuk menggunakan kata kunci, pilih **Pilihan** > **Cari dgn. kata kunci**.

Saat Anda membaca topik petunjuk, untuk melihat topik terkait, tekan  atau .



Jam

Tekan , lalu pilih **Jam**.

Untuk mengatur alarm baru, pilih **Pilihan** > **Atur alarm**. Masukkan waktu alarm, lalu pilih **OK**. Bila alarm aktif, indikator  akan muncul di layar.

Untuk mematikan alarm, pilih **Berhenti**. Jika nada alarm berbunyi, tekan tombol apa saja atau pilih **Tunda alarm** untuk menghentikan alarm selama lima menit, setelah itu alarm akan dilanjutkan. Anda dapat melakukannya hingga lima kali.

Jika waktu alarm tiba saat perangkat nonaktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mengeluarkan nada alarm. Jika memilih **Berhenti**, maka perangkat akan menanyakan apakah Anda akan mengaktifkan perangkat untuk panggilan. Pilih **Tidak** untuk menonaktifkan perangkat atau **Ya** untuk membuat dan menerima panggilan. Jangan pilih **Ya** bila penggunaan telepon selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Untuk membatalkan alarm, pilih **Jam** > **Pilihan** > **Hapus alarm**.

Pengaturan jam

Untuk mengubah pengaturan jam, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dalam jam. Untuk mengubah waktu atau tanggal, pilih **Waktu** atau **Tanggal**.

Untuk mengubah tampilan jam dalamodus siaga, gulir ke bawah lalu pilih **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.

Untuk memperbolehkan jaringan telepon nirkabel memperbarui informasi waktu, tanggal dan zona waktu ke telepon Anda , gulir ke bawah lalu pilih **Pembaruan waktu**. Agar pengaturan **Pembaruan waktu** berfungsi, matikan telepon kemudian hidupkan kembali.

Untuk mengubah nada alarm, gulir ke bawah lalu pilih **Nada alarm jam**.

Untuk mengubah status perbedaan waktu, gulir ke bawah, lalu pilih **Jam p'hematan siang**. Pilih **Aktif** untuk menambahkan satu jam ke waktu **Kota saya sekarang**. Lihat "**Jam dunia**", hal. 17. Bila perbedaan waktu aktif, indikator  akan muncul di tampilan utama jam. Pengaturan ini tidak ditampilkan jika **Pembaruan waktu** aktif.

Jam dunia

Buka **Jam**, kemudian tekan  untuk membuka tampilan jam dunia. Pada tampilan jam dunia, Anda dapat melihat waktu dari berbagai kota.

Untuk menambahkan kota ke dalam daftar tersebut, pilih **Pilihan > Tambah kota**. Masukkan beberapa huruf pertama dari nama kota tersebut. Kolom pencarian akan muncul secara otomatis, kemudian nama kota yang sesuai muncul di layar. Pilih kota. Anda dapat menambahkan hingga 15 kota ke dalam daftar.

Untuk menetapkan kota Anda saat ini, gulir ke salah satu kota, lalu pilih **Pilihan > Kota saya sekarang**. Kota tersebut akan ditampilkan pada tampilan utama jam, dan waktu pada telepon Anda akan berubah sesuai dengan kota yang dipilih. Pastikan waktu tersebut sudah benar dan sesuai dengan zona waktu Anda.

Kontrol volume suara dan loudspeaker

Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara, saat panggilan aktif atau sedang mendengarkan suara, tekan  atau , berturut-turut, atau gerakkan joystick ke kanan atau ke kiri.



Loudspeaker telepon berguna untuk berbicara dan mendengar telepon dari jarak dekat tanpa harus memegang telepon di dekat telinga, misalnya diletakkan di atas meja di dekat Anda. Sesuai standar, aplikasi suara menggunakan loudspeaker.



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

Untuk mengetahui posisi loudspeaker, lihat 'Tombol dan komponen' dalam Panduan ringkas.

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

Untuk menonaktifkan loudspeaker saat panggilan aktif atau mendengarkan suara, pilih **Pilihan > Aktifkan handset**.



Manajer file

Beberapa fitur telepon menggunakan memori untuk menyimpan data. Berbagai fitur tersebut adalah kontak, pesan, gambar, nada dering, kalender dan catatan agenda, dokumen dan aplikasi yang di-download. Memori bebas yang tersedia akan tergantung pada jumlah data yang sudah disimpan dalam memori telepon. Anda dapat menggunakan kartu memori sebagai tempat penyimpanan tambahan. Kartu memori dapat ditulis ulang, sehingga data pada kartu memori dapat dihapus atau disimpan.

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

Untuk memindahkan atau menyalin file ke folder, tekan  dan  pada saat yang sama, tandai file, lalu pilih **Pilihan > Pindah ke folder** atau **Salin ke folder**.

Ikun pada **Mjr. file**:



Folder



Folder yang memiliki subfolder

Untuk mencari file, pilih **Pilihan > Cari** dan memori untuk memulai pencarian, kemudian masukkan teks pencarian yang sesuai dengan nama file.



Tips! Anda dapat menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia di Nokia PC Suite untuk melihat memori yang berbeda dalam telepon. Lihat CD-ROM yang tersedia dalam kemasan perangkat.

Melihat pemakaian memori

Untuk melihat jenis data pada telepon dan jumlah memori yang digunakan berbagai jenis data, pilih **Pilihan > Rincian memori**. Gulir ke bawah ke **Mem. bebas** untuk melihat jumlah memori bebas pada telepon.

Untuk melihat jumlah memori bebas pada kartu memori, jika kartu memori sudah dimasukkan ke dalam telepon, tekan  untuk membuka tampilan kartu memori, lalu pilih **Pilihan > Rincian memori**.

Memori tidak cukup—kosongkan memori

Telepon akan memberitahukan Anda jika memori telepon atau kartu memori rendah. Jika memori telepon mulai berkurang saat browser terbuka, maka browser tersebut akan tertutup secara otomatis untuk mengosongkan beberapa ruang memori.

Untuk mengosongkan memori telepon, transfer data ke kartu memori pada manajer file. Tandai file yang akan dipindahkan, pilih **Pindah ke folder > Kartu memori**, dan folder.



Tips! Untuk mengosongkan memori dari telepon atau kartu memori, gunakan Image Store yang tersedia dalam Nokia PC Suite untuk mengirim foto dan klip video ke PC yang kompatibel. Lihat CD-ROM yang tersedia dalam kemasan perangkat.

Untuk menghapus data agar tersedia memori, gunakan **Mjr. file**, atau buka aplikasi yang sesuai. Misalnya, Anda dapat menghapus sebagai berikut:

- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep, dan Terkirim** pada **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon
- Halaman Web yang disimpan
- File foto, video atau suara yang disimpan
- Informasi kontak
- Catatan kalender
- Aplikasi yang di-download. Lihat juga "**Manajer aplikasi**", hal. 124.
- Data lain yang tidak diperlukan lagi



Peralatan kartu memori



Catatan: Perangkat ini menggunakan Reduced Size Dual Voltage (1.8/3V) MultiMediaCard (RS-MMC). Untuk memastikan antar-operasional, gunakan hanya RS-MMC tegangan ganda. Tanyakan kompatibilitas RS-MMC kepada produsennya atau operator.

Gunakan hanya kartu Reduced-Size Multimedia (RS-MMC) yang kompatibel dengan perangkat ini. Kartu memori lain, seperti kartu Secure Digital (SD), tidak masuk dalam slot kartu memori dan tidak kompatibel dengan perangkat ini. Penggunaan kartu memori yang tidak

kompatibel dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, serta merusak data yang tersimpan di dalamnya.

Jauhkan kartu memori dari jangkauan anak-anak.

Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Memori**. Anda dapat menggunakan kartu memori sebagai tempat penyimpanan tambahan. Sebaiknya buat salinan cadangan informasi pada memori telepon ke memori kartu secara berkala. Informasi dapat disimpan kembali ke telepon di lain waktu. Lihat 'Memasukkan kartu memori' dalam Panduan ringkas.

Anda tidak dapat menggunakan kartu memori jika penutup slot kartu memori terbuka.



Penting: Jangan mengeluarkan kartu memori saat kartu sedang diakses. Melepaskan kartu ketika sedang diakses dapat merusak kartu memori dan perangkat ini, serta merusak data yang tersimpan pada kartu.

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

Kartu memori	
3G	
Nama	Hejåhå
Kpsitas.	61 MB
Terpakai	41 MB
Bebas	20 MB
Pilihan	Keluar

Untuk mengembalikan salinan data cadangan dari kartu memori ke memori telepon, pilih **Pilihan > Ambil dari kartu**.

 **Tip!** Untuk mengubah nama kartu memori, pilih **Pilihan > Nama kartu memori**.

Memformat kartu memori

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

Beberapa kartu memori diberikan dalam keadaan belum diformat, dan beberapa kartu lainnya harus diformat. Tanyakan kepada penjual apakah Anda harus memformat kartu memori sebelum menggunakannya.

Untuk memformat kartu memori, pilih **Pilihan > Format kartu mem..** Pilih **Ya** untuk konfirmasi. Bila proses format selesai, masukkan nama untuk kartu memori, kemudian pilih **OK**.

Cara pintas yang praktis

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

Cara pintas saat mengambil gambar

- Untuk memperbesar dan memperkecil, tekan joystick ke atas dan bawah.
- Untuk memasukkan pengaturan **Setup foto**, tekan joystick.
- Untuk mengubah modus lampu kilat, tekan joystick ke kiri atau kanan.
- Setelah gambar diambil, untuk mengambil gambar baru, tekan tombol ambil setengah.
- Jika aplikasi dalam modus Olah gambar telah diaktifkan, tekan tombol ambil untuk kembali ke kamera.

Cara pintas saat merekam video

- Untuk memperbesar atau memperkecil, tekan joystick ke atas atau bawah.
- Untuk memasukkan pengaturan **Setup video**, tekan joystick.
- Jika aplikasi dalam modus Olah gambar telah diaktifkan, tekan tombol ambil untuk kembali ke kamera.

Mengedit teks dan daftar

- Untuk menandai salah satu pilihan dalam daftar, gulir ke pilihan tersebut, lalu tekan  dan  pada saat yang bersamaan.

- Untuk menandai beberapa pilihan dalam daftar, tekan terus , sambil menekan  atau . Untuk mengakhiri pemilihan, lepas , kemudian lepas .
- Untuk menyalin dan menempelkan teks: Tekan terus . Pada saat bersamaan, tekan  atau  untuk memilih huruf dan kata,  atau  untuk memilih baris teks. Saat pemilihan berjalan, teks akan disorot. Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menekan , tekan **Salin**. Untuk memasukkan teks ke dalam dokumen, tekan terus , kemudian tekan **Tempel**.

Modus siaga

- Untuk beralih antara aplikasi yang terbuka, tekan terus . Jika memori rendah, telepon ini mungkin akan menutup beberapa aplikasi. Telepon akan menyimpan data yang belum tersimpan sebelum menutup aplikasi.
- Untuk mengubah profil, tekan  lalu pilih salah satu profil.
- Tekan terus **#** untuk beralih antara profil **Umum** dan **Diam**. Jika Anda memiliki dua saluran telepon, maka tindakan ini akan membuat Anda beralih antara kedua saluran tersebut.
- Untuk membuka daftar nomor keluar terakhir, tekan .
- Untuk menggunakan perintah suara, tekan terus tombol ambil. Lihat "**Perintah suara**", hal. 123.

- Untuk memulai sambungan ke **Web**, tekan terus . Lihat "**Web**", hal. 87.

Untuk cara pintas lain yang tersedia dalam modus siaga, lihat "**Modus Siaga aktif**", hal. 26.

Pengunci tombol (pengaman tombol)

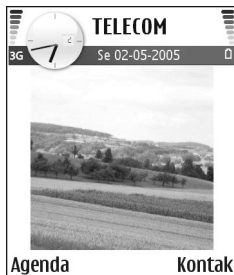
- Untuk mengunci: Dalam modus siaga, tekan , kemudian *****.
- Untuk membuka penguncian: Tekan , kemudian *****.
- Untuk mengunci tombol dalam modus Flip tertutup, tekan , lalu pilih **Kunci tombol**.
- Untuk menyalakan lampu layar saat pengunci tombol aktif, tekan .

Bila pengunci tombol aktif, panggilan masih dapat dibuat ke nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat Anda. Masukkan nomor darurat, kemudian tekan .

Personalisasi perangkat

Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka berbagai fitur tersebut tidak akan ditampilkan pada menu perangkat. Mungkin perangkat juga telah dikonfigurasi secara khusus untuk operator jaringan Anda. Konfigurasi tersebut mungkin termasuk perubahan nama, urutan, dan ikon menu. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

- Untuk menggunakan tampilan utama siaga pada akses cepat ke aplikasi yang paling sering digunakan, lihat "[Modus Siaga aktif](#)", hal. 26.
- Untuk mengubah gambar latar belakang modus siaga atau tampilan screen saver, lihat "[Mengubah tampilan perangkat](#)", hal. 26, dan "[Pengaturan tampilan cover](#)", hal. 123.
- Untuk membuat sendiri nada dering, lihat "[Profil—Mengatur nada](#)", hal. 24.



- Untuk mengubah cara pintas yang sudah ditetapkan ke beberapa penekanan tombol gulir dan tombol pilihan kiri dan kanan pada modus siaga, lihat "[Modus siaga](#)", hal. 113. Cara pintas tombol gulir tidak tersedia jika siaga aktif berfungsi.
- Untuk mengubah tampilan jam pada modus siaga, tekan , lalu pilih **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jenis jam** > **Analog** atau **Digital**.
- Untuk mengubah nada alarm jam, tekan , lalu pilih **Jam** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Nada alarm jam**, kemudian salah satu nada.
- Untuk mengubah nada alarm kalender, tekan , lalu pilih **Kalender** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Nada alarm kalender** dan salah satu nada.
- Untuk mengubah pesan pembuka ke teks atau gambar, tekan , lalu pilih **Peralatan** > **Pengaturan** > **Telepon** > **Umum** > **Pesan/logo pembuka**.
- Untuk menetapkan nada dering khusus ke kontak, tekan , lalu pilih **Kontak**. Lihat "[Menambahkan nada dering untuk kontak](#)", hal. 42.
- Untuk menetapkan panggilan cepat ke kontak, tekan tombol angka pada modus siaga (**1** ditetapkan untuk kotak suara), kemudian tekan . Pilih **Ya**, kemudian pilih salah satu kontak.

- Untuk mengatur kembali menu utama, pada menu utama, pilih **Pilihan > Pindah, Pindah ke folder**, atau **Folder baru**. Anda dapat memindahkan aplikasi yang jarang digunakan ke folder dan menempatkan aplikasi yang lebih sering digunakan ke menu utama.



Profil—Mengatur nada

Untuk mengatur dan mengubah nada dering, nada tanda pesan dan nada lain untuk berbagai aktivitas, lingkungan atau grup penelepon, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Jika profil terakhir yang dipilih selain **Umum**, nama profil tersebut ditampilkan di bagian atas tampilan modus siaga.

Untuk mengubah profil, tekan  pada modus siaga. Gulir ke profil yang akan diaktifkan, lalu pilih **OK**.

Untuk mengubah profil, tekan , lalu pilih **Peralatan > Profil**. Gulir ke profil tersebut, lalu pilih **Pilihan > Personalisasi**. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan  untuk membuka pilihan tersebut. Nada yang disimpan dalam kartu memori ditandai dengan . Anda dapat menggulir ke isi daftar nada dan mendengarkan setiap nada sebelum memilihnya. Tekan tombol apa saja untuk menghentikan nada tersebut.



Tips! Bila Anda memilih nada, **Download nada** akan membuka daftar penunjuk. Anda dapat memilih penunjuk dan menjalankan sambungan ke halaman Web untuk men-download nada.



Tips! Untuk informasi tentang cara mengubah nada pengingat dalam kalender atau jam, lihat "**Personalisasi perangkat**", hal. 23.

Untuk membuat profil baru, pilih **Pilihan > Buat baru**.

Profil offline

Profil **Offline** berguna untuk penggunaan telepon tanpa tersambung ke jaringan nirkabel. Bila Anda mengaktifkan profil **Offline**, sambungan ke jaringan nirkabel akan dinonaktifkan, seperti yang ditandai dengan **X** pada indikator kekuatan sinyal. Semua sinyal telepon selular ke dan dari perangkat akan terhalang. Jika Anda mencoba mengirim pesan, maka pesan tersebut akan tersimpan dalam kotak keluar untuk pengiriman di lain waktu.



Peringatan: Pada profil offline, Anda tidak dapat membuat atau menerima panggilan, kecuali panggilan ke nomor darurat tertentu, atau menggunakan berbagai fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan. Untuk membuat panggilan, aktifkan terlebih dahulu fungsi telepon dengan mengubah profil. Jika perangkat terkunci, masukkan kode kunci.



Peringatan: Perangkat Anda harus diaktifkan untuk menggunakan profil **Offline**. Jangan aktifkan perangkat jika terdapat larangan penggunaan telepon selular atau dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

Untuk menonaktifkan profil **Offline**, tekan **⌵**, lalu pilih **Peralatan > Profil**, pilih profil lain, lalu pilih **Pilihan > Aktifkan > Ya**. Telepon ini akan mengaktifkan kembali pengiriman nirkabel (jika kekuatan sinyal memadai). Jika sambungan Bluetooth telah diaktifkan sebelum profil **Offline** dibuka, maka sambungan Bluetooth tersebut akan nonaktif. Sambungan Bluetooth secara otomatis akan diaktifkan kembali setelah keluar dari profil **Offline**. Lihat "[Pengaturan sambungan Bluetooth](#)", hal. 105.



Mengirim konten dari perangkat lain

Anda dapat menyalin kontak, kalender, foto, video, dan klip suara menggunakan sambungan Bluetooth dari perangkat Nokia Series 60 yang kompatibel.

Anda dapat menggunakan perangkat Nokia N90 tanpa kartu SIM. Profil offline akan berfungsi secara otomatis saat perangkat diaktifkan tanpa kartu SIM. Hal ini memungkinkan Anda menggunakan kartu SIM pada perangkat lain.

Agar tidak terjadi entri ganda, kirim jenis informasi yang sama hanya sekali, misalnya mengirim kontak dari perangkat lain ke Nokia N90.

Sebelum pengiriman dimulai, Anda harus mengaktifkan sambungan Bluetooth pada kedua perangkat. Pada setiap perangkat, tekan **⌵**, lalu pilih **Koneksi > Bluetooth**. Pilih **Bluetooth > Aktif**. Berikan nama untuk setiap perangkat.

Untuk mengirim konten:

- 1 Tekan **⌵**, lalu pilih **Peralatan > Transfer** pada Nokia N90 Anda. Ikuti petunjuk di layar.
- 2 Perangkat akan mencari perangkat melalui sambungan Bluetooth. Bila pencarian selesai, pilih telepon lain dari daftar.
- 3 Anda akan diminta untuk memasukkan kode pada Nokia N90. Masukkan kode (1–16 angka), lalu pilih **OK**. Masukkan kode yang sama pada telepon lainnya, lalu pilih **OK**.
- 4 Aplikasi **Transfer** dikirim ke telepon lainnya sebagai pesan.
- 5 Buka pesan tersebut untuk menginstal **Transfer** pada telepon lain, kemudian ikuti petunjuk di layar.
- 6 Dari Nokia N90 Anda, pilih konten yang akan di salin dari telepon lain.

Konten akan disalin dari memori dan kartu memori telepon lain ke Nokia N90 dan kartu memori Anda. Waktu penyalinan akan tergantung pada jumlah data yang dikirim. Anda dapat membatalkan penyalinan dan melanjutkan di lain waktu. Aplikasi **Transfer** ditambahkan ke menu utama telepon lain.



Mengubah tampilan perangkat

Untuk mengubah tampilan telepon, seperti wallpaper dan ikon, tekan , lalu pilih **Peralatan > Tema**. Tema aktif ditandai dengan . Pada **Tema**, Anda dapat mengelompokkan berbagai elemen tema lainnya atau memilih gambar dari **Galeri** untuk personalisasi tema selanjutnya. Tema yang disimpan dalam kartu memori ditandai dengan . Tema dalam kartu memori tidak tersedia jika kartu memori tersebut belum dimasukkan ke dalam telepon. Jika Anda ingin menggunakan tema yang terdapat dalam kartu memori tanpa memasukkan kartu memori, simpan terlebih dahulu semua tema tersebut dalam memori telepon.

Lihat juga "**Pengaturan tampilan cover**", hal. 123.

Untuk membuka sambungan browser dan men-download tema lain, pilih **Download tema**.

Untuk mengaktifkan tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Terapkan**.

Untuk melihat dulu tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Lihat dulu**.

Untuk mengedit tema, gulir ke tema tersebut, lalu pilih **Pilihan > Edit** yang akan mengubah pilihan berikut:

- **Wallpaper**—Gambar yang akan ditampilkan sebagai gambar latar belakang dalam modus siaga.
- **Penghemat daya**—Jenis penghemat daya pada layar utama: waktu dan tanggal, atau teks yang Anda tulis sendiri. Lihat juga **P'hmat daya hbs wkt**, hal. 114.
- **Foto di 'Ke'**—Foto latar belakang untuk aplikasi **Ke**.

Untuk mengembalikan tema pilihan ke pengaturan awalnya, pilih **Pilihan > Kmblikan tema awal** saat Anda mengedit tema.

Modus Siaga aktif

Gunakan tampilan utama siaga untuk akses cepat ke aplikasi yang paling sering digunakan. Sesuai standar, modus siaga aktif akan berfungsi.

Tekan , pilih **Peralatan > P'aturan > Telepon > Modus siaga > Siaga aktif**, kemudian tekan  untuk mengaktifkan atau menonaktifkan siaga aktif.

Tampilan siaga aktif ditunjukkan dengan aplikasi standar di bagian atas layar, sedangkan kalender, agenda, dan penampil aktivitas dicantumkan di bagian bawah.

Gulir ke salah satu aplikasi atau aktivitas, kemudian tekan .



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

Untuk mengubah cara pintas aplikasi standar:

- 1 Tekan , pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Telepon** > **Modus siaga** > **Aplikasi siaga aktif**, kemudian tekan .
- 2 Sorot salah satu cara pintas ke aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Ubah**.
- 3 Pilih aplikasi baru dari daftar, kemudian tekan .

Beberapa cara pintas mungkin sudah ditetapkan sehingga Anda tidak dapat mengubahnya.

Membuat panggilan

Panggilan suara



Tips! Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara selama panggilan berlangsung, tekan atau . Jika volume suara telah diatur ke **Tidak bersuara**, Anda tidak dapat mengubah volume suara dengan tombol gulir. Untuk mengubah volume suara, pilih **Bersuara**, kemudian tekan atau .

- 1 Dalam modus siaga, masukkan nomor telepon beserta kode area. Tekan untuk menghapus angka. Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk karakter + (menggantikan kode akses internasional), lalu masukkan kode negara, kode area (tanpa awalan 0 jika perlu), kemudian nomor telepon.
- 2 Tekan untuk memanggil nomor tersebut.
- 3 Tekan untuk mengakhiri panggilan (atau untuk membatalkan upaya panggilan).

Menekan akan selalu mengakhiri panggilan, sekalipun aplikasi lain sedang aktif.

Mengaktifkan modus Flip tertutup saat panggilan berlangsung akan mengakhiri panggilan tersebut kecuali jika pengeras suara atau headset telah diaktifkan.

Untuk membuat panggilan dari **Kontak**, tekan , lalu pilih **Kontak**. Gulir ke nama yang dikehendaki, atau masukkan huruf pertama nama ke kolom pencarian. Kontak yang sesuai akan ditampilkan. Untuk membuat panggilan, tekan , atau pilih **Pilihan > Panggil > Panggilan suara**. Jika pada kontak terdapat lebih dari satu nomor, gulir ke nomor yang akan Anda panggil, lalu pilih **Panggil**.

Anda harus menyalin kontak dari SIM ke **Kontak** agar dapat membuat panggilan dengan cara ini. Lihat "[Menyalin kontak](#)", hal. 41.

Untuk memanggil kotak suara Anda () , tekan terus **1** pada modus siaga. Lihat juga "[Pengalihan panggilan](#)", hal. 121.



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

Untuk memanggil nomor keluar terakhir dalam modus siaga, tekan untuk mengakses daftar 20 nomor terakhir yang Anda panggil atau coba panggil. Gulir ke nomor yang dikehendaki, lalu tekan untuk memanggil nomor tersebut.

Membuat panggilan konferensi

- 1 Buat panggilan ke peserta pertama.
- 2 Untuk membuat panggilan ke peserta lain, pilih **Pilihan** > **Panggilan baru**. Panggilan pertama akan ditahan secara otomatis.
- 3 Bila panggilan baru sudah dijawab, untuk menggabungkan peserta pertama ke dalam panggilan konferensi, pilih **Pilihan** > **Konferensi**.

Untuk menambah peserta baru ke panggilan tersebut, ulangi langkah 2, lalu pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Tbh. ke konferensi**. Perangkat ini mendukung panggilan konferensi hingga 6 peserta, termasuk diri Anda.

Untuk melakukan percakapan pribadi dengan salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Pribadi**. Pilih peserta, kemudian tekan **Pribadi**. Panggilan konferensi ditahan pada perangkat Anda. Peserta lain masih dapat melanjutkan panggilan konferensi. Setelah percakapan pribadi selesai, pilih **Pilihan** > **Tbh. ke konferensi** untuk kembali ke panggilan konferensi.

Untuk mengurangi salah satu peserta, pilih **Pilihan** > **Konferensi** > **Gugurkan peserta**, gulir ke peserta tersebut, lalu pilih **Gugurkan**.

- 4 Untuk mengakhiri panggilan konferensi, tekan **⏏**.

Memanggil cepat nomor telepon

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

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

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

Panggilan melalui suara

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

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

Membuat panggilan melalui tag suara



Catatan: Penggunaan tag suara mungkin sulit dilakukan di lingkungan ramai atau dalam keadaan darurat, sehingga lebih baik Anda jangan hanya tergantung pada panggilan melalui suara.

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

- 1 Untuk memulai panggilan melalui suara, tekan terus tombol ambil. Jika Anda menggunakan headset yang kompatibel dengan tombol headset, tekan terus tombol headset untuk memulai panggilan suara.
- 2 Nada singkat diputar dan **Harap bicara sekarang** muncul di layar. Ucapkan nama atau nama panggilan yang tersimpan dalam kartu kontak dengan jelas.
- 3 Perangkat memutar tag suara yang tersimpan untuk kontak yang dikenali pada bahasa perangkat yang dipilih dan akan menampilkan nama dan nomor. Setelah batas waktu 1,5 detik, perangkat akan memanggil nomor tersebut.

Jika kontak yang dikenali salah, pilih **Berikut** untuk melihat daftar lain yang sesuai atau **Keluar** untuk membatalkan panggilan melalui suara.

Jika beberapa nomor tersimpan dalam satu nama, maka perangkat akan memilih nomor standar, jika telah diatur. Atau perangkat akan memilih nomor yang tersedia berikut: **Ponsel, Ponsel (rumah), Ponsel (kantor), Telepon, Telepon (rumah), dan Telepon (kantor)**.

Panggilan video

Saat membuat panggilan video, Anda dapat melihat video secara real-time dari dua-arah panggilan antara Anda dan penerima. Gambar video langsung atau gambar diam pilihan yang diambil dengan kamera perangkat Anda akan ditampilkan ke penerima panggilan video tersebut.

Agar dapat membuat panggilan video, Anda harus memiliki kartu USIM dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan panggilan video, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Panggilan video hanya dapat dibuat antara dua pihak. Panggilan video dapat dibuat ke telepon selular yang kompatibel atau salah satu klien ISDN. Panggilan video tidak dapat dibuat saat panggilan suara, video atau data lain sedang aktif.



Peringatan! Anda tidak dapat membuat panggilan darurat dalam modus Foto karena tombol tidak aktif. Untuk membuat panggilan darurat, aktifkan modus Flip terbuka.

Ikoni:

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

Anda menolak pengiriman video dari perangkat ini. Untuk mengirim gambar diam, lihat "[Pengaturan panggilan](#)" hal. 114.

- 1 Untuk memulai panggilan video, pada modus Flip terbuka, masukkan nomor telepon dalam modus siaga, atau pilih **Kontak**, lalu pilih salah satu kontak.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Panggil** > **Panggilan video**.
- 3 Aktifkan modus Foto setelah penerima menjawab panggilan.

Memulai panggilan video mungkin diperlukan beberapa saat. **Menunggu untuk foto** muncul di layar. Jika panggilan ini tidak berhasil (misalnya, jaringan tidak mendukung panggilan video atau perangkat penerima



tidak kompatibel), Anda akan ditanya apakah akan mencoba panggilan biasa atau mengirim pesan.

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



Tips! Untuk memperbesar atau memperkecil volume suara saat panggilan berlangsung, pada modus Flip terbuka, tekan atau , atau pada modus Foto, gerakkan joystick ke kiri atau kanan.

Untuk beralih antara melihat video atau hanya mendengar suara, pilih **Aktifkan/Nonaktifkan** > **Mengirim video** (Hanya modus Foto), **Mengirim audio** atau **Kirim audio & video** (Hanya modus Foto).

Untuk mengirim gambar video Anda secara langsung, putar unit kamera sehingga lensa menghadap Anda.

Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk memperbesar dan memperkecil gambar. Indikator zoom ditampilkan di bagian atas layar.

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

Jika modus Flip terbuka diaktifkan saat panggilan video berlangsung, pengiriman gambar video Anda akan terhenti karena kamera tidak aktif. Namun Anda tetap dapat melihat video dari penerima.



Catatan: Sekalipun Anda sudah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Hubungi operator jaringan atau operator selular Anda untuk informasi tentang harga.

Untuk mengakhiri panggilan video, tekan **؎**.

Berbagi-pakai video

Gunakan **Berbagi video** untuk mengirim video langsung atau klip video dari perangkat selular ke perangkat selular lain yang kompatibel selama panggilan suara berlangsung. Undang penerima untuk melihat video langsung atau klip video yang akan dibagi-pakai. Berbagi-pakai akan dimulai secara otomatis saat penerima mendapatkan undangan dan Anda mengaktifkan modus yang benar. Lihat "**Berbagi-pakai video**", hal. 33.

Persyaratan untuk berbagi-pakai video

Karena **Berbagi video** memerlukan sambungan 3G Universal Mobile Telecommunications System (UMTS),

maka kemampuan Anda menggunakan **Berbagi video** akan tergantung pada ketersediaan jaringan 3G tersebut. Hubungi operator selular Anda untuk mengajukan pertanyaan tentang kemampuan jaringan dan biaya penggunaan aplikasi ini. Untuk menggunakan **Berbagi video** Anda harus:

- Pastikan bahwa **Berbagi video** terinstal pada Nokia N90 Anda.
- Memastikan perangkat diatur untuk sambungan individu-ke-individu. Lihat "**Pengaturan**", hal. 33.
- Pastikan Anda memiliki sambungan UMTS aktif dan dalam jangkauan jaringan UMTS. Lihat "**Pengaturan**", hal. 33. Jika Anda memulai sesi berbagi-pakai video selama berada dalam jangkauan jaringan UMTS dan terjadi peralihan ke GSM, maka sesi berbagi-pakai tersebut akan terhenti, namun panggilan suara tetap berlanjut.
- Pastikan pengirim dan penerima telah terdaftar dalam jaringan UMTS. Jika Anda mengundang seseorang untuk bergabung dalam sesi berbagi-pakai namun teleponnya ternyata tidak aktif, tidak berada dalam jangkauan jaringan UMTS, belum terinstal aplikasi berbagi-pakai video, atau pengaturan sambungan orang ke orang belum ditetapkan, maka undangan tersebut tidak akan diketahui. Karena itu, Anda akan menerima pesan error bahwa penerima tidak dapat menerima undangan.

Pengaturan

Pengaturan sambungan individu-ke-individu

Sambungan individu-ke-individu disebut juga sebagai sambungan Session Initiation Protocol (SIP). Pengaturan profil SIP harus dikonfigurasi di telepon Anda agar dapat menggunakan **Berbagi video**. Pengaturan profil SIP berguna untuk membuat sambungan langsung individu-ke-individu ke perangkat lain yang kompatibel. Profil SIP juga harus dibuat untuk dapat melakukan sesi berbagi-pakai.

Tanyakan operator jaringan atau operator selular Anda untuk pengaturan profil SIP, dan simpan pengaturan tersebut pada perangkat Anda. Operator jaringan atau operator selular mungkin akan mengirim pengaturan kepada Anda melalui udara.

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

Pengaturan sambungan UMTS

Untuk mengatur sambungan UMTS, lakukan langkah berikut:

- Hubungi operator selular Anda untuk membuat perjanjian penggunaan jaringan UMTS.
- Pastikan pengaturan sambungan jalur akses UMTS sudah dikonfigurasi dengan benar. Untuk petunjuk, lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 115.

Berbagi-pakai video

Untuk menerima sesi berbagi-pakai, penerima harus menginstal **Berbagi video**, kemudian mengkonfigurasi pengaturan yang diperlukan pada perangkat selular mereka. Anda dan penerima harus terdaftar pada layanan agar dapat menggunakan berbagi-pakai.

Untuk menerima undangan bagi-pakai, Anda harus mendaftar ke layanan tersebut, memiliki sambungan UMTS aktif, dan berada dalam jangkauan jaringan UMTS.

Video langsung

- 1 Bila panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Live**.
- 2 Telepon akan mengirim undangan ke alamat SIP yang sudah Anda tambahkan ke kartu kontak penerima. Jika penerima memiliki beberapa alamat SIP dalam kartu kontak, pilih alamat SIP yang akan Anda undang, kemudian **Pilih** untuk mengirim undangan.
Jika alamat SIP tidak tersedia, masukkan alamat SIP. Pilih **OK** untuk mengirim undangan.

- 3 Berbagi-pakai akan dimulai secara otomatis saat penerima mendapatkan undangan dan Anda mengaktifkan modus Foto. Lihat "[Modus Foto](#)", hal. 13. Loudspeaker akan teraktivasi saat Anda mengaktifkan modus Foto. Anda juga dapat menggunakan headset untuk melanjutkan panggilan suara selama berbagi-pakai video.
- 4 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi-pakai. Pilih **Lanjutkn** untuk melanjutkan berbagi-pakai.
- 5 Untuk mengakhiri sesi berbagi-pakai, dalam modus Foto, kembali ke modus Flip terbuka. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan tombol Putus.

Klip video

- 1 Bila panggilan suara aktif, pilih **Pilihan > Berbagi video > Klip**.
Daftar klip video terbuka.
- 2 Pilih salah satu klip video yang akan Anda bagi-pakai. Tampilan klip terbuka. Untuk melihat dulu klip, pilih **Pilihan > Putar**.
- 3 Pilih **Pilihan > Undang**.
Anda mungkin harus mengkonversi klip video ke dalam format yang cocok untuk berbagi-pakai. **Klip harus dikonversi untuk pemakaian bersama. Lanjutkan?** muncul di layar. Pilih **OK**.

Telepon akan mengirim undangan ke alamat SIP yang sudah Anda tambahkan ke kartu kontak penerima.

Jika penerima memiliki beberapa alamat SIP dalam kartu kontak, pilih alamat SIP yang akan Anda undang, kemudian **Pilih** untuk mengirim undangan.

Jika alamat SIP tidak tersedia, masukkan alamat SIP. Pilih **OK** untuk mengirim undangan.

- 4 Berbagi-pakai akan dimulai secara otomatis dalam modus Flip terbuka jika penerima menerima undangan. Lihat "[Modus Flip terbuka](#)", hal. 12.
- 5 Pilih **Tunda** untuk menunda sesi berbagi-pakai. Pilih **Pilihan > Lanjutkn** untuk melanjutkan berbagi-pakai.
- 6 Untuk mengakhiri sesi berbagi-pakai, pilih **Berhenti**. Untuk mengakhiri panggilan suara, tekan tombol Putus.

Menerima undangan

Jika seseorang mengirim undangan untuk Anda, pesan undangan muncul di layar disertai nama pengirim atau alamat SIP. Jika perangkat Anda tidak diatur ke **Diam**, maka saat pesan undangan tersebut diterima akan berbunyi.

Jika seseorang mengirim undangan berbagi-pakai dan Anda tidak berada dalam jangkauan UMTS, maka Anda tidak akan mengetahui bahwa Anda telah menerima undangan.

Jika undangan diterima, Anda dapat memilih:

- **Kata Sandi:** untuk memulai sesi berbagi-pakai. Jika pengirim ingin berbagi-pakai video langsung, aktifkan modus Foto.
- **Dari:** untuk menolak undangan. Pengirim menerima pesan bahwa undangannya telah ditolak. Anda juga dapat menekan tombol Putus untuk menolak sesi berbagi-pakai dan memutuskan panggilan suara.

Untuk memutuskan sambungan sesi, jika berbagi-pakai video langsung, kembali ke modus Flip terbuka. Jika Anda berbagi-pakai klip video clip, pilih **Keluar. Pembagian selesai** muncul di layar.

Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan dalam modus Flip terbuka, tekan . Jika **Tbl. penjawab bebas** diatur ke **Aktif**, untuk menjawab panggilan dalam modus Flip tertutup, buka flip, kemudian panggilan akan dimulai secara otomatis. Atau, buka flip, lalu tekan . Untuk menjawab panggilan dan menggunakan pengeras suara dalam modus Flip tertutup, pilih **Jawab** ().

Untuk menghilangkan suara nada dering bila ada panggilan masuk, pilih **Diam**.



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

Jika Anda tidak ingin menjawab panggilan, dalam modus Flip terbuka, tekan untuk menolaknya. Dalam modus Flip tertutup, pilih **Tolak**. Pemanggil akan mendengar nada saluran sibuk. Jika Anda telah mengaktifkan **P'aturan p'alihaan p'gilan > Bila sibuk**, maka panggilan akan dialihkan, demikian juga dengan menolak panggilan masuk. Lihat "**Pengalihan panggilan**", hal. 121.

Bila menolak panggilan masuk dalam modus Flip terbuka, maka Anda juga dapat mengirim pesan teks ke pemanggil berisi alasan penolakan Anda. Pilih **Pilihan > Kirim pesan teks**. Anda dapat mengedit teks tersebut sebelum mengirimnya. Untuk mengatur pilihan ini dan menulis pesan teks standar, lihat "**Pengaturan panggilan**", hal. 114.

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

Menjawab atau menolak panggilan video

Bila ada panggilan video, akan ditampilkan.



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

Pada modus Flip terbuka, tekan  untuk menjawab panggilan video.

Untuk mulai mengirim video, aktifkan modus Olah gambar, kemudian gambar video langsung, rekaman klip video, atau foto yang diambil dengan kamera perangkat Anda ditampilkan ke pemanggil. Jika Anda ingin mengirim gambar video langsung, arahkan unit kamera ke tempat pengambilan gambar video yang akan dikirim. Jika modus Olah gambar tidak diaktifkan, maka pengiriman video tidak dapat dilakukan, namun Anda masih dapat mendengar orang lain. Tampilan abu-abu tampil menggantikan video. Untuk mengganti tampilan abu-abu dengan gambar diam, lihat "**Pengaturan panggilan**", **Foto di p'gilan video**, hal. 114



Tips! Untuk mengirim gambar video Anda, arahkan lensa unit kamera menghadap Anda.

Jika modus Flip terbuka diaktifkan saat panggilan video berlangsung, pengiriman gambar video Anda akan terhenti karena kamera tidak aktif. Namun Anda tetap dapat melihat video dari penerima.



Catatan: Sekalipun Anda sudah menolak pengiriman video saat panggilan video berlangsung, panggilan tersebut akan tetap dikenakan biaya sebagai panggilan video. Hubungi operator jaringan atau operator selular Anda untuk informasi tentang harga.

Untuk mengakhiri panggilan video, dalam modus Foto atau modus Flip terbuka, tekan .

Panggilan tunggu

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

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

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

Pilihan saat panggilan suara berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat digunakan saat panggilan suara berlangsung merupakan layanan jaringan. Pilih **Pilihan** saat panggilan berlangsung untuk beberapa pilihan berikut: **Tidak bersuara** atau **Bersuara**, **Jawab**, **Tolak**, **Pindah**, **Tahan** atau **Aktifkan**, **Aktifkan handset**, **Aktifkan loudsp.**, atau **Aktifkan handsfree** (jika headset yang kompatibel dengan sambungan Bluetooth sudah terpasang), **Akhiri pglan. aktif** atau **Akhiri semua pglan.**, **Panggilan baru**, **Konferensi**, dan **Transfer**. Pilih dari berikut ini:

Ganti—Untuk mengakhiri panggilan aktif dan menggantikannya dengan menjawab panggilan tunggu.

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

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



Tips! Anda dapat menambahkan nada DTMF ke kolom **Nomor telepon** atau **DTMF** pada kartu kontak.

Pilihan saat panggilan video berlangsung

Pilih **Pilihan** saat panggilan video berlangsung untuk pilihan berikut: **Aktifkan** atau **Nonaktifkan** (audio dalam modus Flip terbuka; video, audio, atau keduanya pada modus Foto), **Aktifkan handset** (jika headset dengan konektivitas Bluetooth terinstal), **Aktifkan loudsp.**, atau **Aktifkan handsfree** (hanya modus Flip terbuka dan jika headset dengan sambungan Bluetooth telah terpasang), **Akhiri pglan. aktif**, **Ubah urutan foto**, **Perbesar/Perkecil** (hanya modus Foto), dan **Petunjuk**.



Log

Pgl. terakhir

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



Tips! Bila Anda melihat catatan panggilan tidak terjawab dalamodus siaga, pilih **Tampilkan** untuk membuka daftar panggilan tidak terjawab. Untuk memanggil balik, gulir ke nama atau nomor, kemudian tekan **↵**.

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

Lama panggilan

Untuk memeriksa perkiraan lama panggilan telepon masuk dan keluar, tekan **☎** lalu pilih **Pribadi** > **Log** > **Lama panggilan**.

Untuk mengatur agar durasi panggilan muncul di layar setiap kali panggilan aktif, pilih **Pribadi** > **Log** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lihat lama panggilan**. Pilih **Ya** atau **Tidak**.



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

Untuk menghapus penghitung waktu lama panggilan, pilih **Pilihan** > **Hps. p'hitung waktu**. Untuk melakukannya, Anda memerlukan kode kunci, lihat "**Pengamanan**", "**Telepon dan SIM**", hal. 118.

Data paket

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

Memeriksa semua aktivitas komunikasi

Ikun dalam **Log**:



Aktivitas komunikasi panggilan masuk



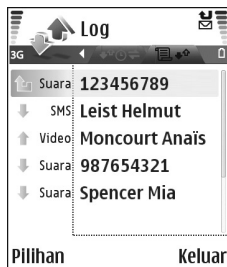
Panggilan keluar



Panggilan tidak terjawab

Untuk memonitor semua panggilan suara dan video, pesan teks, atau sambungan data yang dicatat oleh perangkat ini, tekan , pilih **Pribadi** > **Log**, lalu tekan  untuk membuka log umum.

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



 **Tips!** Jika Anda ingin melihat lama panggilan suara pada tampilan utama saat panggilan aktif, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lihat lama panggilan** > **Ya**.

 **Tips!** Untuk melihat daftar pesan terkirim, tekan  lalu pilih **Olahpesan** > **Terkirim**.

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

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

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

Untuk mengatur **Lama log**, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Lama log**. Aktivitas log akan tetap berada dalam memori telepon selama waktu yang sudah ditetapkan, setelah itu akan terhapus secara otomatis untuk mengosongkan memori. Jika Anda memilih **Tidak ada log**, maka isi log, register panggilan terakhir dan laporan pengiriman pesan akan terhapus secara permanen.

Untuk melihat rincian aktivitas komunikasi, pada tampilan log umum, gulir ke aktivitas, kemudian tekan tombol gulir.

 **Tips!** Pada tampilan rincian, misalnya Anda dapat menyalin nomor telepon ke clipboard dan menempelkannya pada pesan teks. Pilih **Pilihan** > **Salin Nomor**.

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



Kontak (Daftar telepon)

Tekan , lalu pilih **Kontak**. Pada **Kontak** Anda dapat menambahkan nada dering pribadi atau gambar kecil (thumbnail) ke kartu kontak. Anda juga dapat membuat grup kontak yang dapat digunakan untuk pengiriman pesan teks atau e-mail ke beberapa penerima sekaligus. Anda dapat menambahkan informasi kontak yang diterima (kartu nama) ke kontak. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 74. Informasi kontak hanya dapat dikirim atau diterima dari perangkat yang kompatibel.

 **Tips!** Buat salinan data informasi telepon ke kartu memori secara teratur. Anda dapat mengembalikan informasi tersebut, seperti kontak, ke telepon di lain waktu. Lihat "[Peralatan kartu memori](#)", hal. 20. Nokia PC Suite juga dapat digunakan untuk membuat salinan data kontak ke PC yang kompatibel. Lihat CD-ROM yang tersedia dalam kemasan perangkat.

 Pilihan pada **Kontak** adalah **Buka, Panggil, Buat pesan, Kontak baru, Buka percakapan, Edit, Hapus, Gandakan, Tambahkan ke grup, Milik grup, Tandai/Hapus tanda, Salin/Salin ke dir. SIM, Kontak SIM, Ke alamat web, Kirim, Rincian memori, Pengaturan, Petunjuk, dan Keluar**.

Menyimpan nama dan nomor

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



Tips! Jika Anda menggunakan berbagi-pakai video  dengan kontak, simpan alamat kontak session initiation protocol (SIP) di kolom **Alamat Web** kartu kontak. Masukkan alamat SIP dalam format sip:username@domainname (Anda dapat menggunakan alamat IP selain nama domain).

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

Untuk menghapus salah satu kartu kontak pada **Kontak**, pilih kartu tersebut, kemudian tekan . Untuk menghapus beberapa kartu kontak sekaligus, tekan  dan  akan menandai semua kontak tersebut, kemudian tekan  untuk menghapusnya.



Tips! Untuk menambah dan mengedit kartu kontak, gunakan Nokia Contacts Editor yang tersedia dalam Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang tersedia dalam kemasan perangkat.

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

 **Tips!** Sambungan cepat adalah cara cepat untuk memanggil beberapa nomor telepon yang sering digunakan. Anda dapat menetapkan tombol sambungan cepat untuk delapan nomor telepon. Lihat "[Memanggil cepat nomor telepon](#)", hal. 29.

 **Tips!** Untuk mengirim informasi kontak, pilih kartu yang akan dikirim. Pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia**, atau **Via Bluetooth**. Lihat "[Olahpesan](#)", hal. 67 dan "[Mengirim data melalui sambungan Bluetooth](#)", hal. 105.

Nomor dan alamat standar

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

- 1 Pada kontak, pilih salah satu kontak, kemudian tekan .
- 2 Pilih **Pilihan > Default**.

- 3 Pilih standar yang akan ditambahkan nomor atau alamat, lalu pilih **Pilih**.
- 4 Pilih nomor atau alamat yang akan ditetapkan sebagai standar.

Nomor atau alamat standar akan digarisbawahi dalam kartu kontak.

Menyalin kontak

Jika nomor telepon tersimpan dalam kartu SIM, salin nomor tersebut ke **Kontak**. Entri yang hanya tersimpan pada kartu SIM tidak akan ditampilkan dalam direktori kontak, dan perangkat tidak dapat mencocokkan nomor ke nama pada panggilan dan pesan masuk.

Jika kartu SIM baru dimasukkan ke telepon dan Anda membuka **Kontak** untuk pertama kalinya, maka Anda akan ditanya apakah ingin menyalin entri kontak pada kartu SIM ke memori perangkat atau tidak. Pilih **Ya** untuk menyalin entri tersebut ke direktori kontak.

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

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

 **Tips!** Anda dapat melakukan sinkronisasi kontak ke PC yang kompatibel dengan menggunakan Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang tersedia dalam kemasan perangkat.

Direktori SIM dan layanan SIM lainnya

Hubungi vendor kartu SIM untuk memperoleh informasi dan mengakses layanan kartu SIM, misalnya operator selular, operator jaringan atau vendor lainnya.

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

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

Untuk membatasi panggilan dari telepon ke nomor telepon yang dipilih, pilih **Pilihan** > **Aktif p'gilan tetap**. Untuk menambah nomor telepon baru ke daftar panggilan tetap,

pilih **Pilihan** > **Kontak SIM baru**. Untuk fungsi ini Anda memerlukan kode PIN2.

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

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

Menambahkan nada dering untuk kontak

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

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

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

Membuat grup kontak

 Pilihan dalam tampilan daftar grup adalah **Buka, Grup baru, Hapus, Ubah nama, Nada dering, Rincian memori, Pengaturan, Petunjuk, dan Keluar.**

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

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

Menghapus anggota dari grup

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

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

Kamera dan Galeri

Kamera

Perangkat Nokia N90 mendukung resolusi pengambilan gambar 1600×1200 piksel. Tampilan resolusi gambar dalam buku petunjuk ini mungkin berbeda.

Untuk mengaktifkan kamera, aktifkan **modus Foto**. Lihat "**Modus Foto**", hal. 13. Kamera akan aktif, kemudian Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil.



Peringatan! Anda tidak dapat membuat panggilan darurat dalam **modus Foto** karena tombol tidak aktif. Untuk membuat panggilan darurat, aktifkan **modus Flip terbuka**.

Jika kamera berada dalam **Modus video**, buka **modus foto** dengan memilih **Pilihan > Modus foto**.

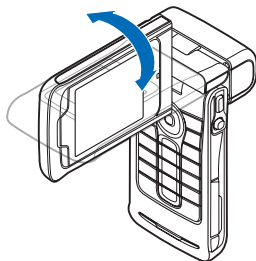


Foto akan disimpan secara otomatis ke dalam galeri dalam format .jpeg. Anda dapat mengirim foto dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau menggunakan sambungan Bluetooth.

Mengambil gambar dalam modus Foto

Untuk membuat pengaturan warna dan cahaya sebelum mengambil gambar, tekan joystick, lalu pilih **Blitz**, **Pengatur cahaya**, **Nilai pemaparan**, atau **Nada warna**. Lihat "**Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya**", hal. 48.

Untuk memilih panorama, tekan joystick, lalu pilih **Situasi**. Lihat "**Panorama**", hal. 48.

Perangkat ini juga dilengkapi poros putar kamera yang akan memudahkan pengambilan gambar dalam berbagai kondisi. Anda dapat memutar unit kamera searah jarum jam dan berlawanan arah jarum jam. Lihat "**Modus kamera**", hal. 14.

▶ Pilihan sebelum pengambilan gambar adalah **Modus video**, **Ke Galeri**, **Setup foto**, **Modus urutan/Modus normal**, **Aktifkan self-timer**, **Pengaturan**, dan **Petunjuk**.

Untuk mengunci fokus pada salah satu objek, tekan setengah tombol ambil. Indikator fokus yang terkunci berwarna hijau akan muncul pada layar. Jika fokus tidak terkunci, indikator fokus yang terkunci berwarna merah akan muncul di layar. Lepaskan tombol ambil, kemudian tekan kembali tombol tersebut setengah. Namun Anda dapat mengambil gambar tanpa mengunci fokus.

Untuk mengambil gambar, tekan tombol ambil. Jangan gerakan perangkat sebelum foto tersebut disimpan. Foto akan disimpan secara otomatis dalam folder **Foto & video** pada **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 58.

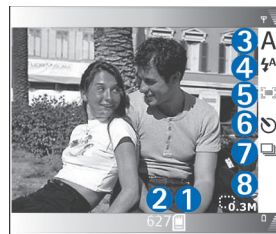
 **Tips!** Anda juga dapat mengambil gambar dengan nyaman saat berada dalam modus Kamera. Lihat "**Mengambil gambar dalam modus Kamera**", hal. 50.

Indikator kamera pada modus Foto menunjukkan sebagai berikut:

- Indikator memori telepon () dan kartu memori () (1) menunjukkan tempat penyimpanan foto.
- Indikator foto (2) untuk menunjukkan perkiraan jumlah foto, tergantung pada kualitas foto yang dipilih, yang cukup dalam memori perangkat atau kartu memori Anda.
- Indikator tempat (3) untuk menunjukkan tempat aktif. Lihat "**Panorama**", hal. 48.

- Indikator lampu kilat (4) untuk menunjukkan lampu kilat yang sudah diatur ke **Otomatis** () **A**), **Red. m'ta mrh** () **(C)**), **Dipaksa** () **(A)**), atau **Nonaktif** () **(X)**).

- Indikator fokus hijau (5) muncul di layar saat titik fokus dikunci oleh jendela bidik (tidak terlihat dalam modus urutan).
- Indikator timer foto otomatis (6) untuk menunjukkan bahwa timer foto otomatis aktif. Lihat "**Anda di dalam gambar—Timer otomatis**", hal. 47.
- Indikator modus urutan (7) untuk menunjukkan modus urutan aktif. Lihat "**Mengambil gambar secara berurutan**", hal. 47.
- Indikator resolusi (8) menunjukkan kualitas gambar yang dipilih. Lihat "**Mengubah pengaturan kamera foto diam**", hal. 49.



Cara pintas adalah sebagai berikut:

- Tekan joystick ke atas dan bawah untuk memperbesar dan memperkecil. Indikator pembesaran yang muncul pada jendela samping akan menunjukkan tingkat pembesaran.
- Tekan joystick untuk memasukkan pengaturan **Setup foto**. Lihat "**Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya**", hal. 48.
- Tekan joystick ke kiri atau kanan untuk mengubah modus lampu kilat.

Menyimpan foto yang sudah diambil mungkin akan berlangsung lebih lama jika Anda mengubah pengaturan untuk pembesaran, pencahayaan, atau warna.

Saat pengambilan gambar, perhatikan hal berikut:

- Sebaiknya pegang kamera dengan kedua tangan Anda agar tidak bergerak.
- Untuk mengambil foto atau merekam video dalam berbagai lingkungan, gunakan tempat yang sesuai untuk masing-masing lingkungan. Lihat "**Panorama**", hal. 48.
- Untuk membuat pengaturan warna dan cahaya sebelum mengambil gambar, tekan joystick, atau pilih **Pilihan > Setup foto > Situasi, Blitz, Pengatur cahaya, Nilai pemaparan, atau Nada warna**. Lihat "**Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya**", hal. 48.

- Kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar.
- Kamera akan beralih ke modus hemat baterai jika selama beberapa waktu tidak ada tombol yang ditekan. Untuk melanjutkan pengambilan gambar, tekan tombol ambil.

Setelah foto diambil, perhatikan hal berikut:

- Jika Anda tidak ingin menyimpan foto tersebut, pilih **Pilihan > Hapus**.
- Untuk kembali ke jendela bidik agar dapat mengambil gambar yang baru, tekan setengah tombol ambil.
- Untuk mengirim foto **Via multimedia, Via e-mail, atau Via Bluetooth**, pilih **Pilihan > Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "**Olahpesan**", hal. 67 dan "**Sambungan Bluetooth**", hal. 104. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif.
- Untuk mengirim foto ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan > Kirim ke pemanggil**.
- Untuk mengedit gambar, pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit foto**", hal. 51.
- Untuk mencetak gambar tersebut, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 61.

Mengambil gambar secara berurutan

Pilih **Pilihan** > **Modus urutan** untuk mengatur kamera agar mengambil 6 gambar berurutan. Anda juga dapat menggunakan modus urutan dengan **Aktifkan self-timer**. Lihat "**Anda di dalam gambar—Timer otomatis**", hal. 47. Gambar akan disimpan secara otomatis dalam **Galeri**.

Untuk mengambil gambar, tekan terus tombol ambil. Jika Anda ingin mengambil kurang dari enam gambar, lepaskan tombol ambil setelah menekan jumlah gambar yang dikehendaki.

Setelah pengambilan gambar dilakukan, gambar akan ditampilkan dalam kotak pada tampilan utama. Untuk melihat salah satu gambar, tekan joystick untuk membukanya.

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

Anda di dalam gambar—Timer otomatis

Gunakan timer foto otomatis untuk menunda pengambilan gambar, sehingga Anda dapat ikut berfoto. Untuk mengatur waktu tunda timer foto otomatis, pilih **Pilihan** > **Aktifkan self-timer** > **2 detik** atau **10 detik**. Untuk mengaktifkan timer waktu otomatis, pilih **Aktifkan**. Indikator timer foto otomatis (⌚) akan berkedip dan perangkat berbunyi saat penghitung waktu berjalan. Kamera mengambil gambar setelah waktu tunda yang

dipilih tercapai. Anda juga dapat menggunakan **Aktifkan self-timer** dalam modus urutan. Lihat "**Mengambil gambar secara berurutan**", hal. 47.



Tips! Pilih **Pilihan** > **Aktifkan self-timer** > **2 detik** untuk menopang tangan Anda saat pengambilan gambar.

Lampu kilat

Perhatikan jarak saat menggunakan lampu kilat. Jangan gunakan lampu kilat terlalu dekat dengan orang atau hewan. Jangan tutupi lampu kilat saat pengambilan gambar.

Kamera dilengkapi lampu kilat LED untuk kondisi cahaya yang rendah. Berikut adalah modus lampu kilat yang tersedia: **Otomatis** (⚡), **Red. m'ta mrh** (⦿), **Dipaksa** (⚡), atau **Nonaktif** (✖).

Pilih **Pilihan** > **Setup foto** > **Blitz** > **Dipaksa** untuk menggunakan lampu kilat.

Jika lampu kilat diatur ke **Nonaktif** atau **Otomatis** selama kondisi cerah, lampu kilat masih akan mengeluarkan cahaya rendah saat pengambilan foto. Hal ini memungkinkan subjek gambar melihat saat gambar diambil. Tidak ada efek cahaya lampu kilat pada hasil gambar yang diambil.

Jika lampu kilat diatur ke **Red. m'ta mrh**, maka warna merah pada mata akan berkurang dalam gambar.

Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya

Untuk mengaktifkan kamera agar menghasilkan warna dan cahaya lebih akurat, atau untuk menambahkan efek ke gambar atau video, pilih **Pilihan > Setup foto** atau **Setup video**, lalu pilih dari pilihan berikut:

Situasi—Pilih panorama yang sesuai untuk kondisi gambar yang sedang diambil. Lihat "**Panorama**", hal. 48. Setiap panorama akan menggunakan pengaturan cahaya sendiri seperti yang telah diatur untuk jenis kondisi tertentu.

Blitz (foto saja)—Atur lampu kilat ke **Otomatis**, **Red. m'ta mrh**, **Dipaksa**, atau **Nonaktif**. Lihat "**Lampu kilat**", hal. 47.

Pengatur cahaya—Pilih kondisi pencahayaan saat itu dari daftar. Hal ini memungkinkan kamera menghasilkan warna yang lebih tepat.

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

Nada warna—Pilih salah satu efek warna dari daftar.

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

Pengaturan akan kembali ke pengaturan standar jika Anda menutup kamera. Jika Anda memilih panorama baru, maka pengaturan akan berubah ke pengaturan panorama yang dipilih. Lihat "**Panorama**", hal. 48. Namun jika Anda harus

mengubah pengaturan persiapan, maka Anda dapat mengubahnya setelah memilih salah satu panorama.

Panorama

Panorama berguna untuk mencari pengaturan warna dan cahaya yang tepat dalam kondisi saat itu. Pilih panorama yang tepat untuk pengambilan gambar atau perekaman klip video dari daftar panorama. Pengaturan pada setiap panorama sudah diatur sesuai dengan gaya atau kondisi tertentu saat gambar diambil. Pilih **Pilihan > Setup foto/ Setup video > Situasi**:

Panorama video

Normal () (standar)—Gunakan panorama ini untuk semua kondisi.

Malam ()—Gunakan panorama ini saat kondisi cahaya redup.

Panorama foto

Otomatis () (standar)—Gunakan panorama ini dalam semua kondisi.

Modus close-up ()—Gunakan panorama ini untuk fotografi jarak dekat.

Malam ()—Gunakan panorama ini saat kondisi cahaya redup.

Olahraga ()—Gunakan panorama ini untuk pengambilan gambar objek yang bergerak cepat.

Perhatian, jika Anda menggunakan panorama ini, resolusi foto akan berkurang dari 1600×1200 menjadi 800×600. Lihat **Kualitas foto**, 49.

Tegak ()—Gunakan panorama ini untuk pengambilan gambar potret, seperti foto kepala dan berbagai posisi duduk.

Lansekap ()—Gunakan panorama ini untuk pengambilan gambar objek yang agak jauh.

Ditentukan p'guna ()—Gunakan panorama ini untuk membuat panorama sendiri dengan pengaturan lampu kilat, keseimbangan putih, nilai bukaan, dan nada warna Anda.

Saat pengambilan gambar, panorama standar adalah **Otomatis**. Namun jika Anda memilih panorama **Ditentukan p'guna**, maka pilihan tersebut akan menjadi panorama standar.

Untuk membuat panorama sendiri yang sesuai dengan kondisi tertentu, pilih panorama **Ditentukan p'guna**. Pada panorama pengguna, Anda dapat mengatur **Berdasarkan situasi**, **Blitz**, **Pengatur cahaya**, **Nilai pemaparan**, **Nada warna**, dan pilihan **Reset situasi pribadi**. Untuk menyalin pengaturan ke panorama lain, pilih **Berdasarkan situasi** dan panorama yang dikehendaki.

Mengubah pengaturan kamera foto diam

Terdapat dua jenis pengaturan untuk kamera foto diam dalam mode Foto: pengaturan **Setup foto** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup foto**, lihat "**Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya**", hal. 48. Pengaturan aktif akan kembali ke pengaturan standar setelah Anda menutup kamera, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan**, kemudian tentukan pilihan berikut:

Kualitas foto—Tinggi 2M – Cetak (resolusi 1600×1200), **Sdg. 0.5M – Email** (resolusi 800×600), atau **Rndh 0.3M – MMS** (resolusi 640×480). Semakin baik kualitas foto, semakin banyak memori yang dipakai. Kualitas gambar yang diperbesar lebih rendah dibanding gambar yang tidak diperbesar. Jika Anda ingin mencetak foto, pilih **Tinggi 2M – Cetak**. Jika Anda ingin mengirimnya melalui e-mail, pilih **Sdg. 0.5M – Email**. Untuk mengirim foto melalui MMS, pilih **Rndh 0.3M – MMS**.

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

Lihat titik fokus (hanya foto)—Pilih **Ya** jika Anda ingin titik fokus terlihat pada tampilan utama saat pengambilan gambar.

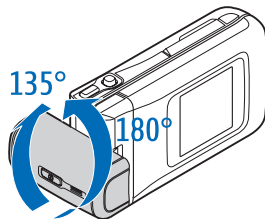
Lihat foto yg dit'gkap—Pilih **Ya** jika Anda ingin melihat foto setelah diambil, atau **Tidak** jika Anda ingin segera melanjutkan pengambilan gambar.

Memori sdg dipakai—Pilih tempat penyimpanan foto Anda.

Mengambil gambar dalam modus Kamera

Kamera dalam modus Kamera dapat diaktifkan dan juga digunakan selama panggilan aktif.

- 1 Untuk mengaktifkan modus Kamera, putar unit kamera dalam modus Flip tertutup. Lihat "**Modus kamera**", hal. 14. Pengunci tombol aktif dibuka, kemudian jendela bidik akan muncul pada tampilan cover. Untuk memperbesar atau memperkecil, gerakan joystick ke kanan atau ke kiri.
- 2 Untuk mengunci fokus pada salah satu objek, tekan setengah tombol ambil. Indikator fokus yang terkunci berwarna hijau akan muncul di layar. Jika fokus tidak terkunci, indikator fokus yang terkunci berwarna merah



akan muncul di layar. Lepaskan tombol ambil, kemudian tekan kembali tombol tersebut setengah. Namun Anda dapat mengambil gambar tanpa mengunci fokus.

- 3 Untuk mengambil gambar, tekan penuh tombol ambil. Gambar akan disimpan secara otomatis dalam galeri. Lihat "**Galeri**", hal. 58.

Agar foto tetap muncul pada layar setelah diambil, tekan terus tombol ambil. Untuk kembali ke jendela bidik, lepaskan tombol ambil.

Indikator modus kamera menunjukkan sebagai berikut:

- Indikator modus (1) untuk menunjukkan panorama aktif. Lihat "**Panorama**", hal. 48.
- Indikator memori telepon (📞) dan kartu memori (💾) (2) untuk menunjukkan lokasi penyimpanan foto.
- Indikator gambar (3) untuk menunjukkan perkiraan jumlah foto, tergantung pada kualitas foto yang dipilih, yang cukup dalam memori perangkat atau kartu memori Anda.
- Indikator fokus hijau (4) muncul di layar saat titik fokus dikunci oleh jendela bidik.



- Indikator timer foto otomatis (5) untuk menunjukkan bahwa timer foto otomatis aktif. Lihat "[Anda di dalam gambar—Timer otomatis](#)", hal. 47.
- Indikator lampu kilat (6) untuk menunjukkan lampu kilat yang sudah diatur ke **Otomatis** (⚡A), **Red. m'ta mrh** (👁), **Dipaksa** (⚡), atau **Nonaktif** (✖). Pilih antara mode lampu kilat dengan menggerakkan joystick ke atas atau bawah. Anda dapat melihat mode lampu kilat dalam jendela pop-up pada layar.
- Indikator pembesaran (7) untuk menunjukkan tingkat pembesaran. Gerakkan joystick ke kiri dan kanan untuk memperbesar dan memperkecil.
- Indikator joystick (⬆️) (8) untuk menunjukkan bahwa tersedia menu **Pilihan**. Tekan joystick untuk membuka menu **Pilihan**.

Untuk menutup kamera dalam mode Kamera, kembali ke mode Flip tertutup dengan memutar unit kamera. Lihat "[Modus Flip tertutup](#)", hal. 13.

Pilihan mode Kamera

Untuk mengubah pengaturan foto, tekan joystick, lalu tentukan pilihan berikut:

Modus bidik—Untuk memilih panorama yang tepat dalam kondisi pengambilan foto. Lihat "[Panorama](#)", hal. 48.

Pandangan t'balik—Untuk memutar gambar hingga 180 derajat. Anda memerlukan pilihan ini saat mengambil gambar, misalnya, gambar diri, jika unit kamera diputar menghadap Anda, posisi jendela bidik menjadi terbalik.

Timer otomatis—Untuk mengaktifkan timer foto otomatis. Pilih **2 detik** atau **10 detik**.

Nilai eksposur—Untuk mengubah kecerahan gambar.

Pengaturan—Untuk mengubah pengaturan **Kualitas foto**, **Memori digunakan**, dan **Lih. foto yg dit'gkp**. Lihat "[Mengubah pengaturan kamera foto diam](#)", hal. 49.

Mengedit foto

Untuk mengedit gambar setelah diambil, atau gambar yang tersimpan dalam **Galeri**, pilih **Pilihan > Edit**. Anda dapat membuka aplikasi **Galeri** dalam mode Foto atau dalam mode Flip terbuka.

▶ Pilihan dalam tampilan utama edit adalah **Terapkan efek**, **Tutup edit**, **Batal**, **Kirim**, **Layar penuh/Layar normal**, **Memperbesar/Memperkecil**, **Simpan**, **Cetak** dan **Petunjuk**.

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

Untuk memotong gambar, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Potong**. Pilih **Manual** untuk memotong ukuran gambar secara manual atau memilih rasio aspek yang sudah ditentukan dari daftar. Jika Anda memilih **Manual**, akan muncul tanda silang di sudut kiri atas gambar. Untuk memindahkan tanda silang dan memilih area yang akan dipotong, gerakkan joystick. Pilih **Tetapkan**. Tanda silang lainnya muncul di sudut kiri bawah. Pilih lagi area yang akan dipotong, lalu pilih **Potong**. Area yang dipilih membingkai gambar yang akan dipotong.

Untuk mengurangi mata merah dalam foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Reduksi mata merah**. Pindahkan tanda silang ke atas mata, kemudian tekan joystick. Sebuah lingkaran akan muncul pada tampilan. Untuk mengurangi ukuran lingkaran tersebut agar sesuai dengan ukuran mata, gerakkan joystick. Tekan joystick untuk mengurangi mata merah.

Untuk menambahkan clip art ke foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Klip-art**. Pilih objek yang akan ditambahkan dari daftar, kemudian tekan joystick. Untuk menggerakkan, memutar, dan mengubah ukuran objek, pilih **Pilihan > Pindah, Ukur ulang**, atau **Putar**.

Untuk menambahkan teks ke foto, pilih **Pilihan > Terapkan efek > Teks**. Masukkan teks, lalu pilih **OK**. Untuk mengedit teks, pilih **Pilihan > Pindah, Ukur ulang, Putar**, atau **Pilih warna**.

Cara pintas dalam modus Flip terbuka:

- Untuk menampilkan foto dalam layar penuh, tekan *****. Untuk kembali ke tampilan normal, tekan kembali *****.
- Untuk memutar foto searah atau berlawanan jarum jam, tekan **1** dan **3**.
- Untuk memperbesar atau memperkecil, tekan **5** dan **0**.

Tips untuk mengambil foto yang bagus

Dengan memutar poros putar kamera, pengambilan tampilan dalam kondisi sulit menjadi lebih mudah. Anda dapat memutar unit kamera searah atau berlawanan arah jarum jam. Lihat "[Modus kamera](#)", hal. 14.

Kualitas gambar

Gunakan kualitas gambar yang tepat. Kamera memiliki tiga modus kualitas gambar (**Tinggi 2M – Cetak, Sdg. 0.5M – Email**, dan **Rndh 0.3M – MMS**). Gunakan pengaturan **Tinggi 2M – Cetak** agar kamera menghasilkan kualitas gambar sempurna yang tersedia. Namun demikian, kualitas gambar yang lebih baik tersebut memerlukan tempat penyimpanan yang lebih besar. Untuk lampiran MMS dan e-mail, sebaiknya gunakan pengaturan **Sdg. 0.5M – Email** atau **Rndh 0.3M – MMS**. Untuk menentukan kualitas pada modus foto di kamera, pilih **Pilihan > Pengaturan**.

Latar belakang

Gunakan latar belakang yang sederhana. Untuk potret dan gambar lain dengan orang sebagai subjek, hindari latar belakang yang rumit dan kacau, yang dapat mengalihkan perhatian dari subjek. Pindahkan posisi kamera atau subjek, bila kondisi di atas tidak dapat dihindari. Dekatkan kamera ke objek untuk menghasilkan foto yang lebih jelas.

Kedalaman

Saat pengambilan gambar pemandangan dan panorama, tambahkan kedalaman pada gambar dengan menempatkan objek ke latar depan. Namun jika objek terlalu dekat ke kamera, objek tersebut akan menjadi buram.

Kondisi pencahayaan

Mengubah sumber, intensitas, dan arah cahaya dapat mengubah foto secara dramatis. Berikut adalah beberapa jenis kondisi pencahayaan:

- **Sumber cahaya di belakang subjek.** Hindari subjek di depan sumber cahaya terang. Jika sumber cahaya berada di belakang subjek atau terlihat pada layar, kontras gambar yang dihasilkan mungkin kurang memadai, terlalu gelap dan muncul efek cahaya yang tidak dikehendaki. Anda juga dapat menggunakan lampu kilat untuk menambah pencahayaan ke bayangan. Lihat "[Lampu kilat](#)", hal. 47.

- **Cahaya samping pada subjek.** Cahaya kuat dari samping akan memberikan efek dramatis, namun mungkin menjadi terlalu terang sehingga menghasilkan kontras yang tinggi.
- **Sumber cahaya di depan subjek.** Cahaya matahari yang terlalu kuat akan menyilaukan mata subjek. Kontras juga dapat terlalu tinggi.
- **Pencahayaan optimal** terdapat dalam kondisi dengan cahaya lembut yang redup, misalnya, pada saat hari berawan dan cerah sebagian atau pada hari cerah di bawah bayangan pohon.

Merekam video

Untuk mengaktifkan kamera dan jendela bidik pada layar utama, aktifkan modus Foto. Lihat "[Mengambil gambar dalam modus Foto](#)", hal. 44. Kamera akan aktif, kemudian Anda dapat melihat tampilan yang akan diambil.

Jika kamera dalam **Modus foto**, buka perekam video dengan memilih **Pilihan > Modus video**.

Untuk membuat pengaturan warna dan cahaya sebelum merekam video, tekan joystick, lalu pilih **Pengatur cahaya**, atau **Nada warna**. Lihat "[Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya](#)", hal. 48.

Untuk memilih panorama, tekan joystick, lalu pilih **Situasi**. Lihat "[Panorama](#)", hal. 48.

► Pilihan sebelum merekam video adalah **Modus foto, Ke Galeri, Setup video, Pengaturan, dan Petunjuk.**

- 1 Tekan tombol ambil untuk mulai merekam. Ikon rekam ● muncul di layar. Lampu kilat LED menyala, dan terdengar nada, menunjuk ke subjek yang sedang direkam video. Tidak ada efek lampu kilat pada hasil video yang diambil.
- 2 Untuk sewaktu-waktu menunda proses rekaman ini, pilih **Tunda**. Ikon tunda ■ akan berkedip pada tampilan. Rekaman video akan berhenti secara otomatis jika rekaman diatur ke tunda dan tidak ada tombol yang ditekan dalam waktu 1 menit.
- 3 Pilih **Lanjutkn** untuk melanjutkan rekaman.
- 4 Pilih **Berhenti**, atau tekan tombol ambil untuk menghentikan rekaman. Klip video secara otomatis disimpan ke folder **Foto & video** pada **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 58.

Indikator perekam video akan menunjukkan sebagai berikut:

- Indikator memori telepon (📶) dan kartu memori (💾) (1) untuk menunjukkan tempat penyimpanan video.



- Indikator panjang video aktif (2) untuk menunjukkan waktu yang sudah berlangsung dan sisa waktu.
- Indikator tempat (3) untuk menunjukkan tempat aktif. Lihat "**Panorama**", hal. 48.
- Indikator mikrofon (4) untuk menunjukkan bahwa mikrofon tidak bersuara.
- Indikator format file (5) menunjukkan format klip video sesuai dengan kualitas video yang dipilih.
- Indikator kualitas video (6) menunjukkan kualitas klip video yang dipilih. Lihat "**Pengaturan video**", hal. 55

Berikut adalah beberapa cara pintas:

- Tekan joystick ke atas atau bawah untuk memperbesar atau memperkecil. Indikator pembesaran yang muncul pada jendela samping akan menunjukkan tingkat pembesaran.
- Tekan joystick untuk memasukkan pengaturan **Setup video**. Lihat "**Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya**", hal. 48.

Setelah klip video direkam:

- Untuk segera memutar klip video yang baru Anda rekam, pilih **Pilihan > Putar**.
- Jika Anda tidak ingin menyimpan video tersebut, pilih **Pilihan > Hapus**.
- Untuk kembali ke jendela bidik agar merekam video baru, tekan tombol ambil.

- Untuk mengirim foto **Via multimedia**, **Via e-mail**, atau **Via Bluetooth**, pilih **Pilihan > Kirim**. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Olahpesan", hal. 67 dan "Sambungan Bluetooth", hal. 104. Pilihan ini tidak tersedia selama panggilan aktif.
- Untuk mengirim klip video ke pihak lain selama panggilan aktif, pilih **Pilihan > Kirim ke pemanggil**.
- Untuk mengedit video, pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "Mengedit klip video", hal. 56.

Pengaturan video

Terdapat dua jenis pengaturan untuk perekam video dalam modus Foto: pengaturan **Setup video** dan pengaturan utama. Untuk mengubah pengaturan **Setup video**, lihat "Pengaturan persiapan—Mengubah warna dan cahaya", hal. 48. Pengaturan aktif akan kembali ke pengaturan standar setelah Anda menutup kamera, namun pengaturan utama akan tetap sama hingga Anda mengubahnya kembali. Untuk mengubah pengaturan utama, pilih **Pilihan > Pengaturan** dan dari berikut ini:

Perekaman audio—Pilih **Aktif** jika Anda ingin merekam foto dan suara.

Kualitas video—Menetapkan jenis file klip video ke **Tinggi**, **Normal**, atau **Berbagi**. Jenis file ditunjukkan dengan salah satu dari ikon berikut:  (Tinggi),  (Normal), atau  (Bagi-pakai). Jika Anda memilih **Tinggi** atau **Normal**, panjang rekaman video akan dibatasi oleh tempat yang

tersedia pada kartu memori, dan maksimal 1 jam untuk setiap klip. Jika Anda ingin melihat video pada pesawat TV atau PC, pilih jenis video **Tinggi**, yang memiliki resolusi CIF (352×288) dan format file .mp4. Klip video yang tersimpan dalam format .mp4 tidak dapat dikirim dalam pesan multimedia. Jika Anda ingin melihat klip tersebut dalam telepon selular, pilih **Normal**, yang memiliki resolusi QCIF (176×144) dan format file .3gp. Untuk mengirim klip video melalui MMS, atau mengirimnya melalui bagi-pakai video, pilih **Berbagi** (resolusi QCIF, format file .3gp). Lihat "Berbagi-pakai video", hal. 32. Klip video dibatasi hingga 300 kB (setara dengan durasi sekitar 20 detik) agar mudah dikirim sebagai pesan multimedia ke perangkat yang kompatibel. Namun, beberapa jaringan hanya mendukung pengiriman pesan multimedia dengan ukuran maksimal 100 kB. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Tambah ke album—Pilih apakah Anda ingin menyimpan klip video yang sudah direkam ke album tertentu dalam **Galeri**. Memilih **Ya**, akan membuka daftar album yang tersedia.

Lihat vid. yg dit'gkap—Jika memilih **Ya**, Anda dapat memutar rekaman klip video segera setelah video tersebut direkam, yakni dengan memilih **Pilihan > Putar** dalam kamera. Jika memilih **Tidak**, maka Anda dapat segera merekam video baru.

Memori sdg dipakai—Tetapkan penyimpanan memori standar: memori telepon atau kartu memori.

Jika memori telepon mulai habis, kualitas perekaman akan menurun. Untuk mengosongkan memori telepon, pindahkan data ke kartu memori atau PC yang kompatibel, atau hapus data.

 **Tip!** Anda dapat mengatur kamera agar menggunakan kartu memori yang kompatibel untuk menyimpan video, yakni dengan memilih **Pilihan > Pengaturan > Memori sdg dipakai > Kartu memori**.

Mengedit klip video

Anda dapat mengedit klip video pada **Galeri** dalam mode Flip terbuka atau dalam mode Foto. Lihat "**Mengambil gambar dalam mode Foto**", hal. 44, dan "**Galeri**", hal. 58.

Untuk mengedit klip video dan membuat klip video seperti yang dikehendaki, gulir ke salah satu klip video, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Anda dapat membuat klip video seperti yang dikehendaki dengan menggabungkan dan memotong berbagai klip video, kemudian menambahkan foto, klip suara, transisi, dan efek. Transisi adalah efek visual yang dapat ditambahkan pada awal dan akhir video atau antara klip video.

Dalam editor video Anda dapat melihat dua baris waktu: baris waktu klip video dan baris waktu klip suara. Jika Anda menambahkan foto, teks, atau transisi ke klip video, maka tambahan tersebut ditampilkan pada baris waktu klip video. Untuk bergerak pada baris waktu, gulir ke kiri atau kanan. Untuk beralih antara baris waktu, gulir ke atas atau bawah.

Mengedit video, suara, foto, teks, dan transisi

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

Pada tampilan Edit video, Anda dapat memasukkan beberapa klip video untuk membuat sebuah klip video sendiri, kemudian mengedit klip tersebut dengan mengubah dan menambahkan efek. Anda dapat menambahkan foto dan klip suara, kemudian mengubah durasinya, dan juga menambahkan teks dan transisi ke klip tersebut. Tekan  dan  untuk beralih antara klip video dan klip suara.

Untuk mengubah video, pilih dari pilihan berikut:

Edit klip video:

Potong—Memotong klip video dalam tampilan Potong klip video.

Tambah efek warna—Menambahkan efek warna pada klip video.

Guna gerakan lambat—Memperlambat kecepatan klip video.

Tidak bersuara/Tidak bersuara—Menghilangkan atau mengaktifkan suara klip audio asli.

Pindahkan (hanya ditampilkan jika dua atau beberapa klip video sudah dimasukkan)—Memindahkan klip video ke lokasi yang dipilih.

Hapus—Menghapus klip video dari video.

Gandakan—Membuat salinan klip video pilihan.

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

Edit foto (hanya ditampilkan jika Anda telah menambahkan foto)—Untuk memindahkan, menghapus atau menggandakan foto; menetapkan durasi di layar; dan mengatur latar belakang atau efek warna ke foto tersebut.

Edit klip suara:

Potong—Memotong klip suara dalam tampilan Potong klip suara.

Pindahkan (hanya ditampilkan jika dua atau beberapa klip suara sudah dimasukkan)—Memindahkan klip suara ke lokasi yang dipilih.

Tetapkan lamanya—Mengubah panjang klip suara.

Hapus—Menghapus klip suara dari video.

Gandakan—Membuat salinan klip suara pilihan.

Edit transisi—Tersedia 3 jenis transisi: di awal video, di akhir video dan pada transisi antara klip video. Transisi awal dapat dipilih jika transisi pertama pada video sedang aktif.

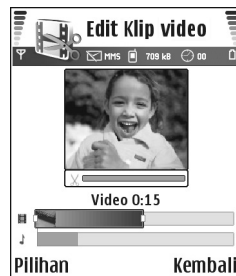
Sisipkan:

Klip video—Menyisipkan klip video pilihan. Thumbnail klip video ditampilkan dalam tampilan utama. Thumbnail terdiri dari tampilan pertama klip video selain hitam dari klip video. Nama dan panjang klip video pilihan tersebut juga ditampilkan.

Foto—Menyisipkan foto pilihan. Thumbnail foto ditampilkan pada tampilan utama.

Teks—Menyisipkan teks ke klip video. Anda dapat menyisipkan judul, teks keterangan, atau pernyataan.

Klip suara—Menyisipkan klip suara pilihan. Nama dan panjang klip suara pilihan muncul pada tampilan utama.



Klip suara baru—Merekam klip suara baru ke lokasi pilihan.

Film—Untuk melihat film dalam layar penuh atau sebagai gambar kecil (thumbnail), menyimpan film, atau memotong film ke ukuran yang sesuai bagi pengiriman melalui pesan multimedia.

 **Tip!** Untuk mengambil gambar dari klip video, pilih **Pilihan > Bidik gambar** dalam Tampilan gambar kecil atau Potongan klip video.

Untuk memotong klip video atau suara, pindahkan ke baris waktu (timeline) yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan > Edit klip video > Potong** atau **Pilihan > Edit klip suara > Potong**. Untuk menandai titik awal klip suara atau video dalam tampilan Potongan klip video atau Potongan klip suara, pilih **Pilihan > Tnd mulai**. Untuk menandai bagian akhir klip suara atau video, pilih **Pilihan > Tnd akhir**. Untuk memutar potongan klip, pilih **Pilihan > Putar bgn. ditandai**. Untuk menyimpan perubahan, tekan **Selesai**.

Untuk menyimpan video, dalam tampilan utama editor video, pilih **Pilihan > Film > Simpan**. Untuk menentukan **Memori digunakan**, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Standarnya adalah memori telepon.

 **Tips!** Pada tampilan **Pengaturan**, Anda dapat menetapkan **Nama video standar**, **Nm. lyr. foto standar**, **Resolusi**, dan **Memori digunakan**.

Pilih **Kirim > Via multimedia, Via e-mail**, atau **Via Bluetooth** jika Anda ingin mengirim video. Hubungi operator selular untuk informasi tentang ukuran maksimal pesan multimedia yang dapat dikirim. Jika video Anda terlalu besar untuk dikirim melalui pesan multimedia, simbol  akan muncul di layar. Pilih **Pilihan > Film > Edit untuk MMS** untuk memotong film.

 **Tips!** Jika Anda ingin mengirim klip video yang melebihi ukuran maksimal pesan multimedia yang diperbolehkan oleh operator selular, kirim klip tersebut menggunakan Bluetooth. Lihat "[Mengirim data melalui sambungan Bluetooth](#)", hal. 105. Anda juga dapat mengirim video menggunakan Bluetooth ke dalam PC yang memiliki fitur Bluetooth, atau menggunakan pembaca kartu memori (perangkat tambahan).



Galeri

Untuk menyimpan dan mengelola foto, klip video, klip suara, daftar putar, dan penghubung streaming, dalam modus Flip terbuka, tekan , lalu pilih **Galeri**. Untuk membuka galeri dalam modus Foto, pilih **Pilihan > Ke Galeri**. Dalam modus Foto, hanya folder **Foto & video** yang tersedia.



Tips! Untuk beralih dari **Galeri** ke kamera dalam **modus Foto**, pilih **Kamera**.

Pilih **Foto & video**, **Trek**, **Klip suara**, **Hubungan**, atau **Semua file**, lalu tekan **OK** untuk membukanya.

Anda dapat mengakses dan membuka folder; kemudian menandai, menyalin dan memindahkan objek ke folder. Klip suara, klip video, file .ram dan penghubung streaming dibuka dan diputar dalam aplikasi RealPlayer. Lihat "[RealPlayer™](#)", hal. 62. Anda juga dapat membuat album; kemudian menandai, menyalin dan menambahkan objek ke album. Lihat "[Album](#)", hal. 60.



Tips! Anda dapat mengirim foto dari perangkat ini ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia Phone Browser yang tersedia di Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama perangkat.

Tekan **OK** untuk membuka file. Video, musik, dan klip suara akan terbuka dalam **RealPlayer**. Lihat "[Melihat foto dan klip video](#)", hal. 59.



Untuk menyalin atau memindahkan file ke kartu memori atau memori telepon, pilih salah satu file lalu **Pilihan** > **Atur** > **Salin ke kartu memori/Pindah ke kartu mem.** atau **Salin ke mem. telepon/Pindah ke mem. tel.**. File yang disimpan pada kartu memori ditandai dengan .

Untuk men-download file ke dalam **Galeri** pada salah satu folder utama menggunakan browser, pilih ikon download, misalnya () untuk men-download gambar. Browser akan terbuka, kemudian Anda dapat memilih salah satu penunjuk situs yang akan di-download.

Melihat foto dan klip video

Gambar yang diambil dan klip video yang direkam menggunakan kamera telepon akan disimpan dalam folder **Foto & Video** di **Galeri**. Jenis file dari klip video ditunjukkan dengan salah satu ikon berikut:  (Tinggi),  (Normal), atau  (Bagi-pakai). Untuk informasi lebih lanjut tentang kualitas video, lihat "[Pengaturan video](#)", hal. 55. Foto dan klip video juga dapat dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail atau melalui sambungan Bluetooth. Agar foto atau klip video yang diterima di galeri atau media player dapat dilihat, Anda harus menyimpannya dalam memori telepon atau pada kartu memori.

Buka folder **Foto & video** dalam **Galeri**. File foto dan klip video berada dalam satu kelompok, dan disusun menurut tanggal. Jumlah file dapat dilihat pada tampilan. Untuk mencari file, gulir ke atas atau bawah. Tekan terus tombol atas atau bawah untuk mencari file dalam kelompok yang tak terputus. Untuk memindahkan beberapa file sekaligus, gulir ke kiri atau kanan.



Tips! Untuk menelusuri dan membuka file dalam modus Foto, gunakan joystick.

▶ Pilihan dalam tampilan utama **Foto & video** adalah **Buka** (hanya foto), **Putar** (hanya video), **Kirim**, **Ke Kamera**, **Tambah ke Album**, **Album**, **Cetak** (hanya foto), **Edit**, **Hapus**, **Atur**, **Tandai/Hapus tanda**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk mengedit foto atau klip video, pilih **Pilihan > Edit**. Editor foto atau editor video akan terbuka.

Untuk menambahkan foto atau klip video ke salah satu album dalam galeri, pilih **Pilihan > Tambah ke Album**. Lihat "**Album**", hal. 60.

Untuk membuat klip video seperti yang dikehendaki, pilih salah satu klip video, atau beberapa klip, dalam galeri, lalu pilih **Pilihan > Edit**. Lihat "**Mengedit klip video**", hal. 56.

▶ Pilihan saat melihat foto adalah **Perbesar**, **Kirim**, **Tambah ke album**, **Atur sbg. wallpaper**, **Tetapkan ke kontak**, **Cetak**, **Edit**, **Hapus**, **Ubah nama**, **Lihat rincian**, **Tambah 'Ke'**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk mencetak gambar dengan printer yang terhubung ke perangkat Anda, atau menyimpannya pada MMC untuk pencetakan di lain waktu dengan printer yang kompatibel, pilih **Pilihan > Cetak**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 61.

Untuk memperbesar foto, pilih **Pilihan > Perbesar**. Rasio pembesaran akan muncul di bagian atas tampilan. Rasio pembesaran tidak disimpan secara permanen.

Untuk menghapus foto atau klip video, tekan **C**.

Album

Menggunakan album, Anda dapat mengatur foto dan klip video dengan mudah. Untuk melihat daftar album, dalam folder **Foto & video**, pilih **Pilihan > Album**. Album disusun menurut abjad. Untuk melihat isi album, tekan tombol gulir.

Untuk membuat album baru, pilih **Pilihan > Album baru**. Masukkan nama untuk album tersebut, lalu pilih **OK**.

Untuk menambahkan gambar atau klip video ke album dalam galeri, gulir ke salah satu gambar atau klip video, lalu pilih **Pilihan > Tambah ke album**. Daftar album akan terbuka. Pilih album yang akan ditambahkan gambar atau klip video, lalu tekan tombol gulir.

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

Olahgambar

Cetak foto

Anda dapat mencetak foto dengan **Cetak foto** yakni dengan memilih pilihan cetak dalam galeri, kamera, editor foto, penampil foto, atau modus siaga aktif.

Gunakan **Cetak foto** untuk mencetak foto menggunakan kabel data, sambungan Bluetooth, atau kartu memori.

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



Catatan: Untuk mencetak ke printer yang mendukung PictBridge, pilih pilihan cetak foto sebelum Anda memasang kabel USB.

Pilih foto yang akan dicetak, lalu **Pilihan > Cetak**.

Memilih printer

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

Jika printer USB yang mendukung PictBridge sudah tersambung menggunakan kabel CA-53 yang diberikan bersama perangkat ini, printer tersebut secara otomatis akan muncul di layar.

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

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

Tampilan sebelum cetak

Tampilan sebelum cetak akan terbuka hanya jika Anda memulai pencetakan foto dalam galeri atau modus siaga aktif.

Foto yang Anda pilih akan muncul dalam tata letak yang sudah ditetapkan sebelumnya. Untuk mengubah tata letak tersebut, gulir ke kiri dan kanan dalam daftar tata letak yang tersedia untuk printer pilihan. Jika foto melebihi ukuran satu halaman, gulir ke atas dan ke bawah untuk menampilkan halaman tambahan.



Pilihan dalam lihat dulu cetak adalah **Cetak**, **Pengaturan**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Pengaturan cetak

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

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

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



Tekan , lalu pilih **RealPlayer**. Dengan **RealPlayer**, Anda dapat memutar klip video, klip suara dan daftar lagu, atau melakukan streaming file media melalui udara. Penghubung streaming dapat diaktifkan bila Anda mengakses halaman Web, atau dapat disimpan dalam memori telepon atau kartu memori. Anda juga dapat menggunakan RealPlayer dalam modus Foto dengan fungsi tombol terbatas. Lihat "**Mengambil gambar dalam modus Foto**", hal. 44.

RealPlayer mendukung file dengan ekstensi seperti .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3, dan .wav. Namun **RealPlayer** tidak harus mendukung semua format file atau semua variasi format file. Misalnya, **RealPlayer** akan mencoba untuk

membuka semua file .mp4, namun beberapa file .mp4 mungkin berisi materi yang tidak sesuai dengan standar 3GPP dan karena itu tidak didukung oleh perangkat ini.



Tips! Anda dapat mengirim file musik dari perangkat ke kartu memori melalui Nokia Audio Manager yang tersedia di Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama perangkat.

Memutar klip video atau suara



Peringatan: Dengarkan musik pada tingkat volume suara sedang. Terus menerus mendengarkan musik pada volume suara tinggi dapat merusak pendengaran Anda.



Pilihan dalam **RealPlayer** bila klip dipilih adalah **Putar/Lanjutkan, Putar di lyr. penuh, Lanjut di lyr. penuh, Berhenti, Tidak bersuara/Bersuara, Rincian klip, Kirim, Pengaturan, Petunjuk**, dan **Keluar**.

- 1 Untuk memutar file media yang disimpan dalam memori telepon, atau pada kartu memori, pilih **Pilihan > Buka** lalu pilih:
Klip terakhir—Untuk memutar salah satu dari 6 file terakhir yang diputar dalam **RealPlayer**.
Klip disimpan—Untuk memutar file yang tersimpan dalam **Galeri**. Lihat "**Galeri**", hal. 58.

Klip suara krt. mem.—Berguna untuk membuat daftar lagu dan memutar file yang disimpan dalam kartu memori. Lihat "**Membuat daftar trek**", hal. 63.

- 2 Gulir ke salah satu file, lalu tekan  untuk memutar file tersebut.

 **Tips!** Untuk melihat klip video dalam modus layar penuh, tekan **2**. Tekan sekali lagi untuk berubah kembali ke modus layar biasa.

Ikon dalam **RealPlayer**: —Ulang; —Acak;
— Ulang dan acak; dan —Loudspeaker tidak aktif.

Cara pintas saat pemutaran berlangsung:

- Untuk membuat video maju cepat, tekan terus .
- Untuk membuat klip video mundur, tekan terus .
- Untuk membuat suara menjadi tidak terdengar, tekan terus  hingga indikator  muncul di layar. Untuk mengaktifkan suara, tekan terus  sampai Anda melihat indikator .

Membuat daftar trek

Untuk membuat daftar trek musik pada memori telepon atau kartu memori:

- 1 Pilih **Pilihan > Daftar trek baru**.
- 2 Pilih memori yang akan digunakan untuk memilih trek musik.

- 3 Masukkan nama untuk daftar trek
- 4 Untuk menandai trek musik yang akan Anda masukkan dalam daftar lagu, pilih **Pilihan > Tandai/Hapus tanda > Tandai** atau **Tandai semua**.
- 5 Pilih **Pilihan > Pilih item ditandai**.

 **Tips!** Agar aplikasi tetap terbuka dan musik diputar di latar belakang, tekan  dua kali untuk kembali ke modus siaga. Untuk kembali ke aplikasi tersebut, tekan , lalu pilih **RealPlayer**.

Streaming konten melalui udara

Beberapa operator selular akan meminta Anda menggunakan jalur akses Internet (IAP) sebagai jalur akses standar. Operator selular lainnya memperbolehkan Anda menggunakan jalur akses WAP.

Jalur akses mungkin dikonfigurasi saat pertama kali Anda menggunakan perangkat ini.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

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

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

Menerima pengaturan RealPlayer

Anda mungkin menerima pengaturan **RealPlayer** dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 74. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Mengubah pengaturan RealPlayer

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan**, kemudian tentukan pilihan berikut:

Video—Agar **RealPlayer** secara otomatis memutar ulang klip video setelah selesai diputar.

Audio—Untuk memilih jika Anda ingin mengulang pemutaran daftar trek dan memutar klip suara pada daftar trek dalam urutan acak.

Koneksi—Untuk memilih apakah akan menggunakan server proxy, mengubah jalur akses standar, dan menetapkan jangkauan port yang digunakan saat

menyambung. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Pengaturan proxy:

- **Gunakan proxy**—Untuk menggunakan server proxy, pilih **Ya**.
 - **Alamat server proxy**—Untuk memasukkan alamat IP pada server proxy.
 - **Nomor port proxy**—Untuk memasukkan nomor port proxy server.



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

Pengaturan jaringan:

- **Jalur akses default**—Gulir ke jalur akses yang akan digunakan untuk menyambung ke Internet, kemudian tekan .
- **Waktu online**—Tentukan waktu untuk **RealPlayer** yang akan memutuskan sambungan dari jaringan bila Anda telah menghentikan sebentar pemutaran klip melalui penghubung jaringan, pilih **Ditentu pengguna**, kemudian tekan . Masukkan waktu, lalu pilih **OK**.
- **Port UDP terendah**—Masukkan angka port terendah dari rentang port server. Nilai standar adalah 6970.

- **Port UDP tertinggi**—Masukkan angka port tertinggi dari rentang port server. Nilai standar adalah 32000. Pilih **Pilihan > P'aturan lanjutan** untuk mengedit nilai bandwidth pada jaringan lain.



Movie director

Untuk membuat muvee, tekan , lalu pilih **Olahgambar > Sutradara**. Muvee adalah klip video singkat yang diedit dan dapat berisi video, gambar, musik, dan teks. **Muvee cepat** dibuat secara otomatis oleh **Movie director** setelah Anda memilih gaya untuk muvee. **Movie director** secara acak akan memilih gambar, kemudian menggunakan musik dan teks standar sesuai dengan gaya yang dipilih. Setiap gaya memiliki jenis font, warna, musik, dan tempo sendiri. Dalam **Sesuai'n muvee** Anda dapat memilih sendiri klip musik dan video, gambar dan gaya, serta menambahkan pesan pembuka dan penutup. Anda dapat mengirim muvee melalui MMS.

Buka **Sutradara**, kemudian tekan  atau  untuk beralih antara tampilan  dan . Anda juga dapat kembali ke tampilan utama dari tampilan  dengan memilih **Selesai**.

Tampilan  berisi daftar klip video yang dapat Anda **Putar**, **Kirim**, **Ubah nama**, dan **Hapus**.

Membuat quick muvee

- 1 Dalam tampilan utama **Sutradara**, pilih **muvee cepat**.
- 2 Pilih salah satu gaya untuk muvee dari daftar gaya. Muvee yang dibuat akan disimpan dalam daftar muvee **Movie director**. Muvee akan muncul secara otomatis setelah disimpan.

 **Tips!** Untuk men-download gaya baru ke perangkat Anda, pilih **Download gaya** () dari tampilan utama **Movie director**.

Membuat custom muvee

- 1 Dalam tampilan utama **Sutradara**, pilih **Sesuai'n muvee**.
- 2 Pilih klip yang akan Anda masukkan di muvee dalam **Video, Foto, Gaya**, atau **Musik**.

Setelah klip video dan foto dipilih, untuk menetapkan susunan file yang akan diputar dalam muvee tersebut, pilih **Pilihan > Pilihan lanjut**. Pilih file yang akan dipindahkan dengan menekan tombol gulir. Kemudian gulir ke file di bawah posisi yang akan ditempati file bertanda, lalu tekan tombol gulir.

Untuk memotong klip video, pilih **Pilihan > Pilih konten**. Lihat "**Memilih content**", hal. 66.

Dalam **Pesan** Anda dapat menambahkan teks pembuka dan penutup ke muvee.

- 3 Pilih **Buat muvee**, kemudian tentukan pilihan berikut:
 - Pesan multimedia**—untuk mengoptimalkan panjang muvee dalam pengiriman MMS.
 - Pilih otomatis**—untuk memasukkan semua gambar dan klip pilihan ke dalam muvee.
 - Sama dengan musik**—untuk mengatur lama muvee agar sama dengan klip musik pilihan.
 - Ditentukan p'guna**—untuk menetapkan lama muvee.
- 4 Pilih **Pilihan > Simpan**.

Untuk melihat dulu custom muvee sebelum disimpan, dalam tampilan **Lihat dulu muvee**, pilih **Pilihan > Putar**.

Untuk membuat custom muvee baru dengan menggunakan pengaturan gaya yang sama, pilih **Pilihan > Buat kembali**.

Memilih content

Setelah foto dan klip video untuk muvee dipilih, Anda dapat mengedit klip video pilihan tersebut. Pilih **Pilihan > Pilihan lanjut > Pilihan > Pilih konten**. Anda dapat memilih bagian klip video yang akan dimasukkan atau dikeluarkan dalam muvee. Indikator geser di bawah layar video akan menunjukkan bagian yang telah dimasukkan, dikeluarkan, dan yang dinetralisasikan dalam warna: hijau adalah untuk bagian yang dimasukkan, merah untuk yang dikeluarkan, dan abu-abu untuk yang netral.

Untuk memasukkan salah satu bagian klip video dalam muvee, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan > Termasuk**.

Untuk mengeluarkan salah satu bagian dari klip video, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan > Kesampingkan**.

Untuk membiarkan **Movie director** secara acak memasukkan atau mengeluarkan salah satu bagian klip video, gulir ke bagian tersebut, lalu pilih **Pilihan > Tandai sbg. netral**.

Untuk mengeluarkan salah satu gambar dari klip video, pilih **Pilihan > Kesampingkan. bidikan**.

Untuk membiarkan **Movie director** secara acak memasukkan atau mengeluarkan beberapa bagian klip video, pilih **Pilihan > Tandai sbg. netral**.

Pengaturan

Pilih **Pengaturan** untuk mengedit pilihan berikut:

Memori digunakan—Pilih tempat penyimpanan muvee Anda.

Resolusi—Pilih resolusi muvee.

Nama muvee standar—Tentukan nama standar untuk muvee.



Olahpesan

Tekan **9**, lalu pilih **Olahpesan**. Pada **Olahpesan**, Anda dapat membuat, mengirim, menerima, melihat, mengedit dan mengatur pesan teks, pesan multimedia, pesan e-mail dan pesan teks khusus yang berisi data. Anda juga dapat menerima pesan dan data melalui sambungan Bluetooth, menerima pesan layanan Web, pesan area dan mengirim perintah layanan.



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

Bila **Olahpesan** dibuka, Anda dapat melihat fungsi **Pesan baru** dan daftar folder:



Kotak masuk—Berisi semua pesan yang diterima, kecuali pesan e-mail dan pesan area. Pesan e-mail disimpan dalam **Kotak surat**.



Folder saya—Untuk mengatur semua pesan Anda ke dalam folder.



Kotak surat—Dalam **Kotak surat**, Anda dapat tersambung ke kotak surat remote untuk mengambil pesan e-mail yang baru atau melihat secara offline pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya. Lihat "**E-mail**", hal. 81.



Konsep—Menyimpan pesan konsep yang belum dikirim.



Terkirim—Menyimpan 20 pesan terakhir yang sudah dikirim, kecuali pesan yang dikirim menggunakan sambungan Bluetooth. Untuk mengubah jumlah pesan yang akan disimpan, lihat "**PengaturanYang lain**", hal. 83.



Kotak keluar—Kotak keluar adalah tempat penyimpanan sementara untuk semua pesan yang sedang menunggu dikirim.



Laporan (📶)—Anda dapat meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman tentang pesan teks dan pesan multimedia yang telah dikirim. Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.



Tips! Bila folder standar sudah dibuka, Anda dapat beralih di antara folder tersebut dengan menekan **↶** atau **↷**.

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

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

 Pilihan dalam **Pesan area** antara lain **Buka, Daftar/Keluar, Topik menarik/Hps. topik menarik, Topik, Pengaturan, Petunjuk, dan Keluar**.

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

Menulis teks

Input teks biasa

ABC dan **abc** menunjukkan jenis huruf yang dipilih. **Abc** menunjukkan bahwa huruf pertama kata ditulis dalam huruf besar dan semua huruf lainnya secara otomatis ditulis dalam huruf kecil. **123** menunjukkan modus angka.

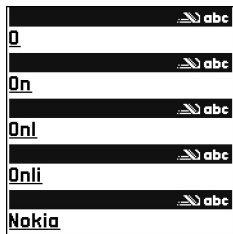
Indikator  muncul di kanan atas layar bila Anda menulis teks menggunakan input teks biasa.

- Tekan tombol angka (**1–9**) berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Pada tombol angka tersedia karakter lainnya selain yang tercetak di tombol tersebut.
- Untuk menyisipkan angka, tekan terus tombol angka.
- Untuk beralih antara modus huruf dan angka, tekan terus **#**.
- Jika huruf berikutnya berada pada tombol yang sama seperti huruf terakhir, tunggu hingga kursor muncul, (atau tekan  untuk mengakhiri batas waktu), kemudian masukkan huruf tersebut.
- Untuk menghapus satu karakter, tekan . Tekan terus  untuk menghapus lebih dari satu karakter.
- Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1**. Tekan **1** berulang kali untuk memperoleh tanda baca yang dikehendaki.
Tekan ***** untuk membuka daftar karakter khusus. Gunakan  untuk bergerak ke isi daftar, kemudian tekan **Pilih** untuk memilih karakter.
- Untuk memasukkan spasi, tekan **0**. Untuk menggerakkan kursor ke baris berikutnya, tekan **0** tiga kali.
- Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**.

Input teks prediksi—Kamus

Anda dapat memasukkan huruf apa saja dengan menekan tombol sekali. Input teks prediksi berdasarkan kamus telepon yang dapat ditambahkan kata-kata baru ke dalamnya. Jika kamus sudah penuh, kata tambahan terbaru akan menggantikan kata terlama.

- 1 Untuk mengaktifkan input teks prediksi, tekan , lalu pilih **Kamus aktif**. Pilihan ini akan mengaktifkan input teks prediksi untuk semua editor pada telepon.  muncul di kanan atas layar bila Anda menulis teks menggunakan input teks prediksi.



- 2 Untuk menulis kata yang dikehendaki, tekan tombol **2–9**. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Misalnya, untuk menulis 'Nokia' bila kamus bahasa Inggris dipilih, tekan **6** untuk N, **6** untuk o, **5** untuk k, **4** untuk i, dan **2** untuk a. Kata yang disarankan akan berubah setiap kali tombol ditekan.

- 3 Bila Anda sudah selesai menulis kata dan kata tersebut sudah benar, konfirmasikan dengan menekan  atau **0** untuk menambahkan spasi.

Jika kata tersebut belum benar, tekan ***** berulang kali untuk melihat kata-kata yang sesuai yang telah ditemukan satu per satu oleh kamus , lalu pilih **Kamus > Cocokan**.

Jika karakter **?** muncul setelah kata, maka kata yang akan ditulis tersebut belum tersedia dalam kamus. Untuk menambahkan kata ke kamus, pilih **Eja**, masukkan kata menggunakan input teks biasa, lalu pilih **OK**. Kata tersebut ditambahkan ke dalam kamus. Bila kamus sudah penuh, maka kata yang baru akan menggantikan kata tambahan terlama.

- 4 Mulailah menulis kata berikutnya.



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

Tips untuk menggunakan input teks prediksi

Untuk menghapus satu karakter, tekan **C**. Tekan terus **C** untuk menghapus lebih dari satu karakter.

Untuk beralih antara modus karakter yang berbeda, tekan **#**. Jika **#** ditekan dua kali dengan cepat, maka input teks prediksi akan dinonaktifkan.

 **Tips!** Input teks prediksi akan mencoba menerka tanda baca umum (.,?!') yang diperlukan. Susunan dan ketersediaan tanda baca tersebut akan tergantung pada bahasa kamus.

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

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

Tanda baca yang paling umum tersedia dalam **1**. Tekan **1**, lalu * berulang kali untuk mencari tanda baca yang dikehendaki.

Tekan terus * untuk membuka daftar karakter khusus.

Tekan * berulang kali untuk mencocokkan kata dengan kata yang ditemukan satu per satu oleh kamus.

Tekan , pilih **Kamus**, kemudian tekan  untuk memilih salah satu pilihan berikut:

Cocokan—Untuk melihat daftar kata yang sesuai dengan tombol yang ditekan.

Sisipkan kata—Untuk menambahkan kata ke kamus menggunakan input teks biasa. Bila kamus sudah penuh, maka kata yang baru akan menggantikan kata tambahan terlama.

Edit kata—Untuk mengedit kata menggunakan input teks biasa. Pilihan ini akan tersedia jika kata tersebut aktif (bergaris bawah).

 **Tips!** Jika Anda menekan , pilihan berikut akan muncul di layar (tergantung pada modus edit): **Kamus** (input teks prediksi), **Modus alfa** (input teks biasa), **Modus nomor**, **Potong** (jika teks sudah dipilih), **Salin** (jika teks sudah dipilih), **Tempel** (jika teks sudah dipotong atau disalin terlebih dahulu), **Sisipkan nomor**, **Sisipkan simbol**, dan **Bahasa tulisan**: (akan mengubah bahasa penulisan untuk semua editor telepon).

Menulis kata majemuk

Masukkan bagian pertama kata majemuk; untuk mengkonfirmasikannya, tekan . Tulis bagian terakhir kata majemuk tersebut. Untuk menyelesaikan kata majemuk, tekan  untuk menambah spasi.

Menonaktifkan input teks prediksi

Tekan , lalu pilih **Kamus** > **Tidak aktif** untuk menonaktifkan input teks prediksi pada semua editor dalam telepon.

Menyalin teks ke clipboard

- 1 Untuk memilih huruf dan kata, tekan terus . Pada saat yang sama, tekan atau . Saat pemilihan berjalan, teks akan disorot.
- 2 Untuk menyalin teks ke clipboard, sambil menahan , tekan **Salin**.
- 3 Untuk menyisipkan teks ke dalam salah satu dokumen, tekan terus , lalu pilih **Tempel**, atau tekan sekali, lalu pilih **Tempel**.
Untuk memilih baris teks, tekan terus . Pada saat yang sama, tekan atau .
Untuk menghapus teks pilihan dari dokumen, tekan .

Menulis dan mengirim pesan

Tampilan pesan multimedia mungkin berbeda, tergantung pada perangkat penerimanya.

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

- Tips!** Anda dapat membuat pesan menggunakan aplikasi yang memiliki pilihan **Kirim**. Pilih file (foto atau teks) yang akan ditambahkan ke pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Kirim**.

Sebelum dapat membuat pesan multimedia atau menulis e-mail, Anda harus memiliki pengaturan sambungan yang benar. Lihat "[Menerima pengaturan MMS dan e-mail](#)", hal. 73 dan "[E-mail](#)", hal. 81.

Jaringan selular mungkin membatasi ukuran pesan MMS. Jika foto yang dimasukkan melebihi batas ini, perangkat akan menyesuaikan sehingga dapat dikirim sebagai MMS.

- 1 Pilih **Pesan baru**. Daftar pilihan pesan akan terbuka.
Pesan singkat—untuk mengirim pesan teks.
Pesan multimedia—untuk mengirim pesan multimedia (MMS).
E-mail—untuk mengirim e-mail. Jika account e-mail belum dimiliki, Anda akan diminta untuk membuatnya.
- 2 Tekan untuk memilih penerima atau grup dari kontak, memasukkan nomor telepon atau alamat e-mail penerima. Tekan ***** untuk menambahkan tanda titik koma (;) yang akan memisahkan setiap penerima. Anda juga dapat menyalin dan menyisipkan nomor atau alamat dari clipboard.
 Tips! Gulir ke salah satu kontak, kemudian tekan untuk menandainya. Anda dapat menandai beberapa penerima sekaligus.
- 3 Tekan untuk beralih ke kolom pesan.
- 4 Tulis pesan.

- 5 Untuk menambahkan objek ke pesan multimedia, pilih **Pilihan > Sisipkan objek > Foto, Klip suara**, atau **Klip video**. Bila suara sudah ditambahkan,  akan muncul dalam panel navigasi.

Klip video yang tersimpan dalam format .mp4 tidak dapat dikirim sebagai pesan multimedia. Untuk mengubah format penyimpanan video yang direkam, lihat "**Pengaturan video**", hal. 55.

- 6 Untuk mengambil gambar baru atau merekam suara atau video untuk pesan multimedia, pilih **Sisipkan baru > Foto, Klip suara**, atau **Klip video**. Untuk menyisipkan slide baru ke dalam pesan, pilih **Slide**. Pilih **Pilihan > Lihat dulu** untuk melihat tampilan pesan multimedia.



- 7 Untuk menambahkan lampiran ke e-mail, pilih **Pilihan > Sisipkan > Foto, Klip suara, Klip video** atau **Catatan**. Lampiran e-mail ditandai dengan  dalam panel navigasi.



Tips! Untuk mengirim file selain suara dan catatan sebagai lampiran, buka aplikasi yang sesuai, kemudian pilih **Kirim > Via e-mail**, jika tersedia.

- 8 Untuk mengirim pesan, pilih **Pilihan > Kirim** atau tekan .

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melampaui batas karakter pesan tunggal. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai dua atau beberapa pesan. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksent atau tanda lain, dan karakter beberapa pilihan bahasa seperti bahasa Cina, akan menggunakan lebih banyak tempat sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas. Pada panel navigasi terlihat indikator panjang pesan yang dihitung mundur. Misalnya, 10 (2) berarti Anda masih dapat menambahkan 10 karakter untuk teks yang akan dikirim sebagai dua pesan.



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



Tips! Pada **Olahpesan** Anda juga dapat membuat presentasi dan mengirimnya melalui pesan multimedia. Pada tampilan editor pesan multimedia, pilih **Pilihan > Buat presentasi** (hanya ditampilkan jika **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**). Lihat "**Pesan multimedia**", hal. 80.



Tips! Bila Anda mengirim pesan multimedia ke alamat e-mail atau perangkat yang mendukung penerimaan gambar besar, gunakan ukuran gambar yang lebih besar. Jika Anda tidak yakin akan perangkat penerima tersebut atau jaringan tidak mendukung pengiriman file besar, sebaiknya gunakan ukuran gambar yang lebih kecil atau panjang klip suara yang kurang dari 15 detik. Untuk mengubah pengaturan, pilih **Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Ukuran foto** dalam tampilan utama **Olahpesan**.

Menerima pengaturan MMS dan e-mail

Anda mungkin menerima pengaturan tersebut dalam pesan teks dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 74.

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

Memasukkan pengaturan MMS secara manual:

- 1 Pilih **Peralatan > P'aturan > Koneksi > Jalur akses**, kemudian tetapkan pengaturan untuk jalur akses pesan multimedia. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 115.

- 2 Pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Jalur akses diguna** dan jalur akses yang dibuat untuk sambungan yang dikehendaki. Lihat juga "**Pesan multimedia**", hal. 80.

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

- Membuat konfigurasi jalur akses Internet (Internet Access Point: IAP) dengan benar. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 115.
- Menetapkan pengaturan e-mail dengan benar. Lihat "**E-mail**", hal. 81. Anda harus memiliki account e-mail khusus. Ikuti petunjuk yang diterima dari kotak surat remote dan penyedia layanan Internet (ISP).



Kotak masuk – menerima pesan

Ikons pada **Kotak masuk**: *  —pesan dalam **Kotak masuk** belum dibaca;  —pesan teks yang belum dibaca;  —pesan multimedia yang belum dibaca;  —data diterima dari sambungan Bluetooth.

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

Pesan multimedia



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

Anda mungkin akan menerima pemberitahuan pesan multimedia telah diterima yang disimpan dalam pusat pesan multimedia. Untuk memulai sambungan data paket agar dapat menerima pesan di telepon Anda, pilih **Pilihan > Buka**.

Bila pesan multimedia dibuka () , Anda mungkin melihat gambar dan pesan, serta pada saat yang sama mendengar suara melalui loudspeaker ( ditampilkan jika terdapat klip suara). Klik tanda panah pada ikon untuk mendengarkan klip suara tersebut.

Untuk melihat jenis objek media yang terdapat dalam pesan multimedia, buka pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Objek**. Anda dapat memilih untuk menyimpan file objek multimedia pada telepon ini atau mengirimnya, misalnya, melalui sambungan Bluetooth ke perangkat lain yang kompatibel.

Untuk melihat presentasi pesan multimedia yang diterima, pilih **Pilihan > Putar presentasi**.

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

Data dan pengaturan

Telepon Anda dapat menerima berbagai jenis pesan teks yang berisi data () , disebut juga pesan melalui udara, OTA (over-the-air).

Pesan konfigurasi—Anda mungkin menerima nomor layanan pesan teks, nomor kotak suara, pengaturan jalur akses Internet, pengaturan skrip login untuk jalur akses, atau pengaturan e-mail dari operator jaringan, operator selular, atau departemen manajemen informasi perusahaan dalam pesan konfigurasi. Untuk menyimpan pengaturan tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

Kartu nama—Untuk menyimpan informasi ke **Kontak**, pilih **Pilihan > Simpan kartu nama**. File sertifikat atau suara yang terdapat pada kartu nama tersebut tidak akan disimpan.

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

Logo operator—Untuk logo yang akan ditampilkan dalam modus siaga sebagai pengganti identitas operator jaringan, pilih **Pilihan > Simpan**.

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

Pesan Web—Untuk menyimpan penunjuk ke daftar penunjuk dalam Web, pilih **Pilihan > Tambah ke penanda**. Jika pesan berisi pengaturan jalur akses dan penunjuk, untuk menyimpan data tersebut, pilih **Pilihan > Simpan semua**.

Pemberitahuan e-mail—Memberitahukan jumlah e-mail baru yang Anda terima di kotak surat remote. Pemberitahuan selanjutnya mungkin berisi informasi yang lebih rinci.

 **Tips!** Jika Anda menerima file vCard yang berisi lampiran gambar, maka gambar tersebut akan disimpan ke kontak.

Pesan layanan Web

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



Folder saya

Pada **Folder saya**, Anda dapat mengatur pesan ke dalam folder, membuat folder baru, serta mengubah nama folder dan menghapusnya.



Tips! Anda dapat menggunakan teks dalam folder template agar tidak perlu menulis ulang pesan yang sering dikirim.



Kotak surat

Jika memilih **Kotak surat** namun belum memiliki account e-mail, Anda akan diminta untuk membuatnya. Lihat **"E-mail"**, hal. 81. Saat membuat kotak surat baru, maka nama yang Anda berikan ke kotak surat tersebut akan menggantikan **Kotak surat** pada tampilan utama **Olahpesan**. Anda dapat memiliki hingga 6 kotak surat.

Membuka kotak surat

Bila kotak surat dibuka, Anda dapat memilih untuk melihat pesan dan judul e-mail yang diambil sebelumnya secara offline atau tersambung ke server e-mail.

Bila Anda menggulir judul e-mail ke kotak surat kemudian menekan , maka telepon akan menanyakan apakah Anda ingin **Sambung ke kotak surat?**

Pilih **Ya** untuk tersambung ke kotak surat Anda, dan mengambil judul e-mail atau pesan. Bila pesan dilihat secara online, maka Anda akan terus menerus tersambung ke kotak surat remote melalui sambungan data paket. Lihat juga "**Pengaturan koneksi**", hal. 115.

Pilih **Tidak** untuk melihat pesan e-mail yang sudah diambil sebelumnya secara offline. Jika pesan e-mail dilihat secara offline, telepon Anda tidak tersambung ke kotak surat remote.

Mengambil pesan e-mail

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



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

- 1 Bila sedang tersambung ke kotak surat remote, pilih **Pilihan > Buka e-mail**.
Baru—untuk mengambil semua pesan e-mail yang baru ke telepon Anda.
Dipilih—hanya untuk mengambil semua pesan e-mail yang sudah ditandai.
Semua—untuk mengambil semua pesan dari kotak surat.

Untuk menghentikan pengambilan pesan, pilih **Batalkan**.

- 2 Setelah pesan e-mail diambil, Anda dapat terus melihatnya secara online, atau pilih **Pilihan > Putuskan** untuk mengakhiri sambungan dan melihat pesan e-mail secara offline.

Ikon status pada e-mail:

- E-mail baru (modus offline atau online): isi belum diambil ke telepon Anda.
- E-mail baru: isi telah diambil ke telepon Anda.
- Pesan e-mail telah dibaca.
- Kepala e-mail telah dibaca dan isi pesan telah dihapus dari telepon.

- 3 Untuk membuka pesan e-mail, tekan . Jika pesan e-mail belum diambil (tanda panah pada ikon mengarah keluar) dan Anda sedang dalam modus offline, maka Anda ditanya apakah ingin mengambil pesan tersebut dari kotak surat.

Untuk melihat lampiran e-mail, buka pesan yang memiliki indikator lampiran , lalu pilih **Pilihan > Lampiran**. Jika indikator lampiran berwarna redup, berarti lampiran tersebut belum diambil ke telepon, pilih **Pilihan > Buka**. Pada tampilan **Lampiran**, Anda dapat mengambil, membuka, menyimpan atau menghapus lampiran. Anda juga dapat mengirim lampiran melalui sambungan Bluetooth.



Tips! Jika kotak pesan Anda menggunakan protokol IMAP4, Anda dapat menetapkan jumlah pesan yang akan diambil dan apakah akan mengambilnya. Dengan protokol POP3, pilihannya adalah **Hanya judul, Sebagian (kB)**, atau **Pesan & lampiran**.

Mengambil pesan e-mail secara otomatis

Untuk mengambil pesan secara otomatis, pilih **Pilihan > Pengaturan e-mail > Buka otomatis > Buka judul**. Pilih **Selalu aktif** atau **Jaringan lokal sj.**, kemudian tetapkan kapan dan seberapa sering pesan akan diambil.

Pengambilan pesan e-mail secara otomatis mungkin akan menambah biaya panggilan Anda karena penggunaan lalu lintas data.

Menghapus pesan e-mail

Untuk menghapus isi pesan e-mail dari telepon saat masih menggunakan kotak surat remote, pilih **Pilihan > Hapus**. Pada **Hapus pesan dari:**, pilih **Hanya telepon**.

Telepon akan menyalin semua judul e-mail pada kotak surat remote. Walaupun isi pesan sudah dihapus, judul e-mail akan tetap ada dalam telepon Anda. Jika judul tersebut juga ingin dihapus, pesan e-mail harus dihapus terlebih dahulu dari kotak surat remote, kemudian buat kembali sambungan dari telepon Anda ke kotak surat remote untuk memperbarui statusnya.



Tips! Untuk menyalin e-mail dari kotak surat remote ke folder yang ada dalam **Folder saya**, pilih **Pilihan > Salin ke folder**, salah satu folder dalam daftar, kemudian **OK**.

Untuk menghapus e-mail dari telepon dan kotak surat, pilih **Pilihan > Hapus**. Pada **Hapus pesan dari:**, pilih **Telepon dan server**.

Jika Anda dalam mode offline, e-mail akan terlebih dahulu dihapus dari telepon Anda. Pada sambungan ke kotak surat remote berikutnya, e-mail akan secara otomatis terhapus dari kotak surat remote. Jika Anda menggunakan protokol POP3, pesan yang ditandai untuk dihapus hanya akan terhapus setelah sambungan ke kotak surat remote tersebut ditutup.

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

Memutuskan sambungan dari kotak surat

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



Tips! Anda juga dapat membiarkan sambungan kotak surat tetap berlangsung dan e-mail baru (**Hanya judul** sebagai standar) akan diambil dari kotak surat remote ke telepon secara otomatis (hanya jika server Anda mendukung fungsi IMAP IDLE). Untuk membiarkan aplikasi pesan tetap terbuka di latar belakang, tekan **5** dua kali. Membiarkan sambungan tetap aktif mungkin akan menambah biaya panggilan Anda karena penggunaan lalu lintas data.

Melihat pesan e-mail saat offline

Bila membuka **Kotak surat** di lain waktu, kemudian Anda ingin melihat dan membaca pesan e-mail secara offline, jawab **Tidak** untuk pertanyaan **Sambung ke kotak surat?**. Anda dapat membaca judul atau pesan e-mail yang sudah diambil atau keduanya. Anda juga dapat menulis baru, membalas atau meneruskan e-mail agar dikirim pada saat tersambung kembali ke kotak surat.



Kotak keluar—pesan sedang menunggu untuk dikirim

Kotak keluar merupakan tempat penyimpanan sementara untuk semua pesan yang menunggu untuk dikirim.

Status pesan dalam **Kotak keluar** adalah:

Mengirim—Sambungan sedang berlangsung dan pesan sedang dikirim.

Menunggu/Antri—Pesan akan dikirim jika pesan sebelumnya yang sejenis telah terkirim.

Kirim kmb. (waktu)—Telepon akan mencoba kembali mengirim pesan tersebut setelah batas waktu habis. Pilih **Kirim** untuk segera memulai pengiriman kembali.

Ditunda—Anda dapat mengatur agar dokumen tersebut ditahan saat berada dalam **Kotak keluar**. Gulir ke pesan yang sedang dikirim, lalu pilih **Pilihan** > **Tunda pengiriman**.

Gagal—Jumlah upaya pengiriman maksimal telah tercapai. Pengiriman gagal. Jika Anda mencoba mengirim pesan teks, buka pesan tersebut dan periksa apakah pilihan Pengiriman sudah benar.



Contoh: Pesan akan disimpan dalam kotak keluar, misalnya, bila telepon Anda sedang berada di luar wilayah jangkauan jaringan. Anda juga dapat menjadwalkan pengiriman pesan e-mail pada saat membuat sambungan ke kotak surat remote berikutnya.

Melihat pesan pada kartu SIM

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

- 1 Pada tampilan utama **Olahpesan**, pilih **Pilihan** > **Pesan SIM**.
- 2 Pilih **Pilihan** > **Tandai/Hapus tanda** > **Tandai** atau **Tandai semua** untuk menandai pesan.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Salin**. Daftar folder akan terbuka.
- 4 Pilih folder dan **OK** untuk memulai penyalinan. Buka folder tersebut untuk melihat semua pesan.

Pengaturan pesan

Pesan teks

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

Pusat pesan—Memuat semua pusat pesan teks yang sudah ditetapkan.

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

Terima laporan (📧)—Untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman pesan Anda. Bila diatur ke **Tidak**, maka hanya status **Terkirim** yang akan muncul dalam log. Lihat "**Log**", hal. 37.

Validitas pesan—Jika pesan tidak diterima dalam rentang waktu yang ditetapkan, maka pesan tersebut akan terhapus dari pusat pesan teks. Jaringan harus mendukung fitur ini. **Waktu maksimum** adalah batas waktu maksimal yang didukung jaringan.

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

Koneksi pilihan—Anda dapat mengirim pesan teks melalui jaringan GSM normal atau data paket, jika didukung oleh jaringan. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 115.

Balas via pusat sama (📧)—Pilih **Ya**, jika Anda ingin pesan balasan dikirim menggunakan nomor pusat pesan teks yang sama.

Menambah pusat pesan teks yang baru

- 1 Pilih **Pusat pesan > Pilihan > Pusat pesan baru**.
- 2 Tekan , tulis nama untuk pusat pesan, lalu pilih **OK**.
- 3 Tekan  dan , kemudian tulis nomor pusat pesan teks. Nomor tersebut diperoleh dari operator selular Anda.
- 4 Pilih **OK**.
- 5 Untuk menggunakan pengaturan yang baru, lihat kembali tampilan pengaturan. Gulir ke **Pusat pesan dipakai**, lalu pilih pusat pesan yang baru.

Pesan multimedia

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

Ukuran foto—Menentukan ukuran foto pada pesan multimedia. Pilihannya adalah **Orisinal** (hanya ditampilkan bila **Mds. pembuatan MMS** diatur ke **Dipandu** atau **Bebas**), **Kecil**, dan **Besar**. Pilih **Orisinal** untuk memperbesar ukuran pesan multimedia.

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

Jalur akses diguna (Harus ditentukan)—Pilih jalur akses yang digunakan sebagai sambungan yang diinginkan untuk pusat pesan multimedia.

Pembukaan m. media—Pilih bagaimana Anda ingin menerima pesan multimedia. Untuk menerima pesan multimedia secara otomatis di jaringan asal Anda, pilih **Otomatis di jar. asal**. Di luar wilayah jaringan asal, Anda akan menerima pemberitahuan pesan multimedia yang telah diterima dan disimpan dalam pusat pesan multimedia. Anda dapat memilih apakah Anda ingin membuka pesan di telepon Anda.

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

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

Boleh pesan anonim—Pilih **Tidak**, jika Anda ingin menolak pesan dari pengirim tak dikenal.

Terima iklan—Tetapkan apakah Anda ingin menerima iklan pesan multimedia.

Terima laporan ()—Pilih **Ya**, jika Anda ingin agar status pesan terkirim ditampilkan dalam log. Anda mungkin tidak dapat menerima laporan pengiriman pesan multimedia yang dikirim ke alamat e-mail.

Tolak lap. pengiriman—Pilih **Ya**, jika Anda tidak ingin telepon mengirim laporan pengiriman pesan multimedia yang diterima.

Validitas pesan—Jika pesan tidak diterima dalam rentang waktu yang berlaku, maka pesan akan terhapus dari pusat pesan multimedia. Jaringan harus mendukung fitur ini.

Waktu maksimum adalah batas waktu maksimal yang didukung jaringan.

 **Tips!** Anda mungkin juga memperoleh pengaturan multimedia dan e-mail dari operator selular melalui pesan konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 74.

E-mail

Pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **E-mail**, atau dalam tampilan utama kotak surat, pilih **Pilihan** > **Pengaturan e-mail** lalu pilih dari berikut ini:

Ktk. surat digunakan—Pilih kotak surat yang akan digunakan untuk mengirim e-mail.

Kotak surat—Untuk membuka daftar kotak surat yang telah ditetapkan. Jika kotak surat belum ditetapkan, Anda akan diminta untuk membuatnya. Pilih salah satu kotak surat untuk mengubah pengaturan berikut: **P'aturan kotak surat**, **P'aturan pengguna**, dan **Buka otomatis**.

P'aturan kotak surat:

Nama kotak surat—Tulis nama untuk kotak surat.

Jlr. akses digunakan (Harus ditentukan)—Pilih jalur akses Internet (IAP) untuk kotak surat. Lihat "[Pengaturan koneksi](#)", hal. 115.

Alamat e-mail saya (Harus ditentukan)—Tulis alamat e-mail yang diberikan operator selular kepada Anda. Balasan untuk pesan Anda dikirim ke alamat ini.

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

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

Kata sandi:—Masukkan kode sandi Anda. Jika kolom ini kosong, Anda akan diminta untuk mengisi kode sandi saat mencoba terhubung ke kotak surat remote.

Server surat masuk (Harus ditentukan)—Masukkan alamat IP atau nama host server surat yang akan menerima e-mail Anda.

Jenis kotak surat:—Tetapkan protokol e-mail yang direkomendasikan oleh operator selular kotak surat remote 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 semua 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.

Pengaman (port)—Digunakan dengan protokol POP3, IMAP4, dan SMTP untuk mengamankan sambungan ke kotak surat remote.

Login aman APOP (tidak ditampilkan jika IMAP4 dipilih untuk **Jenis kotak surat**)—Digunakan dengan protokol POP3 untuk mengenkripsi pengiriman kode sandi ke server e-mail remote saat terhubung ke kotak surat.

P'aturan pengguna:

Kirim pesan—Tetapkan cara pengiriman e-mail dari telepon Anda. Pilih **Segera** agar perangkat terhubung ke kotak surat jika Anda memilih **Kirim pesan**. Jika Anda memilih **Bila konek. t'sed.**, e-mail akan dikirim jika sambungan ke kotak surat remote tersedia.

E-mail untuk buka (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3)—Tetapkan jumlah e-mail baru yang akan diambil ke kotak surat.

Buka (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke IMAP4)—Tetapkan bagian e-mail yang akan diambil: **Hanya judul, Sebagian (kB)**, atau **Pesan & lampiran**

Buka lampiran (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3)—Pilih apakah Anda ingin mengambil e-mail dengan atau tanpa lampiran.

Folder berlangganan (tidak ditampilkan jika protokol e-mail diatur ke POP3)—Anda dapat berlangganan folder lain dalam kotak surat remote dan mengambil isi folder tersebut.

Kirim sln. ke pribadi—Pilih **Ya** untuk menyimpan salinan e-mail ke kotak surat remote Anda dan ke alamat yang sudah ditetapkan dalam **Alamat e-mail saya**.

Masukkan tanda tgn.—Pilih **Ya** jika Anda ingin melampirkan tanda tangan ke pesan e-mail Anda.

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

Buka otomatis:

Buka judul—Jika fungsi ini aktif, pesan akan diambil secara otomatis. Anda dapat menetapkan waktu dan frekuensi pengambilan pesan.

Jika **Buka judul** diaktifkan, biaya panggilan mungkin akan bertambah karena penggunaan lalu lintas data.

Pesan layanan Web

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

Pilih apakah Anda ingin menerima pesan layanan. Jika Anda ingin mengatur telepon agar secara otomatis mengaktifkan browser dan memulai sambungan jaringan untuk mengambil isi pesan saat telepon menerima pesan layanan, pilih **Download pesan** > **Otomatis**.

Pesan area

Pastikan topik yang tersedia dan bahasan topik terkait dengan operator selular Anda, lalu pilih **Olahpesan** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pesan area** untuk mengubah pengaturan.

Penerimaan—Pilih apakah Anda ingin menerima pesan area.

Bahasa—**Semua** berguna untuk menerima pesan area dalam berbagai bahasa yang didukung. **Pilih** berguna untuk menerima pesan area dalam bahasa yang dikehendaki. Jika Anda tidak dapat menemukan bahasa yang dikehendaki, pilih **Lainnya**.

Deteksi topik—Jika Anda mengatur **Deteksi topik** > **Aktif**, telepon ini secara otomatis akan mencari berbagai bahasan topik baru, dan menyimpannya tanpa nama ke dalam daftar topik. Pilih **Tidak aktif** jika Anda tidak ingin menyimpan bahasan topik baru secara otomatis.

Pengaturan Yang lain

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

Simpan psn. terkirim—Pilih jika Anda ingin menyimpan salinan setiap pesan teks, pesan multimedia atau e-mail yang sudah terkirim ke folder **Terkirim**.

Jml. pesan tersimpan—Tetapkan jumlah pesan terkirim yang disimpan ke folder **Terkirim** pada satu waktu. Batas standar adalah 20 pesan. Bila batas tersebut sudah tercapai, maka pesan terlama akan dihapus.

Memori digunakan—Pilih memori yang akan Anda gunakan untuk menyimpan pesan: **Memori telepon** atau **Kartu memori**.



Tips! Jika **Kartu memori** dipilih, aktifkan profil offline sebelum penutup slot kartu memori dibuka atau kartu memori dikeluarkan. Jika kartu memori tidak tersedia, pesan akan tersimpan dalam memori telepon.

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

Kalender

 **Cara pintas:** Tekan salah satu tombol (**1–0**) dalam tampilan kalender. Catatan rapat terbuka dan karakter yang Anda masukkan akan ditambahkan ke kolom **Subyek**.

 **Tips!** Buat salinan data informasi telepon ke kartu memori secara teratur. Anda dapat mengembalikan informasi tersebut, seperti entri kalender, ke telepon di lain waktu. Lihat "**Peralatan kartu memori**", hal. 20.



Membuat entri kalender

- 1 Tekan , lalu pilih **Kalender > Pilihan > Catatan baru**, kemudian tentukan pilihan berikut:
Rapat—Untuk mengingatkan jadwal pertemuan Anda pada tanggal dan waktu tertentu.



Memo—Untuk menulis catatan umum pada hari tertentu.

Hari Peringatan—Untuk mengingatkan hari ulang tahun atau berbagai hari khusus lainnya. Entri perayaan akan terulang setiap tahun.

- 2 Isi kolom. Gunakan  untuk bergerak di antara kolom.

Alarm (rapat dan hari perayaan)—Pilih **Aktif**, lalu tekan  untuk mengisi dalam kolom **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.  pada tampilan hari akan menunjukkan alarm.

Ulang—Tekan  untuk mengubah catatan yang akan diulang ( muncul dalam tampilan hari).

Ulang sampai—Anda dapat menetapkan tanggal berakhirnya catatan berulang.

Sinkronisasi:

Pribadi—setelah sinkronisasi, hanya Anda yang dapat melihat catatan kalender sehingga tidak akan ditampilkan ke orang lain yang memiliki akses online ke tampilan kalender.

Umum—Orang lain yang memiliki akses untuk melihat kalender Anda secara online dapat melihat catatan kalender.

Kosong—Catatan kalender tidak akan disalin ke PC bila Anda melakukan sinkronisasi.

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

Untuk menghentikan alarm kalender, pilih **Diam** yang akan menonaktifkan nada alarm kalender. Teks pengingat akan tetap berada di layar. Pilih **Berhenti** untuk mengakhiri alarm kalender. Pilih **Tunda alarm** untuk mengatur alarm ke tunda.

 **Tips!** Untuk mengirim catatan kalender ke telepon yang kompatibel, pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat, Via multimedia**, atau **Via Bluetooth**.

 **Tips!** Anda dapat memindahkan kalender dan data agenda dari berbagai telepon Nokia ke telepon atau melakukan sinkronisasi kalender dan catatan agenda ke PC yang kompatibel menggunakan Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama telepon Anda.

Mengatur alarm kalender

Anda dapat mengatur alarm untuk mengingatkan rapat dan hari peringatan.

- 1 Buka catatan yang akan diberi alarm, lalu pilih **Alarm > Aktif**.
- 2 Atur **Waktu alarm** dan **Tanggal alarm**.

- 3 Gulir ke bawah untuk **Ulang**, kemudian tekan  untuk memilih frekuensi pengulangan alarm.

- 4 Pilih **Selesai**.

Untuk menghapus alarm kalender, buka catatan yang memiliki alarm yang akan dihapus, lalu pilih **Alarm > Tidak aktif**.

Tampilan kalender

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

Dalam tampilan bulan, tanggal yang memiliki entri kalender ditandai dengan segi tiga kecil di sudut kanan bawah. Dalam tampilan minggu, memo dan perayaan ditaruh sebelum jam 8 pagi. Tekan * untuk beralih antara tampilan bulan, minggu, dan hari.

Ikon pada tampilan hari dan minggu:

 **Memo**

 **Hari Peringatan**

Tidak ada ikon untuk **Rapat**

Untuk membuka tanggal tertentu, pilih **Pilihan > Ke tanggal**, tulis tanggal, lalu pilih **OK**.

Tekan # untuk beralih ke hari ini.

Menghapus entri kalender

Menghapus entri yang sudah berlalu dalam **Kalender** akan menghemat ruang pada memori telepon Anda.

Untuk menghapus lebih dari satu aktivitas pada satu waktu, buka tampilan bulan, lalu pilih **Pilihan > Hapus catatan** dan salah satu dari berikut ini:

Sebelum tanggal—Menghapus semua entri yang akan muncul sebelum tanggal pilihan Anda.

Semua catatan—Menghapus semua entri kalender.

Pengaturan kalender

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



Web

Beberapa operator selular memiliki situs yang khusus dirancang untuk perangkat nirkabel. Untuk mengakses halaman, tekan  lalu pilih **Web**. Halaman tersebut menggunakan wireless markup language (WML), extensible hypertext markup language (XHTML), atau hypertext markup language (HTML).

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



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

Mengakses Web

- Simpan pengaturan yang diperlukan untuk mengakses halaman Web yang akan Anda gunakan. Lihat bagian "[Menerima pengaturan browser](#)", hal. 87 atau "[Memasukkan pengaturan secara manual](#)", hal. 87.
- Buat sambungan ke Web. Lihat "[Membuat sambungan](#)", hal. 89.

- Mulai browsing halaman. Lihat "[Akses](#)", hal. 89.
- Akhiri sambungan ke Web. Lihat "[Mengakhiri sambungan](#)", hal. 92.

Menerima pengaturan browser



Tips! Pada situs Web milik operator jaringan atau operator selular Anda mungkin tersedia beberapa pengaturan.

Anda mungkin menerima pengaturan layanan Web dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan halaman Web. Lihat "[Data dan pengaturan](#)", hal. 74. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Memasukkan pengaturan secara manual

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan** > **P'aturan** > **Koneksi** > **Jalur akses**, kemudian tentukan pengaturan untuk jalur akses. Lihat "[Pengaturan koneksi](#)", hal. 115.

- 2 Pilih **Web** > **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Tambah penanda**. Tulis nama untuk penunjuk dan alamat halaman yang ditetapkan untuk jalur akses aktif.
- 3 Untuk mengatur jalur akses yang sudah dibuat sebagai jalur akses standar dalam **Web**, pilih **Web** > **Pilihan** > **Pengaturan** > **Jalur akses**.

Tampilan penunjuk

 **Istilah:** Penunjuk terdiri dari alamat Internet (harus ada), judul penunjuk, jalur akses, dan jika halaman Web meminta, nama pengguna serta sandi.

 Pilihan dalam tampilan penunjuk adalah **Buka/Download, Manajer penanda, Tandai/Hapus tanda, Pilihan navigasi, Peralatan, Pilihan lanjutan, Kirim, Cari penanda, Rincian, Pengaturan, Petunjuk, dan Keluar**.

Perangkat ini mungkin memiliki penunjuk untuk situs yang tidak berhubungan dengan Nokia. Nokia tidak menjamin atau mendukung berbagai situs tersebut. Jika ingin mengaksesnya, maka lakukan tindakan yang sama untuk pengamanan atau konten situs, seperti yang akan dilakukan sewaktu mengakses situs Internet manapun.

Ikon pada tampilan penunjuk:

 Halaman pertama yang ditetapkan untuk jalur akses standar. Jika Anda menggunakan jalur akses standar lainnya untuk browsing, maka halaman pertama akan berubah dengan sendirinya.

 Folder penunjuk otomatis berisi penunjuk () yang dikumpulkan secara otomatis saat Anda mengakses berbagai halaman. Penunjuk dalam folder ini diatur secara otomatis menurut domain.

 Penunjuk yang menampilkan judul atau alamat Internet penunjuk.

Menambahkan penunjuk secara manual

- 1 Dalam tampilan penunjuk, pilih **Pilihan** > **Manajer penanda** > **Tambah penanda**.
- 2 Mulailah mengisi kolom. Hanya alamat URL yang harus ditetapkan. Jalur akses standar diberikan ke penunjuk jika tidak ada jalur akses lain yang dipilih. Tekan * untuk memasukkan karakter khusus seperti /, ., :, dan @. Tekan  untuk menghapus karakter.
- 3 Pilih **Pilihan** > **Simpan** untuk menyimpan penunjuk.

Mengirim penunjuk

Gulir ke salah satu penunjuk, pilih **Pilihan > Kirim > Via pesan singkat**. Tekan  untuk mengirim. Anda dapat mengirim beberapa penunjuk sekaligus.

Membuat sambungan

Segera setelah Anda menyimpan semua pengaturan sambungan yang diperlukan, halaman dapat diakses.

- 1 Pilih penunjuk atau tulis alamat dalam kolom (). Saat Anda memasukkan alamat, penunjuk yang sesuai ditampilkan di atas kolom tersebut. Tekan  untuk memilih penunjuk yang cocok.
- 2 Tekan  untuk mulai men-download halaman.

Pengamanan sambungan

Jika indikator pengamanan  muncul di layar saat sambungan berlangsung, berarti pengiriman data antara perangkat ini dengan gateway Internet atau server sudah dienkripsi.

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

Pilih **Pilihan > Rincian > Pengamanan** untuk melihat rincian tentang sambungan, status enkripsi, dan informasi tentang server dan otentikasi pengguna.

Fitur-fitur pengaman mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti layanan perbankan. Untuk sambungan demikian, Anda memerlukan sertifikat pengaman. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda. Lihat juga "[Manajemen sertifikat](#)", hal. 120.

Akses



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



Pilihan saat browsing (tergantung pada halaman yang sedang Anda lihat) adalah **Buka, Terima, Hapus file, Buka di tampilan, Pilihan layanan, Penanda, S'pan. sbg. penanda, Pilihan navigasi, Peralatan, Pilihan lanjutan, Tampilkan foto, Kirim penanda, Cari, Rincian, Pengaturan, Petunjuk, dan Keluar.**

Pada halaman browser, muncul penghubung baru berwarna biru yang digarisbawahi, penghubung yang sudah dikunjungi ditampilkan dalam warna ungu. Gambar yang berfungsi sebagai penghubung memiliki garis pembatas biru di sekelilingnya.

Untuk membuka penghubung (link), untuk menandai kotak dan membuat pilihan, tekan .

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

Untuk kembali ke halaman sebelumnya saat browsing, pilih **Kembali**. Jika **Kembali** tidak tersedia, pilih **Pilihan > Pilihan navigasi > Riwayat** untuk melihat daftar urutan halaman yang sudah dikunjungi saat sesi browsing berlangsung. Daftar riwayat akan dihapus setiap kali akses ditutup.

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

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

 **Tips!** Untuk mengakses tampilan penunjuk saat browsing, tekan terus joystick . Untuk kembali lagi ke tampilan browser, pilih **Pilihan > Kembali ke halaman**.

Untuk menyimpan halaman saat browsing, pilih **Pilihan > Pilihan lanjutan > Simpan halaman**. Anda dapat menyimpan halaman ke memori telepon atau pada kartu memori, dan membukanya saat offline. Untuk mengakses halaman di lain waktu, tekan  pada tampilan penunjuk yang akan membuka tampilan **Halaman tersimpan**.

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

Untuk membuka subdaftar perintah atau aktivitas pada halaman yang sedang dibuka, pilih **Pilihan > Pilihan layanan**.

Anda dapat men-download file yang tidak dapat ditampilkan pada halaman browser, seperti nada dering, foto, logo operator, tema, dan klip video. Objek yang di-download akan ditangani oleh aplikasi telepon yang sesuai, misalnya gambar yang di-download akan disimpan dalam **Galeri**.

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



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



Tips! Browser akan mengumpulkan semua penunjuk secara otomatis saat Anda mengakses halaman Web. Penunjuk tersebut disimpan ke folder penunjuk otomatis () dan secara otomatis diatur menurut domain. Lihat juga "**Pengaturan Web**", hal. 92.

Melihat halaman yang disimpan

Jika Anda mengakses secara teratur halaman informasi yang tidak terlalu sering berubah, maka Anda dapat menyimpan halaman tersebut dan mengaksesnya secara offline. Pada tampilan halaman yang disimpan, Anda juga dapat membuat folder untuk halaman browser yang disimpan.

 Pilihan dalam tampilan halaman tersimpan adalah **Buka, Kembali ke halaman, Reload, Halaman tersimpan, Tandai/Hapus tanda, Pilihan navigasi, Pilihan lanjutan, Rincian, Pengaturan, Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk membuka tampilan halaman tersimpan, tekan  pada tampilan penunjuk. Pada tampilan halaman tersimpan, tekan  untuk membuka salah satu halaman tersimpan ().

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

Untuk memulai sambungan ke layanan browser dan men-download versi terbaru halaman, pilih **Pilihan > Reload**. Telepon akan tetap online setelah Anda mengambil kembali halaman tersebut.

Men-download dan membeli objek

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



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

- 1 Untuk men-download objek, gulir ke penghubung, kemudian tekan .
- 2 Pilih pilihan yang sesuai untuk membeli objek, misalnya 'Buy'.
- 3 Bacalah dengan cermat semua informasi yang tersedia. Untuk melanjutkan ke download, pilih **Terima**. Untuk membatalkan download, pilih **Batal**.

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

Mengakhiri sambungan

Pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjutan** > **Putuskan** untuk mengakhiri sambungan dan keluar serta melihat halaman browser secara offline, atau **Pilihan** > **Keluar** untuk mengakhiri sambungan dan menutup browser.

Mengosongkan cache

Informasi atau layanan yang sudah diakses akan tersimpan di dalam memori cache telepon.

Cache adalah lokasi memori yang digunakan untuk menyimpan data sementara. Jika Anda mencoba mengakses atau telah mengakses informasi rahasia yang memerlukan sandi, kosongkan cache telepon setelah digunakan. Informasi atau layanan yang diakses akan tersimpan dalam cache. Untuk mengosongkan cache, pilih **Pilihan** > **Pilihan lanjutan** > **Hapus cache**.

Pengaturan Web

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

Jalur akses—Untuk mengubah jalur akses standar, tekan  untuk membuka daftar jalur akses yang tersedia. Lihat "**Pengaturan koneksi**", hal. 115.

Tampilkan foto—Untuk memilih apakah Anda ingin mengambil foto atau tidak saat browsing. Jika Anda memilih **Tidak**, maka foto diambil saat browsing di lain waktu, pilih **Pilihan** > **Tampilkan foto**.

Ukuran huruf—Untuk memilih ukuran teks.

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

Penanda otomatis—Untuk menonaktifkan pengumpulan penunjuk otomatis, pilih **Tidak aktif**. Jika Anda masih hendak melanjutkan pengumpulan penunjuk otomatis namun ingin menyembunyikan folder tersebut dari tampilan penunjuk, pilih **Sembunyi folder**.

Ukuran layar—Untuk memilih apa yang akan ditampilkan saat browsing. Pilih **Normal** atau **Layar penuh**.

Homepage—Untuk menetapkan halaman awal.

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

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

Pengolahan—Jika Anda ingin tata letak halaman ditampilkan semirip mungkin saat dalam modus **Layar kecil**, pilih **Dengan kualitas**. Jika Anda tidak ingin tampilan lembar kerja menumpuk (cascading) saat di-download, pilih **Dgn. kecepatan**.

Cookie—Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan penerimaan dan pengiriman cookie.

 **Istilah:** Cookie adalah konten dari operator selular untuk mengidentifikasi pengguna dan pilihan konten yang sering digunakan.

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

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

Pengiriman no. seri—Mengaktifkan atau menonaktifkan pengiriman nomor seri. Sebelum dapat melakukan browsing Web, beberapa operator selular mungkin meminta Anda mengaktifkan fungsi ini.

Konf. DTMF dikirim—Untuk memilih apakah selama panggilan suara berlangsung Anda ingin membuat konfirmasi sebelum telepon mengirim nada DTMF. Lihat juga ["Pilihan saat panggilan suara berlangsung"](#), hal. 37.

Alat kantor



Kalkulator

Untuk menjumlah, mengurangi, mengalikan, membagi, menghitung akar kuadrat dan persentase, tekan lalu pilih **Alatkantor > Kalkulator**.



Catatan: Kalkulator ini memiliki keterbatasan akurasi dan dirancang untuk penghitungan dasar.

Untuk menyimpan angka dalam memori (ditandai dengan **M**), pilih **Pilihan > Memori > Simpan**. Untuk mengambil angka dalam memori, pilih **Pilihan > Memori > Panggilan ulang**. Untuk menghapus angka dalam memori, pilih **Pilihan > Memori > Hapus**.

Menghitung persentase

- 1 Masukkan angka yang akan dihitung persentasenya.
- 2 Pilih , , , atau .
- 3 Masukkan persentase.
- 4 Pilih .



Konverter

Untuk mengkonversi ukuran seperti **Panjang** unit (**Yar**) ke unit lainnya (**Meter**), tekan , lalu pilih **Alatkantor > Konverter**.

Pilihan dalam **Konverter** adalah **Pilih unit/Ubah mata uang, Jenis konversi, Nilai tukar, Petunjuk, dan Keluar**.

Perhatian, **Konverter** memiliki keterbatasan akurasi dan kesalahan pembulatan mungkin dapat terjadi.

- 1 Gulir ke kolom **Jenis** kemudian tekan untuk membuka daftar ukuran. Gulir ke ukuran yang akan digunakan, lalu pilih **OK**.
- 2 Gulir ke **Unit** penerima, lalu tekan . Pilih unit dari kolom yang akan dikonversi, kemudian **OK**. Gulir ke kolom **Unit** berikutnya, lalu pilih unit yang akan dikonversi.
- 3 Gulir ke kolom **Jumlah** pertama, kemudian masukkan nilai yang akan dikonversi. Kolom **Jumlah** lainnya akan berubah secara otomatis untuk menampilkan nilai yang dikonversi.

Tekan **#** untuk menambahkan desimal, dan ***** untuk simbol **+**, **-** (untuk temperatur), dan **E** (eksponen).



Tips! Untuk mengubah perintah konversi, masukkan nilai pada kolom **Jumlah** kedua. Hasil akan ditampilkan pada kolom **Jumlah** pertama.

Mengatur mata uang dasar dan nilai tukar

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

- 1 Pilih **Konverter** > **Pilihan** > **Nilai tukar**. Daftar mata uang akan terbuka dan di bagian atas layar Anda dapat melihat mata uang dasar saat ini.



Tips! Untuk mengganti mata uang, buka tampilan nilai tukar, gulir ke mata uang tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Ubah nama uang**.

- 2 Untuk mengganti mata uang dasar, gulir ke mata uang tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Atur mata uang inti**.
- 3 Tambahkan nilai tukar. Gulir ke mata uang, kemudian masukkan nilai baru, yaitu jumlah mata uang yang setara dengan nilai mata uang dasar yang dipilih.

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



Catatan: Jika mata uang dasar diganti, Anda harus memasukkan nilai yang baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan menjadi nol.



Agenda

Membuat daftar tugas

Tekan **fg**, lalu pilih **Alatkantor** > **Agenda** untuk menulis catatan dan mengatur daftar tugas.

Untuk menambahkan catatan, tekan salah satu tombol untuk mulai menulis tugas dalam kolom **Subyek**.

Untuk menetapkan tanggal berakhirnya tugas, gulir ke kolom **Masa berlaku**, kemudian masukkan tanggal.

Untuk menentukan prioritas catatan **Agenda**, gulir ke kolom **Prioritas** kemudian tekan  untuk memilih prioritas. Ikon prioritas adalah **!** (**Tinggi**) dan **↓** (**Rendah**). Tidak ada ikon untuk **Normal**.

Untuk menandai tugas yang sudah selesai, gulir ke tugas tersebut dalam daftar **Agenda**, lalu pilih **Pilihan** > **Tandai selesai**.

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



Catatan

Tekan , lalu pilih **Alatkantor** > **Catatan** untuk menulis catatan. Anda dapat mengirim catatan ke perangkat lain yang kompatibel, sedangkan file teks biasa (format .txt) yang Anda terima dapat disimpan ke **Catatan**.



Perekam

Tekan , lalu pilih **Alatkantor** > **Perekam** untuk merekam percakapan telepon dan memo suara. Jika percakapan telepon direkam, maka selama rekaman tersebut berlangsung kedua belah pihak akan mendengar nada yang muncul setiap 5 detik.

Pribadi



Ke—menambah cara pintas

Cara pintas standar:



Membuka **Kalender**



Membuka **Kotak masuk**



Membuka **Catatan**

Untuk menyimpan cara pintas (yang akan terhubung ke berbagai foto favorit, catatan, penunjuk dan sebagainya), tekan , lalu pilih **Pribadi** > **Ke**. Cara pintas ditambahkan hanya dari aplikasi tertentu, misalnya **Galeri**. Tidak semua aplikasi memiliki fungsi ini.

- 1 Pilih objek dari aplikasi yang akan ditambahkan cara pintas.
- 2 Pilih **Tambah 'Ke'**. Cara pintas dalam **Ke** akan diperbarui secara otomatis jika Anda memindahkan pilihan yang ditunjuk (misalnya dari satu folder ke folder lainnya).

Untuk mengganti nama pengenalan pada ikon cara pintas di sudut kiri bawah, pilih **Pilihan** > **Ikon cara pintas**.

Menghapus cara pintas

Pilih cara pintas, kemudian tekan **C**. Cara pintas standar **Catatan**, **Kalender**, dan **Kotak masuk** tidak dapat dihapus.

Bila Anda menghapus aplikasi atau dokumen yang memiliki cara pintas dalam **Ke**, ikon cara pintas dari objek yang dihapus tersebut menjadi redup pada tampilan **Ke**. Cara pintas ini dapat dihapus kemudian pada saat Anda membuka **Ke**.



IM—Pesan cepat (obrolan)

Tekan , lalu pilih **Pribadi** > **IM**.

Pesan cepat berguna untuk berkomunikasi dengan orang lain menggunakan pesan cepat dan bergabung dalam forum diskusi (grup IM) dengan berbagai topik tertentu. Beberapa operator selular memiliki server IM yang dapat diakses setelah Anda terdaftar ke layanan IM.

► Pilihan dalam tampilan utama **IM** adalah **Buka**, **Login/Keluar**, **Pengaturan**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Pilih **Percakapan** untuk memulai atau melanjutkan percakapan dengan pengguna IM; **Kontak IM** untuk membuat, mengedit atau melihat status online kontak IM Anda; **Grup IM** untuk memulai atau melanjutkan percakapan grup dengan beberapa pengguna IM atau **Obrol direkam** untuk melihat sesi pesan cepat sebelumnya yang telah disimpan.



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

Menerima pengaturan IM

Anda harus menyimpan pengaturan tersebut untuk mengakses layanan yang akan digunakan. Anda mungkin menerima pengaturan dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan IM. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 74. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "**Pengaturan server obrolan**", hal. 103.

Menyambung ke server IM



Tips: Untuk log in secara otomatis saat Anda memulai **IM**, pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pengaturan server** > **Jenis login IM** > **Di permulaan apl..**

- 1 Buka **IM** agar telepon Anda tersambung ke server IM yang digunakan. Untuk mengubah server IM yang digunakan dan menyimpan server IM baru, lihat "**Pengaturan server obrolan**", hal. 103.
- 2 Masukkan ID pengguna dan sandi Anda, kemudian tekan  untuk mengakses. ID pengguna dan sandi untuk server IM diperoleh dari operator selular Anda. Anda dapat memilih **Batalkan** untuk tetap offline; untuk mengakses server IM di lain waktu, pilih **Pilihan** > **Login**. Anda tidak dapat mengirim atau menerima pesan saat offline.
- 3 Untuk keluar, pilih **Pilihan** > **Keluar**.

Mengubah pengaturan IM

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** > **Pengaturan IM**:

Gunakan nama layar (hanya ditampilkan jika server mendukung grup IM)—Untuk memasukkan nama panggilan, pilih **Ya**.

Tampilan IM—Untuk memperbolehkan orang lain melihat bahwa Anda sedang online, pilih **Aktif utk. semua**.

Pbolehkan pesan dr.—Untuk memperbolehkan pesan dari semua, pilih **Semua**.

Pboleh undangan dr.—Untuk memperbolehkan undangan hanya dari kontak IM Anda, pilih **Hanya kontak IM**. Undangan IM dikirim oleh kontak IM yang ingin agar Anda bergabung dengan grup mereka.

Kecepatan p'guliran psn.—Untuk memilih kecepatan yang akan digunakan dalam menampilkan pesan baru.

Urutkan kontak IM—Untuk menyusun kontak IM Anda **Secara abjad** atau **M'nurut stat onlin**.

Refresh ketersediaan—Untuk memilih cara memperbarui informasi tentang status kontak IM Anda (online atau offline), pilih **Otomatis** atau **Manual**.

Mencari grup dan pengguna IM

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

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

Bergabung dan keluar dari grup IM

Untuk bergabung dengan grup IM yang sudah disimpan, gulir ke grup tersebut, kemudian tekan .

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

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

Obrolan

Setelah bergabung dengan grup IM, Anda dapat melihat berbagai pesan komunikasi dalam grup tersebut, dan mengirim pesan Anda sendiri.

 Pilihan saat obrolan berlangsung adalah **Kirim**, **Kirim pesan pribadi**, **Balas**, **Teruskan**, **Sisipkan smiley**, **Kirim undangan**, **Akhiri grup IM**, **Grup**, **Rekam obrolan**, **Berhenti merekam**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk mengirim pesan, tulis pesan dalam kolom editor pesan, kemudian tekan .

Untuk mengirim pesan pribadi kepada peserta, pilih **Pilihan > Kirim pesan pribadi**, pilih penerima, tulis pesan, kemudian tekan .

Untuk membalas pesan pribadi yang dikirim kepada Anda, pilih pesan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Balas**.

Untuk mengundang kontak IM yang sedang online agar bergabung dengan grup IM, pilih **Pilihan > Kirim undangan**, pilih kontak yang akan diundang, tulis pesan undangan, kemudian tekan .

Untuk mencegah penerimaan pesan dari beberapa peserta tertentu, pilih **Pilihan > Pilihan blokir**, lalu pilih dari berikut:

Tbh. ke daftar diblok—Untuk memblokir pesan dari peserta tertentu yang sedang aktif.

Tbh. ID ke dftr. m'nual—Untuk memasukkan ID pengguna peserta. Masukkan ID, kemudian tekan .

Lihat daftar diblok—Untuk melihat peserta yang pesannya sedang diblokir.

Buka blok—Untuk memilih pengguna yang akan dikeluarkan dari daftar yang diblokir. Tekan .

Merekam obrolan

 Pilihan dalam tampilan obrolan yang direkam adalah **Buka, Hapus, Kirim, Tandai/Hapus tanda, Login/Keluar, Pengaturan, Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk merekam berbagai pesan yang berlangsung selama percakapan atau saat Anda bergabung dalam grup IM ke dalam file, pilih **Pilihan > Rekam obrolan**, masukkan nama

untuk file percakapan, kemudian tekan . Untuk mengakhiri perekaman, pilih **Pilihan > Berhenti merekam**.

File percakapan yang direkam akan secara otomatis tersimpan dalam **Obrol direkam**.

Untuk melihat obrolan yang direkam, pada tampilan utama, pilih **Obrol direkam**, pilih percakapan, kemudian tekan .

Melihat dan memulai percakapan

Buka tampilan **Percakapan** untuk melihat daftar setiap peserta percakapan yang mengobrol dengan Anda.

Untuk melihat percakapan, gulir ke peserta, kemudian tekan .

 Pilihan saat melihat percakapan adalah **Kirim, Tbh. ke kontak IM, Sisipkan smiley, Teruskan, Rekam obrolan/Berhenti merekam, Pilihan blokir, Akhiri percakapan, Petunjuk**, dan **Keluar**

Untuk melanjutkan percakapan, tulis pesan Anda, kemudian tekan .

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

Untuk menutup percakapan, pilih **Pilihan > Akhiri percakapan**. Percakapan yang sedang berlangsung akan diakhiri secara otomatis bila Anda keluar dari **IM**.

Untuk memulai percakapan baru, pilih **Pilihan > Percakapan baru**:

Pilih penerima—Untuk melihat daftar kontak obrolan yang sedang online. Gulir ke kontak yang akan Anda hubungi untuk memulai percakapan, kemudian tekan .

 **Istilah**: ID pengguna diberikan oleh operator selular ke pendaftar layanan ini.

Masukkan ID p'guna—Untuk memasukkan ID pengguna yang akan Anda hubungi untuk memulai percakapan, kemudian tekan .

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

Untuk mengirim balasan otomatis ke pesan masuk, pilih **Pilihan > Set balas auto aktif**. Masukkan teks, lalu pilih **Selesai**. Anda masih dapat menerima pesan.

Kontak IM

Buka **Kontak IM** untuk mengambil daftar kontak obrolan dari server atau menambah kontak obrolan baru ke daftar kontak. Bila Anda mengakses server, daftar kontak obrolan yang sudah digunakan sebelumnya akan diambil dari server secara otomatis.

 Pilihan pada tampilan **Kontak IM** adalah **Buka percakapan**, **Rincian kontak**, **Ubah daftar kontak**,

Refresh daftar, **Punya ke grup**, **Kontak IM baru**, **Pindah ke dftr. lain**, **Edit**, **Hapus**, **Aktifkan tracking**, **Pilihan blokir**, **Login/Keluar**, **Pengaturan**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk membuat kontak baru, pilih **Pilihan > Kontak IM baru > Masukkan scr. manual**. Isi kolom **Nama panggilan** dan **ID pengguna**, lalu pilih **Selesai**.

Untuk memindahkan kontak dari daftar pada server ke daftar yang diambil, pilih **Pilihan > Kontak IM baru > Pindah dari dftr. lain**.

Untuk mengubah daftar kontak obrolan, pilih **Pilihan > Ubah daftar kontak**.

Pilih dari beberapa pilihan berikut:

Buka percakapan—Untuk memulai percakapan baru atau melanjutkan percakapan yang sedang berlangsung dengan kontak tersebut.

Aktifkan tracking—Untuk meminta telepon agar memberitahu Anda setiap kali kontak obrolan berubah ke online atau offline.

Punya ke grup—Untuk melihat grup asal kontak obrolan.

Refresh daftar—Untuk memperbarui informasi tentang status online atau offline kontak. Status online ditandai dengan indikator di sebelah nama kontak. Pilihan ini tidak tersedia jika Anda sudah mengatur **Refresh ketersediaan** ke **Otomatis** dalam **Pengaturan IM**.

Mengatur beberapa grup IM

 Pilihan dalam tampilan **Grup IM** adalah **Buka**, **Gabung grup baru**, **Buat grup baru**, **Akhiri grup IM**, **Grup**, **Cari**, **Login/Keluar**, **Pengaturan**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Buka tampilan **Grup IM** untuk melihat daftar grup IM yang disimpan atau sedang diikuti.

Gulir ke salah satu grup, pilih **Pilihan > Grup**, kemudian tentukan pilihan berikut:

Simpan—Untuk menyimpan grup yang sedang diikuti yang belum tersimpan.

Hapus—Untuk menghapus grup yang disimpan atau membuat grup yang belum pernah diikuti.

Tampilkan peserta—Untuk melihat siapa yang sedang aktif dalam grup.

Rincian—Untuk melihat ID grup, topik, peserta, administrator grup (hanya ditampilkan jika Anda memiliki hak edit), daftar peserta yang diblokir (hanya ditampilkan jika Anda memiliki hak edit), dan melihat apakah percakapan pribadi diperbolehkan dalam grup.

Pengaturan—Untuk melihat dan mengedit pengaturan grup obrolan. Lihat "**Membuat grup IM baru**", hal. 102.

Mengatur grup IM

Membuat grup IM baru

Pilih **Grup IM > Pilihan > Buat grup baru**. Masukkan pengaturan untuk grup tersebut.

Anda dapat mengedit pengaturan grup IM jika memiliki hak administrator pada grup tersebut. Pengguna yang membuat grup secara otomatis diberi hak administrator.

Nama grup, **Topik grup**, dan **Cat. selamat datang**—Untuk menambahkan rincian yang dapat dilihat peserta saat mereka bergabung dalam grup.

Ukuran grup—Untuk menetapkan jumlah anggota maksimal yang diperbolehkan bergabung dengan grup.

Boleh cari—Untuk menetapkan apakah orang lain dapat mencari grup obrolan melalui pencarian.

Hak mengedit—Untuk menetapkan peserta grup obrolan yang akan Anda beri hak untuk mengundang kontak agar bergabung ke grup IM dan mengedit pengaturan grup tersebut.

Anggota grup—Lihat "**Menambah dan menghapus anggota grup**", hal. 103.

Daftar larangan—Masukkan peserta yang tidak diperbolehkan bergabung ke dalam grup IM.

Boleh pesan pribadi—Untuk memperbolehkan pesan hanya di antara peserta tertentu.

ID grup—ID grup dibuat secara otomatis dan tidak dapat diubah.

Menambah dan menghapus anggota grup

Untuk menambah anggota ke salah satu grup, pilih **Grup IM**, gulir ke grup IM, lalu pilih **Pilihan > Grup > Pengaturan > Anggota grup > Hanya terpilih** atau **Semua**.

Untuk menghapus salah satu anggota dari grup IM, gulir ke anggota tersebut, lalu pilih **Pilihan > Hapus**. Untuk menghapus semua anggota, pilih **Pilihan > Hapus semua**.

Pengaturan server obrolan

Pilih **Pilihan > Pengaturan > Pengaturan server**. Anda mungkin menerima pengaturan dalam pesan teks khusus dari operator jaringan atau operator selular yang menawarkan layanan obrolan. ID pengguna dan sandi diperoleh dari operator selular saat Anda mendaftar layanan tersebut. Jika Anda tidak mengetahui ID pengguna atau sandi, hubungi operator selular.

Untuk mengubah server IM yang akan Anda hubungi, pilih **Server default**.

Untuk menambah server baru ke daftar server IM Anda, pilih **Server > Pilihan > Server baru**. Masukkan pengaturan berikut:

Nama server—Masukkan nama server obrolan.

Jlr. akses digunakan—Pilih jalur akses yang akan digunakan untuk server.

Alamat Web—Masukkan alamat URL server IM.

ID pengguna—Masukkan ID pengguna Anda.

Kode sandi—Masukkan kode akses login Anda.

Konektivitas



Sambungan Bluetooth

Anda dapat menyambung ke perangkat lain yang kompatibel secara nirkabel menggunakan teknologi Bluetooth. Perangkat yang kompatibel mungkin adalah telepon selular, komputer, dan perangkat tambahan seperti headset dan car kit. Anda dapat menggunakan teknologi Bluetooth untuk mengirim foto, klip video, musik dan klip suara, dan catatan; untuk sambungan secara nirkabel ke PC yang kompatibel, misalnya, mentransfer file, atau untuk menyambung ke printer yang kompatibel agar dapat mencetak foto dengan **Cetak foto**. Lihat "**Cetak foto**", hal. 61.

Perangkat Bluetooth berkomunikasi melalui gelombang radio, karena itu perangkat dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung. Kedua perangkat hanya harus berada dalam jangkauan 10 meter, namun sambungan ini dapat terganggu misalnya oleh dinding atau perangkat elektronik lainnya.

Perangkat ini sudah memenuhi persyaratan Bluetooth Specification 1.2 dan mendukung beberapa profil berikut: Basic Printing Profile, Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, Basic Imaging Profile, dan Human Interface Device Profile. Untuk memastikan antar-operasional pada perangkat lain yang mendukung teknologi Bluetooth, gunakan perangkat tambahan yang telah disetujui oleh Nokia untuk model ini. Hubungi produsen perangkat tersebut untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.



Istilah: Profil berkaitan dengan salah satu layanan atau fungsi, dan cara sambungan ke perangkat lain. Misalnya Handsfree Profile yang digunakan antara perangkat handsfree dan telepon. Agar kompatibel, perangkat harus mendukung profil yang sama.

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

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth, atau mengaktifkan beberapa fitur tersebut di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, menyebabkan daya baterai lebih cepat habis.

Jika perangkat ini terkunci, Anda tidak dapat menggunakan sambungan Bluetooth. Lihat "[Pengamanan](#)", hal. 118 untuk informasi lebih lanjut tentang penguncian perangkat.

Pengaturan sambungan Bluetooth

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

Tentukan pilihan berikut:

Bluetooth—Atur ke **Aktif** atau **Tidak aktif**. Untuk menyambung secara nirkabel ke perangkat yang kompatibel lainnya, atur Bluetooth **Aktif** terlebih dahulu, kemudian buat sambungan.

Tampilan telepon—Untuk membuat perangkat Anda dapat dicari oleh perangkat lain menggunakan teknologi Bluetooth, pilih **Tampil ke semua**. Untuk menyembunyikannya dari perangkat lain, pilih **Tersembunyi**.

Nama telepon saya—Mengedit nama perangkat. Setelah Bluetooth diaktifkan dan **Tampilan telepon** diubah ke **Tampil ke semua**, perangkat Anda serta nama ini dapat dilihat oleh pengguna perangkat Bluetooth lainnya.

Tips pengamanan

Jika Anda sedang tidak menggunakan Bluetooth, atur Bluetooth ke **Tidak aktif**, atau pilih **Tampilan telepon > Tersembunyi**.

Jangan pasangkan dengan perangkat yang tidak dikenal.

Mengirim data melalui sambungan Bluetooth

Pada saat bersamaan, bisa terjadi beberapa sambungan Bluetooth aktif. Misalnya, jika Anda terhubung ke headset, pada saat yang bersamaan Anda juga dapat mengirim file ke perangkat yang kompatibel lainnya.

Indikator sambungan Bluetooth

- Jika  muncul di layar dalam modus siaga, berarti sambungan Bluetooth aktif.
- Jika  berkedip, berarti perangkat Anda sedang mencoba terhubung ke perangkat lainnya.
- Jika  muncul terus menerus, berarti sambungan Bluetooth aktif.

 **Tips!** Untuk mengirim teks menggunakan sambungan Bluetooth (bukan sebagai pesan teks) buka **Catatan**, tulis teks, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim** > **Via Bluetooth**.

- 1 Buka aplikasi tempat penyimpanan objek yang akan Anda kirim. Misalnya, untuk mengirim foto ke perangkat yang kompatibel lainnya, buka **Galeri**.
- 2 Pilih salah satu objek, misalnya foto, lalu pilih **Pilihan** > **Kirim** > **Via Bluetooth**. Perangkat yang menggunakan teknologi Bluetooth dan dalam jangkauannya mulai tampil satu per satu di layar. Anda dapat melihat ikon, nama, dan jenis perangkat, atau nama pendek.

 **Tips!** Jika sebelumnya Anda sudah mencari perangkat, maka daftar perangkat yang sudah pernah ditemukan akan muncul terlebih dahulu. Untuk memulai pencarian baru, pilih **Perangkat lain**. Jika Anda menonaktifkan telepon, maka daftar tersebut akan terhapus.

Ikon perangkat:

 —Komputer;  —Telepon;  —Audio atau video;  —Headset;  —Lainnya.

Untuk menghentikan pencarian, tekan **Berhenti**. Daftar perangkat terhenti.

- 3 Pilih perangkat yang akan Anda sambungkan.

4 Jika perangkat lain meminta dipasangkan sebelum data dikirim, maka akan terdengar sebuah nada kemudian Anda diminta untuk memasukkan kode sandi. Lihat "**Perangkat pasangan**", hal. 106.

5 Bila sudah terdapat sambungan, **Mengirim data** muncul di layar.

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

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

Perangkat pasangan

 **Istilah:** Membuat pasangan berarti melakukan otentikasi. Pengguna perangkat berteknologi Bluetooth harus menyepakati kode akses dan menggunakan kode akses yang sama untuk kedua perangkat agar dapat menjadi pasangan. Perangkat yang tidak memiliki interface pengguna memiliki kode akses awal.

Pada tampilan utama **Bluetooth** Bluetooth, tekan  untuk membuka tampilan perangkat yang dipasangkan (  ).

Sebelum membuat pasangan, buat kode akses sendiri (panjang 1–16 angka) dan Anda harus sepakat dengan pemilik perangkat lainnya untuk menggunakan kode yang sama. Kode akses hanya digunakan sekali.

Untuk membuat pasangan perangkat, pilih **Pilihan > Perangkat baru**. Perangkat yang dilengkapi teknologi Bluetooth dan berada dalam jangkauannya mulai tampil satu per satu di layar. Pilih perangkat, lalu masukkan kode akses. Kode akses yang sama juga harus dimasukkan pada perangkat lainnya. Setelah membuat pasangan, perangkat ini akan disimpan ke tampilan perangkat yang dipasangkan.

Perangkat pasangan ditandai dengan * dalam pencarian perangkat.

 **Tips!** Untuk menetapkan nama pendek (nama panggilan atau alias) ke perangkat pasangan, gulir ke perangkat tersebut lalu pilih **Pilihan > Beri nama panggilan** dalam tampilan perangkat pasangan. Nama ini akan membantu Anda mengenali perangkat tertentu saat pencarian perangkat berlangsung atau bila perangkat akan meminta sambungan.

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

Beri otoritas—Sambungan antara perangkat dan perangkat ini dapat dibuat tanpa sepengetahuan Anda.

Tidak perlu ada konfirmasi atau otorisasi khusus. Gunakan status ini untuk perangkat Anda sendiri, seperti headset atau PC yang kompatibel, atau perangkat milik seseorang yang Anda percayai.  menandai perangkat yang diotorisasi pada tampilan perangkat pasangan.

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

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

 **Tips!** Jika perangkat sedang terhubung ke perangkat lain dan Anda menghapus pasangan dengan perangkat tersebut, maka pasangan akan segera dihapus dan sambungan akan dinonaktifkan.

Menerima data melalui sambungan Bluetooth

Bila Anda menerima data melalui sambungan Bluetooth, akan terdengar nada, kemudian Anda ditanya apakah ingin menerima pesan. Jika Anda menerima,  muncul di layar kemudian objek tersebut dimasukkan ke dalam folder **Kotak masuk** dalam **Olahpesan**. Pesan yang diterima melalui sambungan Bluetooth ditandai dengan . Lihat "**Kotak masuk – menerima pesan**", hal. 73.

Menonaktifkan sambungan Bluetooth

Untuk menonaktifkan sambungan Bluetooth, pilih **Bluetooth > Tidak aktif**.

Sambungan PC

Perangkat Anda dapat digunakan dengan berbagai sambungan PC dan aplikasi komunikasi data. Melalui Nokia PC Suite, Anda dapat, misalnya melakukan sinkronisasi kontak, kalender dan Catatan agenda, serta mengirim foto antara perangkat ini dengan PC yang kompatibel.

Buat selalu sambungan dari PC untuk sinkronisasi dengan perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menginstal Nokia PC Suite (kompatibel dengan Windows 2000 dan Windows XP), lihat Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite dan petunjuk Nokia PC Suite di bagian 'Instal' pada CD-ROM.

CD-ROM

CD-ROM harus memutar sendiri setelah dimasukkan ke dalam drive CD-ROM pada PC yang kompatibel. Jika tidak memutar, lakukan berikut ini: Buka Windows Explorer, klik

kanan drive CD-ROM yang berisi CD-ROM tersebut, lalu pilih Autoplay.

Perangkat Anda sebagai modem

Anda dapat menggunakan perangkat ini sebagai modem untuk mengirim dan menerima e-mail, atau untuk menyambung ke Internet dengan PC yang kompatibel melalui sambungan Bluetooth atau kabel data. Petunjuk rinci tentang penginstalan dapat dilihat dalam Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite dalam Pilihan modem pada CD-ROM.



Tips! Bila Nokia PC Suite digunakan untuk pertama kali, untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC yang kompatibel dan menggunakan Nokia PC Suite, gunakan petunjuk Get Connected yang tersedia di Nokia PC Suite. Lihat CD-ROM yang tersedia dalam kemasan perangkat.



Manajer koneksi

Anda dapat memiliki beberapa sambungan data aktif pada saat yang bersamaan bila menggunakan perangkat ini dalam jaringan GSM dan UMTS. Tekan , lalu pilih **Koneksi > Mjr. konek** untuk melihat status beberapa sambungan data, melihat rincian tentang jumlah data yang terkirim dan diterima, serta untuk mengakhiri

sambungan. Bila membuka **Mjr. konek**, Anda dapat melihat beberapa hal berikut:

- Buka sambungan data: panggilan data (**D**) dan sambungan data paket () atau ()
- Status setiap sambungan
- Jumlah data yang di-upload dan di-download untuk setiap sambungan (ditampilkan hanya untuk sambungan data paket)
- Lama setiap sambungan (ditampilkan hanya untuk panggilan data).



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

Untuk mengakhiri salah satu sambungan, gulir ke sambungan tersebut, lalu pilih **Pilihan > Putus**.

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

Melihat rincian sambungan data

 Pilihan dalam tampilan utama **Mjr. konek** jika terdapat satu atau beberapa sambungan adalah **Rincian**, **Putus**, **Putus semua**, **Petunjuk**, dan **Keluar**.

Untuk melihat rincian sambungan, gulir ke sambungan, lalu pilih **Pilihan > Rincian**.

Nama—Nama jalur akses Internet (IAP) yang digunakan, atau nama sambungan modem jika sambungan tersebut adalah sambungan dial-up.

P'bawa—Jenis sambungan data: **P'gilan data**, **GSM kcpt**, **tg.**, atau **Data paket**.

Status—Status sambungan saat itu: **Menyambung**, **K'nek (t.aktif)**, **Konek. (aktif)**, **Ditahan**, **Memutuskan**, atau **Terputus**.

Diterima—Jumlah data (dalam satuan byte) yang diterima perangkat.

Terkirim—Jumlah data (dalam satuan byte) yang dikirim dari perangkat ini.

Lamanya—Lamanya waktu yang digunakan sambungan.

Kcptan.—Kecepatan saat itu untuk pengiriman dan penerimaan data dalam satuan kilobyte per detik.

Dial-up—Nomor dial-up yang digunakan.

Nama—Nama jalur akses yang digunakan.

Dibagi (tidak ditampilkan jika sambungan tidak dibagi)—Jumlah aplikasi yang menggunakan sambungan yang sama.



Sinkronisasi remote

Tekan **g**, lalu pilih **Koneksi > Sinkron. Sinkron** memungkinkan Anda melakukan sinkronisasi kalender atau kontak dengan berbagai aplikasi kalender dan buku alamat pada komputer yang kompatibel atau di Internet.

Aplikasi sinkronisasi menggunakan teknologi SyncML untuk sinkronisasi. Untuk informasi tentang kompatibilitas SyncML, hubungi pemasok aplikasi kalender atau buku alamat yang akan disinkronisasikan dengan data telepon Anda.

Anda mungkin menerima pengaturan sinkronisasi dalam pesan teks khusus. Lihat "**Data dan pengaturan**", hal. 74.

Membuat profil sinkronisasi baru

► Pilihan dalam tampilan utama **Sinkron** adalah **Sinkronisasi, Profil sinkron baru, Edit profil sinkron, Hapus, Lihat log, Atur sbg. default, Petunjuk**, dan **Keluar**.

- 1 Jika belum ada profil yang ditetapkan, perangkat ini akan bertanya apakah Anda ingin membuat profil baru. Pilih **Ya**.

Untuk membuat profil baru sebagai tambahan profil yang telah ada, pilih **Pilihan > Profil sinkron baru**. Pilih apakah Anda ingin menggunakan nilai pengaturan

standar atau menyalin nilai dari profil yang sudah ada untuk digunakan sebagai dasar profil baru.

- 2 Tetapkan berikut ini:

Nama profil sinkron—Tulis nama profil.

Pembawa data—Pilih jenis sambungan: **Web** atau **Bluetooth**.

Jalur akses (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Web**)—Pilih jalur akses yang akan digunakan dalam sambungan data.

Alamat asal—Alamat IP dari server asal. Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

Port (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Web**)—Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

Nama pengguna—ID pengguna Anda untuk server sinkronisasi. Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh ID yang benar.

Kode sandi—Tulis sandi Anda. Hubungi operator selular atau administrator sistem Anda untuk memperoleh nilai yang benar.

P'boleh p'mint. sinkr.—Pilih **Ya** jika Anda ingin memperbolehkan server untuk memulai sinkronisasi.

Terima p'mint. sinkr.—Pilih **Tidak** jika Anda ingin agar perangkat ini meminta konfirmasi Anda sebelum sinkronisasi yang diaktifkan oleh server dimulai.

Otentikasi jaringan (hanya ditampilkan jika **Pembawa data** diatur ke **Web**)—Pilih **Ya** untuk memasukkan nama dan sandi pengguna jaringan. Tekan  untuk melihat kolom nama dan sandi pengguna.

Tekan  untuk pilih **Kontak**, **Kalender**, atau **Catatan**.

- Pilih **Ya** jika Anda ingin melakukan sinkronisasi database pilihan.
 - Dalam **Database jarak jauh**, masukkan jalur yang benar untuk kalender remote, buku alamat atau database catatan pada server.
 - Pilih **Jenis sinkronisasi: Normal** (sinkronisasi dua arah), **Hanya ke server**, atau **Hanya ke telepon**.
- 3 Pilih **Kembali** untuk menyimpan pengaturan dan kembali ke tampilan utama.

Sinkronisasi data

Pada **Sinkron**, Anda dapat melihat berbagai profil sinkronisasi dan jenis data yang akan disinkronisasikan.

- 1 Pilih profil sinkronisasi, lalu **Pilihan > Sinkronisasi**. Status sinkronisasi muncul di bagian bawah layar. Untuk membatalkan sinkronisasi sebelum selesai, pilih **Batalan**.

- 2 Anda akan diberitahukan bila sinkronisasi sudah selesai. Setelah sinkronisasi selesai, pilih **Pilihan > Lihat log** untuk membuka file log yang menampilkan status (**Selesai** atau **Tak lengkap**) dan jumlah catatan kalender atau kontak yang sudah ditambahkan, diperbarui, dihapus, atau dibuang (tidak disinkronisasikan) pada perangkat atau server.



Manajer perangkat

Tekan , lalu pilih **Koneksi > Mjr. p'ankt**. Anda dapat menerima pengaturan untuk profil server dan pengaturan konfigurasi yang berbeda dari operator jaringan, operator selular atau departemen manajemen informasi perusahaan Anda. Pengaturan konfigurasi ini mungkin berisi pengaturan jalur akses untuk sambungan data dan pengaturan lainnya yang digunakan oleh berbagai aplikasi pada perangkat Anda.

Untuk menyambung ke server dan menerima pengaturan konfigurasi pada perangkat Anda, gulir ke salah satu profil, lalu pilih **Pilihan > Mulai konfigurasi**.

Untuk memperbolehkan atau menolak penerimaan pengaturan konfigurasi dari operator selular, pilih **Pilihan > Konfigurasi aktif** atau **Konfig. tidak aktif**.

Pengaturan profil server

Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh pengaturan yang benar.

Nama server—Masukkan nama untuk server konfigurasi.

ID server—Masukkan ID yang unik untuk identifikasi server konfigurasi.

Kode sandi server—Masukkan sandi untuk identifikasi perangkat Anda ke server.

Jalur akses—Pilih jalur akses yang akan digunakan bila tersambung ke server.

Alamat asal—Masukkan alamat URL server.

Port—Masukkan nomor port server.

Nama pengguna dan **Kode sandi**—Masukkan nama pengguna dan sandi Anda.

Perbolehkan config.—Untuk menerima pengaturan konfigurasi dari server, pilih **Ya**.

T'rm. auto sm p'mint.—Jika Anda ingin perangkat ini meminta konfirmasi sebelum menerima konfigurasi dari server, pilih **Tidak**.

Peralatan



P'aturan

Untuk mengubah pengaturan, tekan , lalu pilih **Peralatan > P'aturan**. Gulir ke salah satu grup pengaturan, kemudian tekan  untuk membukanya. Gulir ke pengaturan yang akan diubah, kemudian tekan .



Pengaturan telepon

Umum

Bahasa telepon—Mengubah bahasa teks tampilan telepon Anda akan mempengaruhi format yang digunakan untuk tanggal dan waktu serta pemisah yang digunakan, misalnya dalam perhitungan. **Otomatis** akan memilih bahasa berdasarkan informasi pada kartu SIM Anda. Setelah Anda mengubah bahasa teks tampilan, telepon akan diaktifkan ulang.

Mengubah pengaturan untuk **Bahasa telepon** atau **Bahasa tulisan** akan mempengaruhi setiap aplikasi pada telepon dan perubahan ini akan tetap berlaku hingga pengaturan diubah kembali.

Bahasa tulisan—Perubahan bahasa akan mempengaruhi karakter dan karakter khusus yang tersedia saat menulis teks dan kamus teks prediksi yang digunakan.

Kamus—Anda dapat mengatur input teks prediksi **Aktif** atau **Tidak aktif** untuk semua editor telepon. Kamus teks prediksi tidak tersedia untuk semua bahasa.

Pesan/logo pembuka—Pesan atau logo pembuka akan ditampilkan beberapa saat setiap kali telepon diaktifkan. Pilih **Default** untuk menggunakan gambar standar, **Teks** untuk menulis pesan pembuka, atau **Foto** untuk memilih foto atau gambar dari **Galeri**.

Pengaturan awal tel.—Anda dapat mengatur ulang beberapa pengaturan ke nilai awalnya. Untuk melakukannya, diperlukan kode kunci. Lihat "**Pengamanan**", "**Telepon dan SIM**", hal. 119. Setelah pengaturan ulang dilakukan, pengaktifan telepon mungkin memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dokumen dan file tidak akan berubah.

Modus siaga

Siaga aktif—Gunakan cara pintas ke aplikasi dalam modus siaga pada layar utama. Lihat "**Modus Siaga aktif**", hal. 26.

Tombol pilihan kiri—Untuk menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kiri (⌂) dalam modus siaga, pilih salah satu aplikasi dari daftar.

Tombol pilihan kanan—Untuk menetapkan cara pintas ke tombol pilihan kanan (⌂) dalam modus siaga, pilih aplikasi dari daftar.

Aplikasi siaga aktif—Untuk memilih cara pintas aplikasi yang ingin ditampilkan pada layar siaga aktif. Pengaturan ini hanya tersedia jika **Siaga aktif** berfungsi.

Anda juga dapat menetapkan cara pintas tombol untuk penekanan tombol gulir yang berbeda, dengan memilih aplikasi dari daftar. Cara pintas tombol gulir tidak tersedia jika siaga aktif berfungsi.

Logo operator—Pengaturan ini dapat terlihat jika logo operator telah diterima dan disimpan. Anda dapat memilih untuk menampilkan atau tidak menampilkan logo operator tersebut.

Tampilan

Terangnya—Anda dapat mengatur tingkat kecerahan dasar dari tampilan utama ke lebih terang atau lebih gelap. Namun, dalam kondisi cahaya yang amat terang atau redup, kecerahan tampilan akan diatur secara otomatis.

P'hmat daya hbs wkt—Penghemat daya pada layar utama diaktifkan jika batas waktu telah tercapai.

Batas waktu lampu—Pilih batas waktu setelah lampu latar pada layar utama mati.



Pengaturan panggilan

Kirim nomor ID saya (☎)—Anda dapat mengatur nomor telepon agar ditampilkan (**Ya**) atau disembunyikan ke (**Tidak**) orang yang Anda panggil atau nilai tersebut mungkin diatur oleh operator jaringan atau operator selular saat Anda mendaftar (**Diatur jaringan**).

Panggilan tunggu (☎)—Jika panggilan tunggu sudah diaktifkan, jaringan akan memberitahukan panggilan masuk yang baru saat percakapan telepon berlangsung. Pilih **Aktifkan** untuk meminta jaringan agar mengaktifkan panggilan tunggu, **Batal** untuk meminta jaringan agar menonaktifkan panggilan tunggu, atau **Periksa status** untuk memeriksa apakah fungsi diaktifkan atau tidak.

Tolak pgl. dgn. SMS—Pilih **Ya** untuk mengirim pesan teks pemberitahuan alasan Anda tidak dapat menjawab panggilan. Lihat "[Menjawab atau menolak panggilan](#)", hal. 35.

Teks pesan—Tulis teks yang akan dikirim dalam pesan teks bila Anda menolak panggilan.

Foto di p'gilan video—Anda dapat menolak pengiriman video bila menerima panggilan video. Pilih foto untuk ditampilkan sebagai pengganti video.

Samb. ulang otomatis—Pilih **Aktif**, kemudian telepon Anda akan mencoba membuat panggilan yang belum berhasil hingga 10 kali. Untuk menghentikan panggilan ulang otomatis, tekan **✖**.

Ringkasan panggilan—Aktifkan pengaturan ini jika ingin telepon menampilkan perkiraan lama panggilan terakhir selama beberapa saat.

Sambungan cepat—Pilih **Aktif**, kemudian beberapa nomor yang akan ditetapkan untuk tombol sambungan cepat (**2-9**) dapat dipanggil dengan menekan terus tombol tersebut. Lihat juga "**Memanggil cepat nomor telepon**", hal. 29.

Tbl. penjawab bebas—Pilih **Aktif**, kemudian Anda dapat menjawab panggilan masuk dengan menekan sebentar tombol apa saja, kecuali **✖**, **↶**, **ⓘ**, dan **✖**.

Saluran digunakan (**ⓘ**)—Pengaturan ini hanya ditampilkan jika kartu SIM mendukung berlangganan dua nomor atau dua saluran telepon. Pilih saluran telepon yang akan digunakan untuk membuat panggilan dan mengirim pesan teks. Panggilan pada kedua saluran dapat dijawab, apapun saluran yang dipilih. Jika Anda memilih **Saluran 2** dan belum berlangganan ke layanan jaringan ini, maka panggilan tidak dapat dibuat. Bila saluran 2 dipilih, **2** akan ditampilkan dalam modus siaga.



Tips! Untuk beralih di antara saluran telepon, tekan terus **#** dalam modus siaga.

Ganti saluran (**ⓘ**)—Untuk mencegah pemilihan saluran, pilih **Ganti saluran** > **Nonaktif** jika didukung kartu SIM Anda. Untuk mengubah pengaturan ini, Anda memerlukan kode PIN2.



Pengaturan koneksi

Sambungan data dan jalur akses

Telepon ini mendukung sambungan data paket (**ⓘ**), seperti GPRS dalam jaringan GSM.



Istilah: General packet radio service (GPRS) menggunakan teknologi data paket yang mengirim informasi dalam data paket singkat melalui jaringan bergerak.

Untuk membuat sambungan data, diperlukan jalur akses. Anda dapat menetapkan berbagai jenis jalur akses, seperti:

- Jalur akses MMS untuk mengirim dan menerima pesan multimedia
- Jalur akses untuk aplikasi Web agar dapat melihat halaman WML atau XHTML
- Jalur akses Internet (IAP) untuk mengirim dan menerima e-mail

Hubungi operator selular Anda untuk memastikan jenis jalur akses yang diperlukan untuk layanan yang akan diakses. Untuk ketersediaan dan berlangganan layanan sambungan data paket, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Sambungan data paket dalam jaringan GSM dan UMTS

Jika telepon digunakan dalam jaringan GSM dan UMTS, beberapa sambungan data dapat diaktifkan pada saat bersamaan dan jalur akses dapat berbagi sambungan data. Pada jaringan UMTS, sambungan data tetap aktif saat panggilan suara berlangsung. Untuk memeriksa sambungan data aktif, lihat ["Manajer koneksi"](#), hal. 108.

Berikut adalah indikator yang mungkin muncul di bawah indikator sinyal, tergantung pada jaringan yang digunakan:

-  Jaringan GSM, data paket tersedia dalam jaringan.
-  Jaringan GSM, sambungan data paket aktif, data sedang dikirim.
-  Jaringan GSM, sambungan beberapa data paket aktif.
-  Jaringan GSM, sambungan data paket tertahan. (Hal ini dapat terjadi, misalnya saat panggilan suara berlangsung.)

 Jaringan UMTS, data paket tersedia dalam jaringan.

 Jaringan UMTS, sambungan data paket aktif, data sedang ditransfer.

 Jaringan UMTS, sambungan beberapa data paket aktif.

 Jaringan UMTS, sambungan data paket ditahan.

Menerima pengaturan jalur akses

Anda mungkin menerima pesan teks untuk pengaturan jalur akses dari operator selular, atau pengaturan jalur akses sudah tersedia dalam telepon Anda. Lihat ["Data dan pengaturan"](#), hal. 74.

Untuk membuat jalur akses baru, tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Koneksi > Jalur akses**.

Jalur akses () mungkin dilindungi oleh operator jaringan atau operator selular Anda. Jalur akses yang dilindungi tidak dapat diedit atau dihapus.

Jalur akses

 **Tips!** Lihat juga ["Menerima pengaturan MMS dan e-mail"](#), hal. 73, ["E-mail"](#), hal. 81, dan ["Mengakses Web"](#), hal. 87.

Ikuti petunjuk yang diberikan oleh operator selular Anda.

Nama koneksi—Tetapkan nama sambungan.

Media data—Tergantung pada sambungan data yang dipilih, hanya tersedia kolom pengaturan tertentu. Isi semua kolom bertanda **Harus ditentukan** atau yang bertanda bintang merah. Kolom lain dapat dikosongkan, kecuali jika Anda diminta melakukan hal sebaliknya oleh operator selular.

Agar sambungan data dapat digunakan, operator selular jaringan harus mendukung fitur ini, dan jika perlu, mengaktifkannya untuk kartu SIM Anda.

Nama jalur akses (hanya untuk data paket)—Nama jalur akses diperlukan untuk membuat sambungan ke jaringan data paket dan UMTS. Nama jalur akses diperoleh dari operator jaringan atau operator selular Anda.

Nama pengguna—Nama pengguna mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data dan biasanya diberikan oleh operator selular. Perhatikan penulisan jenis huruf untuk nama pengguna.

Minta kode akses—Jika Anda harus memasukkan kode akses baru setiap kali masuk ke server atau jika Anda tidak ingin menyimpan kode akses pada telepon ini, pilih **Ya**.

Kode akses—Kode akses mungkin diperlukan untuk membuat sambungan data, dan biasanya diperoleh dari operator selular. Perhatikan penulisan jenis huruf untuk kode akses.

Otentikasi—Pilih **Normal** atau **Proteksi**.

Homepage—Tergantung pada pengaturan yang dibuat, tulis alamat Web atau alamat pusat pesan multimedia.

Pilih **Pilihan** > **P'aturan lanjutan** untuk mengubah pengaturan berikut:

Jenis jaringan—Pilih jenis protokol Internet yang akan digunakan: **Pengaturan IPv4** atau **Pengaturan IPv6**. Pengaturan lain tergantung pada jenis jaringan yang dipilih.

Alamat IP telepon (untuk IPv4)—Masukkan alamat IP telepon Anda.

Nama server—Pada **Server nama primer**;, masukkan alamat IP server DNS primer. Pada **Server nama kedua**;, masukkan alamat IP server DNS sekunder. Hubungi penyedia layanan Internet Anda untuk memperoleh alamat tersebut.

 **Istilah:** Domain name service (DNS) adalah layanan Internet yang menerjemahkan nama domain seperti www.nokia-asia.com ke dalam alamat IP seperti 192.100.124.195.

Alamat server proxy—Tetapkan alamat untuk server proxy.

Nomor port proxy—Masukkan nomor port proxy.

Data paket

Pengaturan data paket akan mempengaruhi semua jalur akses yang menggunakan sambungan data paket.

Koneksi data paket—Bila **Jika ada** dipilih dan Anda dalam jaringan yang mendukung data paket, telepon akan mendaftar ke jaringan data paket. Selain itu, sambungan data paket aktif juga berjalan lebih cepat (misalnya, untuk mengirim dan menerima e-mail). Jika Anda memilih **Jika diperlukan**, maka telepon akan menggunakan sambungan data paket hanya jika Anda menjalankan aplikasi atau aktivitas yang memerlukan sambungan tersebut. Jika tidak ada jangkauan data paket dan Anda memilih **Jika ada**, secara berkala telepon akan mencoba membuat sambungan data paket.

Jalur akses—Nama jalur akses diperlukan agar telepon dapat digunakan sebagai modem data paket ke komputer.

Konfigurasi

Anda mungkin menerima pengaturan server terpercaya dari operator jaringan atau operator selular dalam pesan konfigurasi, atau pengaturan tersebut mungkin tersimpan pada kartu SIM atau USIM. Anda dapat menyimpan pengaturan ini di telepon, melihat atau menghapusnya dalam **Konfigurasi**.



Tanggal dan waktu

Lihat "**Pengaturan jam**", hal. 17.

Lihat juga pengaturan bahasa dalam "**Umum**" hal. 113.



Pengamanan

Telepon dan SIM

Permintaan kode PIN—Bila aktif, maka kode ini akan diminta setiap kali telepon diaktifkan. Permintaan untuk menonaktifkan kode nomor identifikasi pribadi (PIN) mungkin tidak didukung pada sejumlah kartu SIM. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 119.

Kode PIN, Kode PIN2 dan Kode kunci—Anda dapat mengubah kode kunci, kode PIN dan kode PIN2. Ketiga kode tersebut hanya dapat berisi angka **0** hingga **9**. Lihat "**Istilah PIN dan kode kunci**", hal. 119.

Hindari penggunaan kode akses yang mirip dengan nomor darurat untuk mencegah pemanggilan nomor darurat tanpa disengaja.

Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi operator selular.

Periode kunci otoma.—Anda dapat mengatur jangka waktu penguncian otomatis, telepon akan terkunci secara otomatis setelah batas waktu tersebut habis dan hanya dapat digunakan jika kode kunci yang benar sudah dimasukkan. Masukkan angka untuk batas waktu dalam satuan menit atau pilih **Kosong** untuk menonaktifkan jangka waktu penguncian otomatis.

Untuk membuka penguncian telepon, masukkan kode kunci.

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

 **Tips!** Untuk mengunci telepon secara manual, tekan . Daftar perintah akan terbuka. Pilih **Kunci telepon**.

Kunci jika SIM diubah—Anda dapat mengatur telepon agar meminta kode kunci bila kartu SIM tak dikenal dimasukkan ke dalam telepon. Telepon menyimpan daftar kartu SIM yang dikenali sebagai kartu pemilik telepon.

Grup tertentu ()—Anda dapat menentukan grup orang-orang yang dapat dipanggil dan memanggil Anda.

Bila panggilan dibatasi untuk grup pengguna tertentu, panggilan masih dapat dilakukan untuk nomor darurat resmi yang sudah diprogram dalam perangkat.

Konfirmasi lay. SIM ()—Anda dapat mengatur telepon agar menampilkan pesan konfirmasi bila menggunakan layanan kartu SIM.

Istilah PIN dan kode kunci

Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi operator selular.

Kode nomor pengenalan pribadi (PIN)—melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode PIN (4 hingga 8 angka) biasanya diberikan bersama kartu SIM. Jika salah memasukkan kode PIN hingga tiga kali berturut-turut, maka kode PIN akan diblokir dan Anda harus membuka pemblokiran agar kartu SIM dapat digunakan kembali. Lihat informasi tentang kode PUK dalam bagian ini.

Kode UPIN—Kode ini mungkin diberikan bersama kartu USIM. Kartu USIM adalah versi kartu SIM yang disempurnakan dan didukung oleh telepon selular UMTS. Kode UPIN melindungi kartu USIM dari penggunaan yang tidak sah.

Kode PIN2—Kode ini (4 hingga 8 angka) diberikan bersama sejumlah kartu SIM dan diperlukan untuk mengakses beberapa fungsi telepon.

Kode kunci (juga disebut sebagai kode pengaman)—Kode ini (5 angka) dapat digunakan untuk mengunci telepon agar terhindar dari penggunaan yang tidak sah. Pengaturan awal untuk kode kunci adalah **12345**. Ganti kode kunci tersebut agar terhindar dari penggunaan telepon yang tidak sah. Jaga kerahasiaan kode baru

tersebut dengan menyimpannya di tempat aman dan terpisah dari telepon.

Kode PUK (Personal Unblocking Key) dan kode PUK2—Kedua kode ini (8 angka) masing-masing diperlukan untuk mengubah kode PIN dan kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, mintalah kepada operator kartu SIM telepon Anda.

Kode UPUK—Kode ini (8 angka) diperlukan untuk mengubah kode UPIN yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu USIM, mintalah kepada operator kartu USIM telepon Anda.

Manajemen sertifikat

Sertifikat jaringan tidak menjamin keamanan; namun digunakan untuk membuktikan keaslian perangkat lunak.



Istilah: Sertifikat digital digunakan untuk membuktikan keaslian halaman XHTML atau WML dan perangkat lunak yang diinstal. Namun hal ini hanya dapat dipercaya jika sertifikat terbukti asli.

Pada tampilan utama manajemen sertifikat, terlihat daftar sertifikat otoritas yang disimpan dalam telepon Anda. Tekan  untuk melihat daftar sertifikat pribadi, jika tersedia.

 Pilihan dalam tampilan utama manajemen sertifikat adalah **Rincian sertifikat, Hapus, Pengaturan trust, Tandai/Hapus tanda, Petunjuk** dan **Keluar**.

Sertifikat digital harus digunakan jika Anda ingin terhubung ke bank secara online, situs atau server jarak jauh untuk aktivitas yang melibatkan pengiriman informasi rahasia. Sertifikat tersebut juga harus digunakan jika Anda ingin memperkecil risiko virus atau perangkat lunak tak layak serta memastikan keaslian perangkat lunak saat men-download dan menginstal perangkat lunak.



Penting: Sekalipun penggunaan sertifikat akan memperkecil risiko sambungan jarak jauh dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat harus digunakan dengan benar agar Anda dapat memperoleh manfaat pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika **Sertifikat tidak berlaku** atau **Sertifikat belum berlaku** muncul di layar sekalipun sertifikat seharusnya masih berlaku, periksalah kebenaran tanggal dan waktu pada telepon Anda.

Melihat rincian sertifikat—memeriksa keaslian

Keaslian identitas server hanya dapat dipastikan bila tanda tangan dan masa berlaku sertifikat server sudah diperiksa.

Anda akan diberitahukan melalui layar telepon jika identitas server tidak asli atau sertifikat pengaman tidak benar.

Untuk memeriksa rincian sertifikat, gulir ke sertifikat tersebut, lalu pilih **Pilihan > Rincian sertifikat**. Bila Anda membuka rincian sertifikat, validitas sertifikat tersebut akan diperiksa dan salah satu catatan berikut mungkin muncul di layar:

- **Sertifikat tidak dipercaya**—Anda belum memiliki aplikasi apapun untuk menggunakan sertifikat. Lihat "**Mengubah pengaturan trust (kepercayaan)**", hal. 121.
- **Sertifikat tidak berlaku**—Masa berlaku sertifikat yang dipilih telah habis.
- **Sertifikat belum berlaku**—Masa berlaku untuk sertifikat yang dipilih belum dimulai.
- **Sertifikat rusak**—Sertifikat tidak dapat digunakan. Hubungi penyedia sertifikat.

Mengubah pengaturan trust (kepercayaan)

Sebelum pengaturan sertifikat diubah, Anda harus percaya kepada pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut memang benar milik pihak yang namanya tercantum dalam daftar.

Gulir ke sertifikat otoritas, lalu pilih **Pilihan > Pengaturan trust**. Daftar aplikasi yang dapat menggunakan sertifikat yang dipilih akan muncul di layar, namun hal ini tergantung pada sertifikat tersebut. Misalnya:

- **Instalasi Symbian: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi sistem pengoperasian Symbian yang baru.
- **Internet: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa server.
- **Instalasi aplikasi: Ya**—Sertifikat ini dapat memeriksa keaslian aplikasi Java.

Pilih **Pilihan > Edit paturan trust** untuk mengubah nilai.



Pengalihan panggilan

Alih panggilan berguna untuk mengalihkan panggilan masuk ke kotak suara atau nomor telepon lain. Untuk informasi rinci, hubungi operator selular Anda.

- 1 Tekan , lalu pilih **Peralatan > Pengaturan > Alih panggilan**.
- 2 Pilih panggilan yang akan dialihkan: **Panggilan suara**, **Panggilan data dan video**, atau **Panggilan faks**.
- 3 Tentukan pilihan pengalihan yang dikehendaki. Untuk mengalihkan panggilan suara saat nomor telepon sibuk atau jika Anda ingin menolak panggilan masuk, pilih **Bila sibuk**.

- 4 Aktifkan pilihan pengalihan (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**). Beberapa pilihan pengalihan dapat diaktifkan pada waktu bersamaan.

Bila semua panggilan dialihkan,  akan muncul dalam modus siaga.

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



P'batasan pgl.

P'batasan pgl. berguna untuk membatasi panggilan yang dibuat atau diterima melalui telepon. Untuk mengubah pengaturan, Anda memerlukan sandi pembatas dari operator selular. Pilih pilihan pembatasan yang dikehendaki, kemudian aktifkan pada (**Aktifkan**) atau nonaktifkan (**Batal**), atau periksa apakah pilihan tersebut sudah diaktifkan (**Periksa status**). **P'batasan pgl.** akan mempengaruhi semua panggilan, termasuk panggilan data.

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

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



Jaringan

Telepon ini dapat beralih antara jaringan GSM dan UMTS secara otomatis. Jaringan GSM ditandai dengan  dalam modus siaga. Jaringan UMTS ditandai dengan **3G**.

Modus jaringan (hanya ditampilkan jika didukung operator)—Pilih jaringan yang akan digunakan. Jika Anda memilih **Modus ganda**, telepon akan menggunakan jaringan GSM atau UMTS secara otomatis sesuai dengan parameter jaringan dan kesepakatan jelajah (roaming) antara operator jaringan. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

Pilihan operator—Pilih **Otomatis** untuk mengatur telepon ini agar mencari dan memilih jaringan yang tersedia, atau **Manual** untuk memilih jaringan dari daftar jaringan secara manual. Jika sambungan ke jaringan yang dipilih secara manual terputus, maka telepon akan mengeluarkan nada kesalahan dan meminta Anda untuk memilih jaringan kembali. Jaringan yang dipilih harus memiliki perjanjian jelajah dengan jaringan lokal Anda, yakni operator kartu SIM pada telepon Anda.



Istilah: Perjanjian jelajah merupakan perjanjian antara dua atau beberapa jaringan operator selular agar pengguna salah satu operator selular tersebut dapat menggunakan layanan yang diberikan oleh operator selular lainnya.

Tampilan info sel—Pilih **Aktif** untuk mengatur telepon agar memberi tanda bila digunakan dalam jaringan nirkabel berbasis teknologi jaringan nirkabel mikro (MCN) dan untuk mengaktifkan penerimaan info sel.



P'aturan perangkat tmb.

Indikator yang ditampilkan dalam modus siaga:

- Headset tersambung.
- Loopset tersambung.
- Headset tidak tersedia, atau sambungan Bluetooth ke headset sudah terputus.

Pilih **Headset**, **Loopset** atau **Handsfree Bluetooth**, dan tersedia pilihan berikut:

Profil default—Untuk mengatur profil yang akan diaktifkan setiap kali perangkat tambahan tertentu disambungkan ke telepon Anda. Lihat "**Profil—Mengatur nada**", hal. 24.

Jawab otomatis—Untuk mengatur telepon agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika jenis Dering diatur ke **Bunyi sekali** atau **Diam**, maka fitur jawab otomatis akan dinonaktifkan.



Pengaturan tampilan cover

Terangnya—Untuk mengubah kecerahan tampilan cover, tutup flip, kemudian atur kecerahan tampilan cover dengan joystick.

Wallpaper—Pilih gambar latar dan waktu untuk menampilkannya pada tampilan cover dalam modus siaga.

Penghemat daya—Pilih jenis tampilan cover hemat daya, batas akhir waktunya, dan jika screen saver gambar atau animasi ditampilkan setelah waktu habis sebelum penghemat daya diaktifkan.



Perintah suara

Anda dapat menggunakan perintah suara untuk mengontrol telepon. Untuk informasi tentang perintah suara yang disempurnakan yang didukung telepon, lihat "**Panggilan melalui suara**", hal. 29.

Untuk mengaktifkan perintah suara agar dapat memulai aplikasi atau profil, Anda harus membuka aplikasi **Per. suara** dan folder **Profil**. Tekan , lalu pilih **Peralatan > Per. suara > Profil**; telepon membuat tag suara untuk aplikasi dan profil. Sekarang Anda dapat menggunakan perintah suara yang disempurnakan dengan menekan tombol ambil dan mengucapkan perintah suara. Perintah

suara adalah nama aplikasi atau profil yang ditampilkan dalam daftar.

Untuk menambahkan aplikasi baru ke daftar, pilih **Pilihan > Aplikasi baru**. Untuk menambah perintah suara kedua yang dapat digunakan untuk memulai aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut, pilih **Pilihan > Ubah perintah**, kemudian masukkan perintah suara yang baru sebagai teks. Hindari nama yang singkat, singkatan dan akronim.

Untuk mengubah pengaturan perintah suara, pilih **Pilihan > Pengaturan**. Untuk menonaktifkan penghasil suara yang memutar tag suara yang dikenali dan perintah bahasa telepon yang diaktifkan, pilih **Synthesizer > Tidak aktif**. Untuk mengatur ulang pengenalan suara, misalnya, saat pengguna utama telepon berubah, pilih **Hapus adaptasi saya**.



Manajer aplikasi

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Manajer**. Anda dapat menginstal 2 jenis aplikasi dan perangkat lunak pada telepon:

- Aplikasi J2ME™ berbasis teknologi Java™ dengan ekstensi .jad atau .jar ().
- Aplikasi dan perangkat lunak lain yang sesuai untuk sistem pengoperasian Symbian (). File penginstalan memiliki ekstensi .sis. Instal hanya perangkat lunak

yang khusus dirancang untuk Nokia N90 Anda. Penyedia perangkat lunak akan selalu merujuk pada nomor model resmi produk ini: Nokia N90-1.

File penginstalan mungkin dikirim ke perangkat Anda dari komputer yang kompatibel, di-download saat browsing atau dikirim kepada Anda dalam pesan multimedia, sebagai lampiran e-mail, atau melalui sambungan Bluetooth. Anda dapat menggunakan Nokia Application Installer pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi ke telepon atau kartu memori. Jika Anda menggunakan Microsoft Windows Explorer untuk mengirim file, simpan file tersebut ke kartu memori (disk lokal).



Contoh: Jika Anda menerima file penginstalan sebagai lampiran e-mail, lanjutkan ke kotak surat, buka e-mail, buka tampilan lampiran, gulir ke file penginstalan, kemudian tekan  untuk mulai menginstal.

Menginstal aplikasi dan perangkat lunak



Tips! Anda juga dapat menggunakan Nokia Application Installer yang tersedia pada Nokia PC Suite untuk menginstal aplikasi. Lihat CD-ROM yang diberikan bersama telepon Anda.

Berikut adalah ikon aplikasi:  aplikasi .sis;  aplikasi Java;  aplikasi yang belum selesai diinstal;  aplikasi diinstal pada kartu memori.



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

Sebelum diinstal, perhatikan hal berikut:

- Untuk melihat jenis aplikasi, nomor versi, dan pemasok atau produsen aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat rincian**.
- Untuk menampilkan rincian sertifikat pengaman aplikasi, pilih **Pilihan > Lihat sertifikat**. Lihat "**Manajemen sertifikat**", hal. 120.
- Jika Anda menginstal file yang berisi pembaruan atau perbaikan aplikasi yang sudah ada, maka aplikasi asli hanya dapat dikembalikan jika dilengkapi file penginstalan asli atau salinan data cadangan lengkap paket perangkat lunak yang telah dihapus tersebut. Untuk mengembalikan aplikasi asli, hapus terlebih dahulu aplikasi, kemudian pasang kembali aplikasi tersebut dari file penginstalan asli atau dari salinan data cadangan.
- File .jar diperlukan untuk menginstal aplikasi Java. Jika file tersebut tidak ada, mungkin telepon akan meminta Anda untuk men-download-nya. Jika tidak terdapat jalur akses yang ditetapkan untuk aplikasi, Anda akan

diminta untuk memilihnya. Bila file .jar di-download, nama pengguna dan kode akses ke server harus dimasukkan. Keduanya diperoleh dari pemasok atau produsen aplikasi tersebut.

- 1 Buka **Manajer**, lalu gulir ke file penginstalan. Atau cari memori telepon atau kartu memori pada **Mjr. file**, atau buka pesan pada **Olahpesan > Kotak masuk** yang berisi file penginstalan.

Pilih aplikasi, kemudian tekan  untuk mulai menginstal.



Tips! Saat browsing, Anda dapat men-download file penginstalan dan menginstalnya tanpa memutuskan sambungan.

- 2 Pilih **Pilihan > Pasang**.

Saat penginstalan berlangsung, telepon akan menampilkan informasi tentang kemajuan proses penginstalan tersebut. Jika Anda menginstal aplikasi tanpa tanda tangan atau sertifikat digital, telepon ini akan menampilkan pesan peringatan. Lanjutkan penginstalan hanya jika Anda meyakini keaslian dan konten aplikasi tersebut.

Untuk menjalankan aplikasi yang sudah diinstal, temukan di menu, kemudian tekan .

Untuk memulai sambungan jaringan dan melihat informasi tambahan tentang aplikasi, gulir ke aplikasi tersebut lalu pilih **Pilihan > Ke alamat web**, jika tersedia.

Untuk melihat apakah paket perangkat lunak sudah diinstal atau dihapus dan kapan hal tersebut dilakukan, pilih **Pilihan** > **Lihat log**.

Untuk mengirim log penginstalan Anda ke divisi bantuan agar divisi tersebut dapat melihat apa yang sudah diinstal atau dihapus, pilih **Pilihan** > **Kirim log** > **Via pesan singkat** atau **Via e-mail** (tersedia hanya jika terdapat pengaturan e-mail yang benar).

Menghapus aplikasi dan perangkat lunak

Gulir ke paket perangkat lunak, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus**. Pilih **Ya** untuk konfirmasi.

Jika perangkat lunak dihapus, Anda hanya dapat menginstalnya kembali bila memiliki paket perangkat lunak yang asli atau memiliki salinan lengkap dari paket perangkat lunak yang dihapus tersebut. Jika Anda menghapus paket perangkat lunak, maka dokumen yang dibuat dengan perangkat lunak tersebut tidak dapat dibuka kembali.



Catatan: Jika paket perangkat lunak lain tergantung pada paket perangkat lunak yang Anda hapus, maka paket tersebut juga tidak dapat berfungsi lagi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi paket perangkat lunak yang diinstal.

Pengaturan aplikasi

Pilih **Pilihan** > **Pengaturan** dan beberapa pilihan berikut:

Instal. p'rangk. lunak—Pilih jika perangkat lunak Symbian dapat diinstal: **Aktif**, **Hanya ditandai**, atau **Tidak aktif**.

Periksa sertif. online—Pilih jika hendak memeriksa sertifikat online sebelum aplikasi diinstal.

Alamat web default—Tetapkan alamat standar yang akan digunakan saat sertifikat online diperiksa.

Beberapa aplikasi Java mungkin memerlukan panggilan telepon, pesan yang dikirim atau sambungan jaringan ke jalur akses khusus untuk men-download data atau komponen tambahan. Pada tampilan utama **Manajer**, gulir ke salah satu aplikasi, lalu pilih **Pilihan** > **Pengaturan suite** untuk mengubah pengaturan terkait ke aplikasi khusus.



Kunci aktivasi—menangani file yang dilindungi hak cipta

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

Tekan , lalu pilih **Peralatan > Kunci aktivasi** untuk melihat tombol aktivasi hak digital yang tersimpan dalam telepon.

- Tombol yang berlaku () terhubung ke satu atau beberapa file media.
- Bila tombol kadaluarsa () , Anda tidak dapat menggunakan file media, atau jangka waktu untuk menggunakan file sudah habis. Untuk melihat tombol aktivasi yang **Kadaluarsa**, tekan .

Untuk membeli waktu penggunaan tambahan atau memperpanjang masa penggunaan file media, pilih tombol aktivasi, lalu **Pilihan > Aktifkan isi**. Tombol aktivasi tidak dapat diperbarui jika penerimaan pesan layanan Web tidak aktif. Lihat "**Pesan layanan Web**", hal. 83.

Untuk melihat tombol yang tidak digunakan saat ini (**Tak dipakai**), tekan  dua kali. Tombol aktivasi tak terpakai tidak memiliki file media tersambung yang tersimpan pada telepon.

Untuk melihat informasi rinci, misalnya status keabsahan dan kemampuan untuk mengirim file, pilih tombol aktivasi, kemudian tekan .

Mengatasi masalah

Tanya Jawab (T & J)

Sambungan Bluetooth

T: Mengapa perangkat teman saya tidak dapat terdeteksi?

J: Periksa apakah kedua perangkat tersebut sudah mengaktifkan sambungan Bluetooth.

Pastikan jarak antara kedua perangkat tidak lebih dari 10 meter dan tidak ada dinding atau penghalang antara keduanya.

Pastikan perangkat lainnya tidak dalam modus sembunyi. Pastikan kedua perangkat saling kompatibel.

T: Mengapa saya tidak dapat mengakhiri sambungan Bluetooth?

J: Jika perangkat lain sedang tersambung ke telepon Anda, maka Anda dapat mengakhiri sambungan menggunakan telepon lain atau dengan menonaktifkan sambungan Bluetooth. Tekan , lalu pilih **Koneksi > Bluetooth > Tidak Aktif**.

Pesan multimedia

T: Apa yang harus saya lakukan bila telepon tidak dapat menerima pesan multimedia karena memori penuh?

J: Jumlah memori yang diperlukan akan ditunjukkan melalui pesan error: **Memori tidak cukup untuk mengambil pesan. Hapus beberapa data dulu.** Untuk melihat jenis data dan jumlah memori yang dipakai pada masing-masing grup data, tekan , lalu pilih **Peralatan > Manajer file > Pilihan > Rincian memori**.

T: Tulisan **Membuka pesan** muncul sebentar di layar. Apa yang terjadi?

J: Telepon sedang mencoba mengambil pesan multimedia dari pusat pesan multimedia.

Pastikan pengaturan pesan multimedia sudah ditetapkan dengan benar sehingga tidak ada kesalahan pada nomor telepon atau alamat. Tekan , lalu pilih **Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia**.

T: Bagaimana saya dapat mengakhiri sambungan data bila telepon terus menerus membuat sambungan tersebut?

J: Untuk menghentikan telepon agar tidak membuat sambungan data, pilih:

Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pesan multimedia > Pembukaan m. media—Untuk mengontrol pengambilan pesan multimedia secara manual, pilih **Manual**. Jika Anda menerima pesan multimedia, telepon akan bertanya apakah Anda ingin mengambilnya atau tidak. Untuk menolak semua pesan multimedia yang masuk, pilih **Tidak aktif**.

Olahpesan > Pilihan > Pengaturan > Pengaturan e-mail > Kotak surat > Buka otomatis > Buka judul > Tidak aktif—Untuk menonaktifkan pengambilan kepala secara otomatis. Anda masih dapat mengambil bagian kepala ke telepon secara manual.

Pesan

T: Mengapa saya tidak dapat memilih kontak?

J: Kartu kontak mungkin tidak berisi nomor telepon atau alamat e-mail. Tambahkan informasi yang hilang ke kartu kontak dalam **Kontak**.

Entri yang hanya disimpan pada kartu SIM tidak ditampilkan dalam direktori kontak. Untuk menyalin kontak dari kartu SIM ke **Kontak**, lihat "**Menyalin kontak**", hal. 41.

Kamera

T: Mengapa gambar terlihat buram?

J: Pastikan apakah jendela pelindung lensa kamera bersih.

T: Mengapa aplikasi kamera tidak ada dalam menu utama?

J: Dalam modus siaga, aplikasi kamera akan dimulai jika Anda mengaktifkan modus **Olah gambar** atau **Kamera**. Lihat "**Modus**", hal. 12.

Kalender

T: Mengapa tidak ada jumlah minggu?

J: Jika Anda sudah mengubah pengaturan Kalender sehingga awal minggu dimulai pada hari selain hari Senin, maka jumlah minggu tidak akan ditampilkan.

Layanan browser

T: Apa yang harus dilakukan jika pesan berikut muncul di layar: **Tidak ada jalur akses yang berlaku ditentukan. Tentukan satu di pengaturan Web.?**

J: Masukkan pengaturan browser yang benar. Hubungi operator selular Anda untuk memperoleh petunjuk.

Log

T: Mengapa log terlihat kosong?

J: Anda mungkin sudah mengaktifkan filter dan tidak ada aktivitas komunikasi yang sesuai dengan filter yang tercatat. Untuk melihat semua aktivitas, tekan , lalu pilih **Pribadi > Log**. Gulir ke kanan, lalu pilih **Pilihan > Saringan > Semua komunikasi**.

- T:** Bagaimana menghapus informasi log saya?
- J:** Untuk menghapus log, tekan , lalu pilih **Pribadi > Log**. Gulir ke kanan, lalu pilih **Pilihan > Hapus log** atau buka **Pengaturan > Lama log > Tidak ada log**. Tindakan ini akan menghapus isi log, register panggilan terakhir, dan laporan pengiriman pesan secara permanen.

Konektivitas PC

- T:** Mengapa timbul masalah saat saya menghubungkan telepon ke PC?
- J:** Pastikan Nokia PC Suite sudah diinstal dan berfungsi di PC Anda. Lihat Buku Petunjuk untuk Nokia PC Suite pada CD-ROM. Jika Nokia PC Suite terinstal dan berfungsi, Anda dapat menggunakan Nokia Get connected wizard yang tersedia dalam Nokia PC Suite untuk menghubungkannya dengan PC. Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menggunakan Nokia PC Suite, lihat fungsi petunjuk pada Nokia PC Suite atau kunjungi halaman pendukung di www.nokia-asia.com.

Kode akses

- T:** Apa sandi saya untuk kode pengunci, PIN atau PUK?
- J:** Kode pengunci standar adalah **12345**. Jika Anda lupa atau kehilangan kode pengunci, hubungi agen telepon Anda.

Jika Anda lupa atau kehilangan kode PIN atau PUK, atau jika Anda belum menerima kode tersebut, hubungi operator selular Anda.

Untuk informasi tentang sandi, hubungi penyedia jalur akses, misalnya penyedia layanan Internet komersial (ISP), operator selular, atau operator jaringan.

Aplikasi tidak merespon

- T:** Bagaimana cara menutup aplikasi bila tidak merespon?
- J:** Buka jendela pengalih aplikasi dengan menekan terus . Kemudian gulir ke aplikasi, lalu tekan  untuk menutup aplikasi tersebut.

Layar

- T:** Mengapa setiap kali telepon diaktifkan, pada layar terlihat titik-titik yang hilang, tidak berwarna, atau berwarna terang?
- J:** Hal tersebut merupakan karakteristik dari jenis layar ini. Beberapa tampilan mungkin terdiri dari beberapa piksel atau titik-titik yang akan tetap aktif atau tidak aktif. Ini adalah hal yang normal dan bukan merupakan suatu kesalahan.

Memori rendah

- T:** Apa yang dapat dilakukan jika memori telepon rendah?
- J:** Anda dapat menghapus objek berikut secara teratur untuk menghindari kekurangan memori:

- Pesan dari folder **Kotak masuk, Konsep, dan Terkirim** dalam **Olahpesan**
- Pesan e-mail yang telah diambil dari memori telepon
- Halaman browser yang disimpan
- Gambar dan foto dalam **Galeri**

Untuk menghapus informasi kontak, catatan kalender, pencatat waktu panggilan, pencatat biaya panggilan, nilai permainan, atau data lainnya, buka aplikasi yang sesuai untuk menghapus data tersebut. Jika Anda menghapus beberapa objek, maka muncul beberapa pesan berikut: **Tak cukup memori untuk operasi. Hapus sebagian data dulu.** atau **Memori tidak cukup. Hapus beberapa data.**, coba hapus objek satu per satu (mulai dari objek terkecil).

T: Bagaimana saya dapat menyimpan data sebelum menghapusnya?

J: Simpan data Anda menggunakan salah satu cara berikut:

- Gunakan Nokia PC Suite untuk membuat salinan data cadangan di komputer yang kompatibel.
- Kirim gambar ke alamat e-mail Anda, kemudian simpan gambar tersebut ke komputer.
- Kirim data menggunakan sambungan Bluetooth ke perangkat yang kompatibel.
- Simpan data pada kartu memori yang kompatibel.

Informasi baterai

Pengisian dan pengosongan daya

Perangkat Anda diaktifkan oleh baterai yang dapat diisi ulang. Kinerja penuh baterai baru hanya akan tercapai setelah dua atau tiga kali siklus pengisian dan pengosongan. Baterai dapat diisi dan dikosongkan hingga ratusan kali, namun pada akhirnya baterai akan usang. Jika waktu bicara dan waktu siaga terasa lebih singkat dari biasanya, ganti baterai. Gunakan hanya baterai Nokia asli dan lakukan pengisian daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia asli untuk perangkat ini.

Lepas steker pengisi daya dari stopkontak jika perangkat tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian yang berlebihan dapat mempersingkat umur baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya beberapa waktu kemudian.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa saat sebelum indikator pengisian muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Gunakan baterai hanya untuk tujuan yang telah ditentukan. Jangan gunakan pengisi daya atau baterai yang sudah rusak.

Hindari hubungan arus pendek pada baterai. Hubungan arus pendek yang tidak disengaja dapat terjadi jika benda logam seperti uang logam, klip atau pena menyebabkan hubungan langsung ke terminal positif (+) dan negatif (-) baterai. (Terlihat seperti baris logam pada baterai). Hal ini dapat terjadi, misalnya jika baterai cadangan diletakkan di saku baju atau tas. Hubungan arus pendek yang terjadi pada terminal dapat merusak baterai atau perangkat penghubungnya.

Meletakkan baterai di tempat yang panas atau dingin, misalnya di dalam mobil tertutup di musim panas atau musim dingin, akan mengurangi kapasitas dan masa pakai baterai. Usahakan agar baterai selalu berada pada temperatur antara 15°C dan 25°C. Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi terbatas terutama pada temperatur di bawah titik beku.

Jangan buang baterai ke dalam api karena dapat meledak. Baterai juga dapat meledak jika rusak. Buang baterai sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku. Bila memungkinkan, lakukan daur ulang baterai. Jangan buang baterai sebagai limbah rumah tangga.

Pedoman otentikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keamanan Anda. Untuk memastikan keaslian baterai Nokia, dapatkan dari agen Nokia resmi, cari logo Perangkat Tambahan Asli Nokia pada kemasannya dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah berikut:

Namun, menjalankan semua langkah ini belum menjamin keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu baterai yang diterima bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai tersebut ke tempat pembelian.

Otentikasi hologram

- 1 Saat mengamati stiker hologram, logo Nokia connecting hands harus terlihat dari satu sudut dan logo Perangkat Tambahan Asli Nokia terlihat dari sudut yang lain.



- 2 Jika Anda memiringkan hologram ke kiri, kanan, bawah dan atas, titik 1, 2, 3 dan 4 harus terlihat pada setiap sisinya.



Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan bahwa baterai Nokia dengan hologram pada label tersebut adalah baterai Nokia asli, harap jangan gunakan baterai tersebut. Penggunaan baterai yang tidak asli dapat berbahaya, mungkin akan berkinerja buruk dan merusak perangkat beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokia.co.id/batterycheck.

Perangkat tambahan asli Nokia



Rangkaian perangkat tambahan baru terlengkap tersedia untuk telepon Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda. Daftar perangkat tambahan yang kompatibel:

Audio

Headset	HS-5
Boom Headset	HDB-4
FM Radio Headset	HS-2R
Wireless Headset	HDW-3
Wireless Clip-on Headset	HS-21W
Wireless Boom Headset	HS-4W
Wireless Headset	HS-11W
Wireless Image Headset	HS-13W
Inductive Loopset	LPS-4
TTY Adapter	HDA-10

Mobil

Headrest Handsfree	BHF-3
Plug-in Car Handsfree	HF-3
Wireless Plug-in Car Handsfree	HF-6W
Wireless Car Kit	CK-1W
Advanced Car Kit	CK-7W
Mobile Charger (LCH-12 update)	DC-4

Penutup telepon (Cover)

Penutup (cover) yang tidak dapat diganti

Data

Wireless GPS Module	LD-1W
Connectivity Cable	DKU-2
128 MB MultiMediaCard	MU-2
256 MB MultiMediaCard	MU-9

Olah gambar

Nokia Remote Camera	PT-6
---------------------	------

Pesan

Wireless Keyboard SU-8W

Digital Pen SU-1B

Daya

Compact Charger AC-3

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara rinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia di tempat Anda. Beberapa aturan penggunaan untuk perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepas kabel daya aksesori, pegang dan tarik steker, bukan kabelnya.
- Periksa secara teratur apakah semua peralatan telepon selular di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.

Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan Nokia asli. Penggunaan jenis lain akan membatalkan persetujuan atau jaminan atas telepon, dan mungkin membahayakan.

Baterai

Jenis	Tekn.	Waktu bicara#	Waktu siaga#
BL-5B	Li-Ion	Maks. 4 jam 30 menit (GSM), 2 jam 20 menit (WCDMA)	Maks. 10 hari

Waktu pengoperasian dapat berbeda-beda, tergantung pada kartu SIM, jaringan dan pengaturan pemakaian, serta cara dan kondisi pemakaian.

Nokia Wireless Boom Headset HS-4W



Dapatkan lebih banyak keleluasaan dengan Nokia Wireless Boom Headset. Saat sibuk mempersiapkan rapat atau ketika bersantai, Anda tidak perlu repot mencari di dalam tas atau saku jas untuk membuat panggilan.

Handsfree yang nyaman membuat headset praktis dan ringan ini menjadi mudah digunakan.

Elegan, disempurnakan dengan teknologi nyaman untuk memenuhi kebutuhan dan pola hidup Anda, untuk bisnis maupun santai. Jangan lewatkan kemajuan ini.

- Gaya, headset nirkabel yang praktis
- Teknologi nirkabel Bluetooth
- Penanganan panggilan yang mudah melalui headset
- Fungsionalitas handsfree tidak merepotkan
- Beralih dengan mudah dari satu telinga ke telinga yang lain
- Lampu LED untuk indikator status

Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree HF-6W



Bepergian dengan Nokia Wireless Plug-in Car Handsfree. Unit kompak ini berkomunikasi dengan telepon Anda yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth dalam jangkauan jarak 10. "Pelacak pembicaraan" menggunakan 4 mikrofon memilih dari 19 arah untuk mengunci arah dari ucapan yang datang dan menyaring suara bising yang tidak dikehendaki yang datang dari tempat lain. Perangkat ini juga mudah dipasang – cukup pasang ke soket pemantik api kendaraan.

Fitur-Fitur Utama:

- Sambungan nirkabel ke telepon yang kompatibel melalui teknologi nirkabel Bluetooth
- Teknologi pelacak pembicaraan berguna untuk mengurangi suara bising di latar belakang
- Panggilan dapat dijawab dan diakhiri serta volume suara dapat diubah dari tombol terpadu
- Pemasangan dalam satu langkah: pasang ke soket pemantik api kendaraan
- Kabel yang dapat ditarik untuk mengisi daya telepon Anda yang kompatibel saat bepergian

Nokia Wireless Keyboard SU-8W



Tingkatkan produktivitas Anda menggunakan Nokia Wireless Keyboard. Tulis email, pesan teks, atau pesan pertemuan dengan cepat dan mudah menggunakan keyboard QWERTY. Dengan desain mungil, dapat dilipat dan ringan, Nokia Wireless Keyboard praktis untuk dibawa dan digunakan, menjadikannya alat yang sempurna untuk kantor nirkabel bergerak Anda.

Fitur-Fitur Utama:

- Keyboard QWERTY yang dapat dilipat dan ringan
- Tombol aktif/nonaktif dan penonaktifan otomatis bila dilipat
- Tombol-tombol cara pintas untuk pesan dan menu aplikasi utama pada telepon yang kompatibel
- Sambungan nirkabel ke telepon yang kompatibel (teknologi nirkabel Bluetooth)
- 3 lampu LED menampilkan: Aktif/nonaktif, status sambungan nirkabel, status baterai
- Didukung sepenuhnya oleh baterai 2 x AAA

Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat merupakan produk unggulan sehingga harus ditangani dengan benar. Saran di bawah akan membantu Anda memenuhi ketentuan jaminan.

- Pastikan perangkat dalam keadaan kering. Air hujan, kelembaban dan segala jenis cairan atau uap air mungkin mengandung mineral yang akan membuat sirkuit elektronik berkarat. Jika perangkat terkena air, lepaskan baterai dan biarkan perangkat ini kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau simpan perangkat di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen yang dapat dilepas dan komponen elektronik dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat di tempat panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai dan melelehkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat di tempat dingin. Ketika temperatur kembali normal, embun dapat terbentuk di dalam perangkat dan merusak panel sirkuit elektronik.
- Jangan buka perangkat selain yang diperbolehkan dalam buku petunjuk ini.
- Pastikan agar perangkat tidak terjatuh, terbentur atau terguncang. Penanganan yang kasar dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.

- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan kain yang kering, lembut dan bersih untuk membersihkan lensa, seperti lensa untuk kamera, sensor jarak dan sensor cahaya.
- Gunakan hanya antenna pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. 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, buat salinan data cadangan yang akan Anda simpan, seperti kontak dan catatan kalender.

Semua saran di atas berlaku untuk perangkat, baterai, pengisi daya atau perangkat tambahan apapun. Jika salah satu komponen tersebut tidak berfungsi sebagaimana mestinya, bawalah ke pusat layanan resmi terdekat.

Informasi keselamatan tambahan

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

Kondisi pengoperasian

Patuhi semua peraturan khusus setempat yang berlaku dan matikan perangkat jika terdapat larangan atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat hanya dalam posisi pengoperasian normal. Produk ini memenuhi peraturan untuk hubungan RF (frekuensi radio) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sekurangnya 1,5 cm (5/8 inci) dari badan. Jangan gunakan aksesoris berbahan logam seperti tas jinjing, pengait ikat pinggang atau kantong telepon yang dikenakan di badan, dan perangkat harus berada pada jarak yang disebutkan di atas dari badan Anda.

Agar dapat mengirim file data atau pesan, perangkat ini memerlukan sambungan yang berkualitas baik ke jaringan. Pada beberapa kasus, pengiriman file data atau pesan dapat terganggu hingga sambungan berkualitas tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Seluruh komponen telepon bersifat magnetis. Bahan dari logam dapat tertarik ke perangkat, dan orang yang memakai alat bantu dengar sebaiknya tidak mendekatkan perangkat ini

ke telinga. 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 produsennya guna mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindungi dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Matikan telepon Anda di tempat perawatan kesehatan, bila ada larangan penggunaan telepon selular. 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 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:

- Menjaga jarak perangkat lebih dari 15,3 cm dari alat pacu jantung;

- Tidak meletakkan perangkat ini di dalam saku baju
- Memegang perangkat ini 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 nirkabel digital 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 dan tidak terlindung dengan baik (mis. sistem pengisian bahan bakar elektronik, sistem rem anti slip (anti penguncian), sistem pengereman, kontrol kecepatan elektronik dan kantong udara). Untuk informasi lebih lanjut, tanyakan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya kepada produsen atau agennya.

Hanya teknisi ahli yang diperbolehkan memperbaiki atau memasang perangkat di dalam kendaraan. Pemasangan atau perbaikan yang keliru dapat menimbulkan bahaya dan membatalkan jaminan perangkat yang berlaku. 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 ini, komponen atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi dengan

kantong udara, ingat bahwa kantong udara akan mengembang dengan kuat. Jangan letakkan atau pasang benda dan peralatan nirkabel yang portabel di sekitar kantong udara atau di tempat mengembangnya kantong udara. Jika peralatan nirkabel di dalam kendaraan tidak terpasang dengan benar dan kantong udara mengembang, 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. Matikan perangkat ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhi semua larangan penggunaan peralatan radio di tempat pengisian, penyimpanan dan distribusi bahan bakar, pabrik bahan kimia atau di tempat yang sedang terjadi ledakan. Beberapa tempat yang berpotensi ledakan sering kali tidak diberi tanda dengan jelas. Termasuk bagian bawah dek kapal; tempat pengiriman atau gudang penyimpanan bahan kimia; kendaraan yang menggunakan bahan bakar gas cair (seperti

propane atau butane); tempat yang udaranya mengandung bahan kimia atau partikel seperti butiran, debu atau serbuk logam.

Panggilan darurat



Penting: Telepon selular, termasuk perangkat ini, beroperasi menggunakan sinyal radio, jaringan selular, jaringan darat dan berbagai fungsi yang diprogram untuk pengguna. Karenanya, sambungan di segala kondisi tidak dijamin. Oleh karena itu, jangan hanya mengandalkan perangkat nirkabel untuk komunikasi penting seperti darurat medis.

Untuk membuat panggilan darurat:

- 1 Aktifkan telepon. Pastikan kekuatan sinyal memadai. Beberapa jaringan mungkin akan meminta kartu SIM yang berlaku dimasukkan dengan benar ke dalam perangkat ini.
- 2 Menekan  tombol putus seperlunya untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat untuk panggilan.
- 3 Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku. Nomor darurat untuk setiap lokasi berbeda.
- 4 Menekan  tombol panggil.

Jika beberapa fitur tertentu sedang digunakan, nonaktifkan terlebih dahulu sebelum panggilan darurat dapat dibuat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini.

Saat panggilan darurat dibuat, berikan semua informasi yang diperlukan sejelas mungkin. Perangkat nirkabel Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.



Peringatan: Dalam profil offline, Anda tidak dapat membuat (atau menerima) panggilan, kecuali membuat panggilan darurat ke beberapa nomor darurat tertentu, atau menggunakan berbagai fitur lain yang memerlukan jangkauan jaringan.



Peringatan: Anda tidak dapat membuat panggilan darurat dalam modus Foto karena tombol tidak aktif. Untuk membuat panggilan darurat, aktifkan modus Flip terbuka.

Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT INI TELAH MEMENUHI PERATURAN INTERNASIONAL UNTUK SAMBUNGAN KE GELOMBANG RADIO.

Perangkat selular Anda merupakan pemancar sekaligus penerima radio. Perangkat ini dirancang dan diproduksi untuk tidak melampaui batas hubungan ke frekuensi radio (RF) yang direkomendasikan oleh peraturan internasional (ICNIRP). Batasan ini merupakan bagian dari peraturan menyeluruh dan menetapkan tingkat energi RF yang diperbolehkan untuk masyarakat umum. Peraturan tersebut dikembangkan oleh organisasi ilmiah independen melalui evaluasi studi ilmiah yang cermat dan berkala, serta mencakup margin keamanan penting yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, tanpa memperhitungkan usia dan kesehatan.

Standar hubungan untuk perangkat selular menggunakan unit pengukuran yang dikenal sebagai Angka Absorpsi Spesifik atau SAR. Batas SAR yang direkomendasikan peraturan internasional adalah 2,0 watt/kilogram (W/kg)*. Pengujian SAR dilakukan menggunakan posisi pengoperasian standar dengan pemancaran perangkat pada level daya tertinggi yang diperbolehkan di semua gelombang frekuensi yang diuji. Walaupun SAR ditentukan pada level daya tertinggi yang diperbolehkan, namun level SAR pada perangkat yang sebenarnya ketika beroperasi dapat berada di bawah nilai maksimal. Ini karena perangkat dirancang untuk beroperasi pada level daya yang beragam, sehingga perangkat hanya akan menggunakan daya yang diperlukan untuk mencapai

jaringan. Secara umum, jika Anda semakin mendekati stasiun pangkalan antena, maka semakin rendah output daya.

Nilai SAR tertinggi untuk model perangkat ini saat diuji untuk penggunaan di telinga adalah 0,29 W/kg.

Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung perkiraan kebutuhan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Menggunakan aksesoris perangkat utama dan tambahannya dapat menghasilkan nilai SAR yang berbeda. Informasi SAR tambahan mungkin tersedia pada informasi produk di www.nokia-asia.com.

* Batas SAR untuk perangkat selular yang digunakan oleh masyarakat adalah 2,0 W/kg atau setara dengan lebih dari sepuluh gram jaringan tubuh manusia. Batasan ini mencakup margin keselamatan penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi masyarakat dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung persyaratan kebutuhan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi tentang SAR di wilayah lain, lihat pada informasi produk di www.nokia-asia.com.

Indeks

A

Alamat IP, penjelasan istilah 117

alarm

jam alarm 17

kalender 85

aplikasi

Java 124

menginstal 124

aplikasi petunjuk 16

B

Bluetooth 104

alamat perangkat 106

headset 123

kode akses awal 106

kode akses, penjelasan istilah 106

menghubungkan dua perangkat,
membuat pasangan 106

menonaktifkan 108

pasangan 106

pengaman 105

C

cache, menghapus 92

cara pintas

modus foto 46

Sambungan web 87

CD-ROM 108

D

daftar telepon

Lihat juga *kartu kontak*

DNS, domain name service, penjelasan

istilah 117

E

e-mail 71

kotak surat remote 75

melihat lampiran 76

membuka 76

mengambil dari kotak surat 76

offline 78

pengambilan otomatis 77

pengaturan 81

F

file media

format file 62

maju cepat 63

menghilangkan suara 63

mundur 63

file sis 124

film, muvee

custom muvee 65

muvee cepat 65

flip 12, 13

format file

.jad 124

.jar 124, 125

.sis 124

RealPlayer 62

G

galeri

menyusun file dalam album 60

H

handsfree

lihat *loudspeaker*

hapus layar

Lihat *modus siaga*

I

indikator 14

Internet

Lihat *Web*

J

[jalur akses](#) 115
 pengaturan 116
[Jalur akses Internet \(IAP\)](#)
 Lihat *jalur akses*

[jam](#) 17
 alarm 17
 pengaturan 17

[Java](#)
 Lihat *aplikasi*.

K

[kabel USB](#) 108
[kalender](#)
 alarm 84
 membuat entri 84
 sinkronisasi PC Suite 85

[kamera](#)
 cara pintas video 54
 lampu kilat 47
 mengatur warna dan cahaya 44,
 46, 48, 53
 mengedit video 56
 mengirim gambar 46
 mengubah pengaturan kamera foto
 diam 49

 mengubah pengaturan perekam
 video 55
 menyimpan klip video 54
 modus foto 13
 modus kamera 14
 modus urutan 47
 panorama 48
 pengaturan pembuatan foto 48
 time foto otomatis 47

[kartu kontak](#) 40
 memasukkan gambar 41
 mengirim 41
 menyimpan nada DTMF 37

[kartu memori](#) 20

[Kartu SIM](#)
 menyalin nama dan nomor ke
 telepon 41
 nama dan nomor 42
 pesan 79

[Kartu USIM](#)
 lihat *penjelasan daftar istilah*
 dalam *Panduan Ringkas*

[kecerahan](#)
 layar 123
 tampilan 114

[klip suara](#) 59

[klip video](#) 59

[kode](#) 118
 kode kunci
 kode pengaman 119
 kode PIN 119
 Kode PIN2 119

[kode kunci](#) 119
[kode pengaman](#)
 Lihat *kode kunci*

[kode PIN](#) 119

[kode UPIN](#) 119

[kode UPUK](#) 120

[kontrol volume suara](#) 18
 loudspeaker 18
 saat panggilan berlangsung 28, 31

[kotak suara](#) 28
 mengalihkan panggilan ke kotak
 suara 121
 mengubah nomor telepon 28

[kotak surat](#) 75
 pengambilan otomatis 77

[kotak surat remote](#) 75

L

[lama log](#) 39

[log](#)
 menghapus isi 39
 menyaring 39
[loudspeaker](#) 18

M

manajemen hak digital, DRM

lihat tombol aktivasi

manajer file 18

memori

melihat pemakaian memori 19

menghapus memori 38

memotong teks 71

mencadangkan 20

menempelkan teks 71

mengedit video

klip video yang dikehendaki 56

menambahkan efek 56

menambahkan klip suara 56

menambahkan transisi 56

menghapus memori

informasi log 130

menghilangkan suara 63

mengirim

foto 46

kartu kontak, kartu nama 41

klip video 58

mengirim konten dari perangkat

lain 25

menu, mengatur kembali 24

menyalin

kontak antara kartu SIM dengan
memori perangkat 41

teks 71

modus

flip terbuka 12

flip tertutup 13

foto 13

kamera 14

modus kamera 50

mengubah pengaturan foto 51

modus siaga 23

N

nada dering

menerima pesan teks 74

nada dering pribadi 42, 43

O

obrolan

Lihat *pesan cepat*

P

panggilan

diterima 37

internasional 28

lama 38

mengirim 36

panggilan keluar 37

pengaturan 114

pengaturan pengalihan
panggilan 121

panggilan cepat 29

panggilan konferensi 29

panggilan melalui suara 29

panggilan tetap 42

panggilan video 30

menjawab 35

menolak 35

panorama

panorama foto 48

panorama video 48

PC Suite

data kalender 85

melihat data memori telepon 19

mengirim file media 19

mengirim file musik ke kartu
memori Anda 62

mengirim gambar ke PC 59

sinkronisasi 108

pengaturan

bahasa 113

headset 123

IM 98, 103

jalur akses 116

- kalender 85
- kode akses 118
- kode kunci 119
- kode PIN 119
- kode UPIN 119
- kode UPUK 120
- loopset 123
- mempersonalisasi perangkat 23
- mengkonfigurasi 16
- pembatasan panggilan 122
- pengalihan panggilan 121
- pengaturan awal 113
- Sambungan Bluetooth 105
- sambungan data 115
- screen saver 114
- sertifikat 120
- tampilan 114
- tampilan cover 123
- tanggal dan waktu 118
- pengaturan headset 123
- pengaturan loopset 123
- pengaturan sambungan 115
- pengingat
 - Lihat *kalender, alarm*
- penunjuk 88
- perangkat lunak
 - memindahkan file ke perangkat Anda 124

- Perangkat tambahan asli Nokia 135
- perintah layanan 67
- perintah suara 123
- Perintah USSD 67
- perlindungan hak cipta
 - lihat *tombol aktivasi*
- personalisasi 26
- pesan
 - e-mail 71
 - pesan multimedia 71
 - pesan teks 71
- pesan cepat 97
 - grup 102
 - ID pengguna, penjelasan istilah 101
 - memblokir 100
 - mengirim pesan cepat 99
 - menyambung ke server 98
 - merekam pesan 100
- pesan multimedia 71
- pesan suara 28
- pesan teks 71
- profil 24
- pusat layanan pesan teks
 - menambah yang baru 80
- Pusat SMS, pusat layanan pesan singkat 80

- R
 - register
 - Lihat *log*
 - RSMHC, reduced-size MMC
 - lihat *Panduan Ringkas*
- S
 - sambungan data
 - indikator 14
 - mengakhiri 109
 - rincian 109
 - sambungan data paket 109
 - GPRS, penjelasan istilah 115
 - pengaturan 118
 - sambungan komputer 108
 - sambungan PC
 - melalui Bluetooth atau kabel USB 108
 - sertifikat 120
 - sinkronisasi 110
 - suara
 - menghilangkan suara nada dering 35
 - perekam suara 96
- T
 - tag suara 123
 - membuat panggilan 30
 - tanggal 17

tema 26

tombol aktivasi 126

tunda 17

V

video player

Lihat *RealPlayer*

W

waktu 17

Web

browser 87

jalur akses, lihat *jalur akses*