

Buku Petunjuk untuk Nokia 6021

PERNYATAAN KESESUAIAN

Dengan ini, NOKIA CORPORATION menyatakan bertanggung jawab bahwa produk RM-94 sudah sesuai dengan pasal-pasal pada Petunjuk Dewan sebagai berikut: 1999/5/EC.

Salinan Pernyataan Kesesuaian ini dapat dilihat di
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 434

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

Dilarang memperbanyak, mengirim, menyebarluaskan atau menyimpan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari Nokia.

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

Nokia tune adalah merek melodi dari Nokia Corporation.

Bluetooth adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc.

Patent Amerika Serikat No 5818437 dan patent-paten lain dalam proses. Perangkat lunak input teks T9 Hak cipta © 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.



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



Java adalah merek dagang dari Sun Microsystems, Inc.

Produk ini berdasarkan 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 mengubah dan meningkatkan kualitas produk yang diuraikan dalam buku petunjuk ini tanpa pemberitahuan sebelumnya.

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

Isi dokumen ini diberikan "sebagaimana mestinya". Kecuali jika dipersyaratkan oleh hukum yang berlaku, maka tidak ada jaminan 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, keandalan, atau isi dokumen ini. Nokia berhak mengubah atau menarik dokumen ini setiap saat tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Ketersediaan setiap produk tertentu mungkin berbeda di setiap wilayah. Untuk memastikannya, harap hubungi agen Nokia terdekat.

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

Edisi 4

Daftar Isi

Untuk keselamatan Anda	vii
Informasi umum	x
Penjelasan umum tentang berbagai fungsi	x
Kode akses	x
Kode keamanan	x
Kode PIN	x
Kode PUK	xi
Sandi pembatas	xi
Kode dompet	xi
Layanan pengaturan konfigurasi... xi	
Mendownload konten dan aplikasi.....	xii
Informasi tentang kontak dan dukungan Nokia	xii
1. Persiapan.....	1
Memasang kartu SIM dan baterai.....	1
Mengisi daya baterai	2
Mengaktifkan dan menonaktifkan telepon.....	3
Antena	3
Tali telepon	4
2. Telepon Anda.....	5
Tombol dan komponen.....	5
Modus siaga	5
Daftar cara pintas pribadi	6
Cara pintas dalam modus siaga.....	6
Menghemat daya	7
Indikator	7
Pengunci tombol (pengaman tombol)	8
3. Fungsi panggilan.....	9
Membuat panggilan	9
Panggilan cepat.....	9
Menjawab atau menolak panggilan.....	9
Panggilan tunggu.....	10
Pilihan saat panggilan berlangsung	10
4. Menulis teks	11
Pengaturan.....	11
Input teks prediksi.....	11
Menulis kata majemuk.....	12
Input teks biasa.....	12
5. Menjelajahi menu	13
6. Pesan	14
Pesan teks (SMS)	14
Menulis dan mengirim pesan SMS	15
Membaca dan membalas pesan SMS	16
Template	16
Folder Berita tersimpan dan Folder pribadi	16
Pesan multimedia (MMS).....	17
Menulis dan mengirim pesan multimedia	17
Membaca dan membalas pesan multimedia	18
Folder pesan	19
Memori penuh	19
Pesan kilat	20
Menulis pesan	20
Menerima pesan	20

Pesan cepat (IM)	20	8. Kontak	32
Membuka menu	21	Mencari kontak	32
Menyambung ke layanan pesan cepat.....	21	Menyimpan nama dan nomor telepon.....	32
Memulai sesi pesan cepat.....	21	Menyimpan beberapa nomor, teks, atau foto	32
Menerima atau menolak undangan	22	Menyalin kontak	33
Membaca pesan	22	Mengedit rincian kontak	33
Bergabung dalam percakapan.....	23	Menghapus kontak atau rincian kontak	33
Mengedit status ketersediaan Anda	23	Kartu nama.....	34
Kontak untuk pesan cepat	23	Keberadaan saya.....	34
Memblokir dan membuka blokir pesan	23	Nama langganan	35
Grup.....	24	Menambahkan kontak ke nama langganan	35
Aplikasi e-mail.....	24	Melihat nama langganan	35
Menulis dan mengirim e-mail.....	25	Berhenti langganan kontak.....	36
Mendownload e-mail	25	Pengaturan.....	36
Membaca dan membalas e-mail	25	Panggilan cepat	36
Folder Kotak masuk dan folder lain	26	Panggilan melalui suara	36
Menghapus pesan e-mail	26	Menambah dan mengatur tag suara	37
Pesan suara	26	Membuat panggilan melalui tag suara	37
Pesan info	26	Nomor layanan.....	38
Perintah layanan.....	26	Nomor pribadi	38
Menghapus pesan.....	26	Grup penelpon.....	38
Pengaturan pesan.....	27	9. Pengaturan	39
Teks dan e-mail SMS	27	Profil.....	39
Multimedia	27	Tema.....	39
E-mail.....	28	Nada	39
Ukuran font	29	Cara pintas pribadi.....	40
Penghitung pesan.....	29	Layar.....	40
7. Register	30	Waktu dan tanggal	41
Daftar panggilan terakhir.....	30	Panggilan.....	41
Penghitung dan pencatat waktu	30		
Informasi tentang posisi.....	31		

Telepon	42	Menambahkan kontak satu-ke-satu	57
Konektivitas.....	43	Membuat dan mengatur grup	58
Teknologi nirkabel Bluetooth	43	Menambah grup.....	58
Membuat sambungan Bluetooth	44	Menerima undangan.....	59
Sambungan Bluetooth.....	44	Pengaturan PTT	59
Pengaturan Bluetooth	44		
Inframerah	45		
Data paket (EGPRS)	45		
Perangkat tambahan	46	14. Agenda	61
Konfigurasi	47	Jam alarm	61
Keamanan	48	Menghentikan alarm.....	61
Mengembalikan pengaturan standar.....	49	Kalender	61
10. Menu operator	50	Membuat catatan kalender.....	62
11. Galeri.....	51	Alarm catatan	62
12. Media	52	Daftar agenda.....	62
Perekam.....	52	Catatan.....	63
Merekam suara.....	52	Dompet.....	63
Pilihan setelah perekaman	52	Membuka menu dompet.....	63
13. Push to talk	53	Membuat profil dompet.....	64
Menu push to talk	53	Pengaturan dompet.....	64
Membuat dan mengakhiri sambungan PTT.....	54	Melakukan pembelian	64
Membuat dan menerima panggilan PTT	54	Sinkronisasi	65
Membuat panggilan PTT keluar	54	Sinkronisasi server	65
Membuat panggilan grup.....	55	Sinkronisasi PC	66
Membuat panggilan satu-ke-satu... ..	55		
Menerima panggilan PTT	56	15. Aplikasi.....	68
Permintaan panggilan balik.....	56	Permainan dan aplikasi.....	68
Mengirim permintaan panggilan balik	56	Download permainan dan aplikasi... ..	68
Menjawab permintaan panggilan balik	57	Pengaturan permainan.....	69
Menyimpan data pengirim permintaan panggilan balik.....	57	Status memori	69

Pilihan saat browsing	73
Panggilan langsung.....	73
Pengaturan tampilan	74
Cookie	74
Skrip melalui sambungan aman..	75
Penunjuk (Bookmark).....	75
Menerima penunjuk.....	75
Mendownload file.....	75
Kotak masuk layanan.....	76
Pengaturan kotak masuk layanan....	76
Memori cache	77
Pengaman browser.....	77
Modul keamanan	77
Sertifikat.....	78
Tanda tangan digital.....	79
17. Layanan SIM.....	80
18. Konektivitas PC	81
PC Suite.....	81
Data paket, HSCSD, dan CSD.....	81
Aplikasi komunikasi data	81
19. Informasi baterai	82
Pengisian dan pengosongan daya.....	82
Pedoman otentifikasi baterai Nokia	83
20. Perangkat Tambahan Asli....	85
Daya	85
Standard Charger (ACP-7).....	86
Travel Charger (ACP-12)	86
Audio.....	86
HS-5 Headset.....	86
21. Perawatan dan pemeliharaan	87
22. Informasi keselamatan tambahan.....	88
Indeks	92

Untuk keselamatan Anda

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



AKTIFKAN DENGAN AMAN

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



UTAMAKAN KESELAMATAN DI JALAN RAYA

Patuhi peraturan hukum setempat. Pastikan posisi tangan Anda tetap berada di roda kemudi selama mengemudikan kendaraan. Prioritas utama Anda saat mengemudi adalah keselamatan di jalan raya.



GANGGUAN

Semua telefon selular dapat mengalami gangguan yang mungkin mempengaruhi kinerjanya.



NONAKTIFKAN BILA BERADA DI RUMAH SAKIT

Patuhi semua larangan. Nonaktifkan telefon saat berada di sekitar peralatan medis.



NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI DALAM PESAWAT TERBANG

Patuhi semua larangan. Perangkat selular dapat menimbulkan gangguan di dalam pesawat terbang.



NONAKTIFKAN SAAT MENGISI BAHAN BAKAR

Jangan gunakan telefon ini di tempat pengisian bahan bakar, di dekat bahan bakar atau bahan kimia.



NONAKTIFKAN SAAT BERADA DI AREA PELEDAKAN

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



GUNAKAN DENGAN BAIK

Gunakan hanya dalam posisi normal sesuai penjelasan dalam dokumentasi produk. Bila tidak perlu, jangan sentuh antena.



LAYANAN RESMI

Hanya petugas teknis ahli yang diperbolehkan memasang atau memperbaiki produk ini.



PERANGKAT TAMBAHAN DAN BATERAI

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

KEDAP AIR

Telepon ini tidak kedap air. Jaga agar tetap kering.



SALINAN DATA CADANGAN

Jangan lupa untuk membuat salinan data cadangan atau mencatat semua informasi penting yang terdapat dalam telepon Anda.



HUBUNGAN KE PERANGKAT LAIN

Sebelum Anda menghubungkan perangkat ini ke perangkat lain, baca buku petunjuknya untuk memperoleh informasi tentang petunjuk keselamatan lengkap. Jangan gunakan produk yang tidak kompatibel.

PANGGILAN DARURAT

Pastikan telepon dalam keadaan aktif dan berada dalam jangkauan jaringan. 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 seluler yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini telah disetujui untuk digunakan dalam jaringan EGSM 900, GSM 1800, dan 1900. Untuk informasi lebih lanjut tentang jaringan, hubungi operator selular Anda.

Jika menggunakan fitur perangkat ini, patuhil semua ketentuan, hormati kebebasan pribadi, dan hak hukum orang lain.



Peringatan: Untuk menggunakan semua fitur dalam perangkat ini, kecuali alarm aktif, perangkat harus diaktifkan terlebih dahulu.

Jangan aktifkan perangkat ini bila penggunaan perangkat selular dapat menimbulkan gangguan atau bahaya.

■ Layanan jaringan

Untuk menggunakan telepon ini, Anda harus memiliki layanan dari operator selular. Sebagian besar fungsi fitur perangkat ini tergantung pada fitur dalam jaringan selular. Layanan jaringan tersebut mungkin tidak tersedia di semua jaringan atau Anda mungkin harus membuat perjanjian khusus dengan operator selular agar dapat menggunakannya. Operator selular Anda mungkin harus memberikan petunjuk tambahan untuk penggunaan layanan tersebut dan menjelaskan biaya yang akan dikenakan. Beberapa jaringan mungkin memiliki keterbatasan yang akan mempengaruhi penggunaan

layanan jaringan. Misalnya, beberapa jaringan mungkin tidak mendukung semua layanan dan karakter bahasa. Operator selular Anda mungkin meminta agar beberapa fitur tertentu pada perangkat ini diblokir atau tidak diaktifkan. Jika demikian, maka fitur-fitur tersebut tidak akan ditampilkan pada menu perangkat ini. Perangkat Anda mungkin juga telah dikonfigurasi secara khusus oleh operator jaringan. Konfigurasi ini mungkin termasuk perubahan dalam nama menu, urutan menu, dan ikon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat ini mendukung protokol WAP 2.0 (HTTP dan SSL) yang beroperasi pada protokol TCP/IP. Beberapa fitur pada perangkat ini, seperti pesan teks, pesan multimedia, pesan audio, layanan pesan cepat, e-mail, kontak yang disempurnakan dengan keberadaan, layanan Internet ponsel, download aplikasi dan konten, serta sinkronisasi dengan server Internet remote, memerlukan dukungan jaringan untuk mengaktifkannya.

■ Memori bersama

Berikut adalah beberapa fitur pada perangkat ini yang mungkin menggunakan memori bersama: kontak, pesan teks, pesan cepat, e-mail SMS, tag suara, kalender, dan catatan.

Penggunaan satu atau beberapa fitur tersebut dapat mengurangi ketersediaan memori untuk fitur lain yang menggunakan memori bersama.

Contohnya, penyimpanan beberapa e-mail SMS mungkin akan menggunakan semua memori yang tersedia. Perangkat ini mungkin menampilkan pesan bahwa memori sudah penuh saat Anda mencoba untuk menggunakan fitur yang menggunakan memori bersama. Jika demikian, hapus beberapa informasi atau entri yang disimpan dalam fitur memori bersama sebelum penyimpanan dilanjutkan. Beberapa fitur ini, seperti kontak, pesan teks, pesan cepat, dan e-mail SMS mungkin memiliki sejumlah memori yang diberikan secara khusus selain memori yang digunakan bersama fitur-fitur lainnya.

■ Perangkat tambahan

Berikut adalah beberapa petunjuk penting tentang aksesori dan perangkat tambahan:

- Jauhkan semua aksesori dan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Untuk melepas kabel sambungan perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.
- Periksa pemasangan dan fungsi perangkat tambahan di dalam kendaraan secara teratur.
- Pemasangan perangkat tambahan canggih di kendaraan harus dilakukan oleh petugas teknis ahli.

Informasi umum

■ Penjelasan umum tentang berbagai fungsi

Telepon Anda menyediakan berbagai fungsi praktis untuk pemakaian sehari-hari, seperti kalender, jam, dan jam alarm. Telepon Anda juga mendukung beberapa fungsi berikut:

- Pesan multimedia. Lihat "[Pesan multimedia \(MMS\)](#)" hal. 17.
- Pesan cepat. Lihat "[Pesan cepat \(IM\)](#)" hal. 20.
- Teknologi Bluetooth. Lihat "[Teknologi nirkabel Bluetooth](#)" hal. 43.
- E-mail. Lihat "[Aplikasi e-mail](#)" hal. 24.
- *Tanda terdengar* untuk memeriksa status baterai dan status jaringan menggunakan sinyal suara. Lihat "[Cara pintas pribadi](#)" hal. 40.
- Kontak dengan teknologi Keberadaan. Lihat "[Keberadaan saya](#)" hal. 34.
- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Lihat "[Data paket \(EGPRS\)](#)" hal. 45.
- Push to talk. Lihat "[Push to talk](#)" hal. 53.

- Platform Java 2, Micro Edition, J2ME®. Lihat "[Aplikasi](#)" hal. 68.
- Browser XHTML. Lihat "[Web](#)" hal. 72.

■ Kode akses

Kode keamanan

Kode keamanan (5 hingga 10 angka) membantu melindungi telepon Anda dari penggunaan yang tidak sah. Kode awal adalah 12345. Untuk mengubah kode ini dan mengatur telepon agar memintanya, lihat "[Keamanan](#)" hal. 48.

Kode PIN

Kode PIN (nomor identifikasi pribadi) dan kode UPIN (nomor identifikasi pribadi universal) (4 hingga 8 angka) membantu melindungi kartu SIM Anda dari penggunaan yang tidak sah. Lihat "[Keamanan](#)" hal. 48.

Kode PIN2 (4 hingga 8 angka) mungkin diberikan bersama kartu SIM dan diperlukan untuk beberapa fungsi.

PIN modul diperlukan untuk mengakses informasi dalam modul keamanan. Lihat "Modul keamanan" hal. 77.

PIN tanda tangan diperlukan untuk tanda tangan digital. Lihat "Tanda tangan digital" hal. 79.

Kode PUK

Kode PUK (kunci pembuka blokir pribadi) dan UPUK (kode kunci pembuka blokir pribadi universal) (8 angka) diperlukan untuk mengubah kode PIN dan kode UPIN yang terblokir. Kode PUK2 (8 angka) diperlukan untuk mengganti kode PIN2 yang terblokir. Jika kode ini tidak disertakan bersama kartu SIM, hubungi operator selular Anda untuk mendapatkannya.

Sandi pembatas

Sandi pembatas (4 angka) diperlukan bila menggunakan *Pembatasan panggilan*. Lihat "Keamanan" hal. 48.

Kode dompet

Kode dompet (4 hingga 8 angka) diperlukan untuk mengakses layanan dompet. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "Dompet" hal. 63.

■ Layanan pengaturan konfigurasi

Untuk menggunakan beberapa layanan jaringan, seperti layanan Internet ponsel, MMS, atau sinkronisasi server Internet remote, maka telepon Anda harus memiliki pengaturan konfigurasi yang benar. Anda dapat menerima secara langsung pengaturan tersebut sebagai pesan konfigurasi. Setelah menerima pengaturan, Anda harus menyimpannya di telepon. Operator selular akan memberikan PIN yang diperlukan untuk menyimpan pengaturan tersebut. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaannya, hubungi operator jaringan, operator selular, agen Nokia resmi terdekat, atau kunjungi bagian dukungan pada situs Web Nokia, <www.nokia-asia.com/support>.

Bila pesan konfigurasi sudah diterima, *P'aturan konfigurasi diterima* muncul di layar.

Untuk menyimpan pengaturan, pilih **Tampil > Simpan**. Jika telepon meminta *Masukkan pengaturan PIN*; masukkan kode PIN untuk pengaturan ini, lalu pilih **OK**. Untuk mendapatkan kode PIN, hubungi operator selular yang memberikan pengaturan tersebut. Jika belum ada pengaturan yang tersimpan, maka

pengaturan ini akan tersimpan dan ditetapkan sebagai pengaturan konfigurasi standar. Jika tidak, telepon akan bertanya *Aktifkan pengaturan konfigurasi yang tersimpan?*.

Untuk membuang pengaturan yang diterima, pilih **Keluar** atau **Tampil** > **Buang**.

Untuk mengedit pengaturan, lihat "Konfigurasi" hal. 47.

■ Mendownload konten dan aplikasi

Anda mungkin dapat mendownload konten baru (misalnya tema) ke telepon ini (layanan jaringan). Pilih fungsi download (misalnya, dalam menu *Galeri*). Untuk mengakses fungsi download, lihat keterangan menu yang sesuai. Untuk ketersediaan berbagai layanan, biaya, dan tarif, hubungi operator selular Anda.



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

■ Informasi tentang kontak dan dukungan Nokia

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

Pada situs Web, Anda dapat memperoleh informasi tentang cara menggunakan produk dan layanan Nokia. Jika Anda ingin menghubungi layanan pelanggan, lihat daftar pusat kontak Nokia Care setempat di www.nokia.com/customerservice.

Untuk layanan pemeliharaan, lihat lokasi layanan Nokia Care terdekat di www.nokia-asia.com/repair.

1. Persiapan

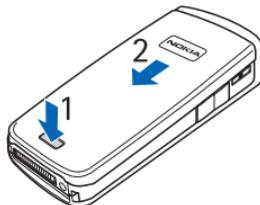
■ Memasang kartu SIM dan baterai

Jauhkan kartu SIM dari jangkauan anak-anak.

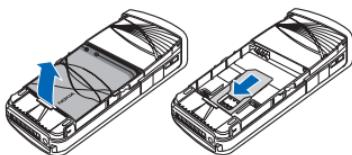
Untuk ketersediaan dan informasi tentang penggunaan layanan kartu SIM, hubungi vendor kartu SIM Anda, misalnya operator selular, operator jaringan, atau vendor lainnya.

Pastikan perangkat ini telah dinonaktifkan dan sambungan ke pengisi daya telah terputus sebelum baterai dikeluarkan.

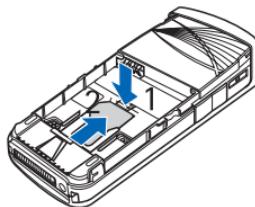
1. Untuk melepas penutup belakang telefon, tekan tombol kunci penutup bagian belakang (1), kemudian geser penutup tersebut ke arah bawah telefon (2). Jika penutup belakang sudah terlepas, singkirkan dari telefon.



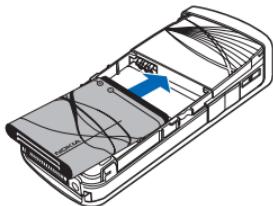
2. Keluarkan baterai dengan mengangkatnya seperti pada gambar. Masukkan kartu SIM ke dalam tempatnya hingga terpasang dengan benar. Pastikan kartu SIM sudah terpasang dengan benar dan bidang kontak berwarna emas pada kartu menghadap ke bawah.



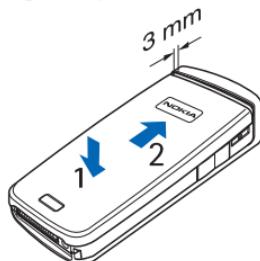
3. Untuk mengeluarkan kartu SIM, tekan pembuka kartu SIM (1), kemudian geser kartu SIM ke arah atas telefon (2).



- Letakkan bagian kontak baterai sejajar dengan bidang kontak berwarna emas pada telefon. Masukkan baterai ke dalam tempat baterai.



- Luruskan penutup belakang pada bagian belakang pada telefon (1) dengan celah di atas bagian atas penutup belakang sekitar 3 mm. Tekan penutup belakang hingga ke bagian atas telefon untuk menguncinya (2).



Mengisi daya baterai



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

Periksa nomor model pengisi daya sebelum digunakan dengan perangkat ini. Perangkat ini dirancang untuk digunakan dengan daya dari ACP-7 dan ACP-12.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan yang disetujui, hubungi agen Anda. Untuk melepas kabel sambungan perangkat tambahan, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.

- Pasang pengisi daya ke stopkontak.



- Pasang ujung kabel pengisi daya ke soket di bagian bawah telefon Anda.

Jika daya baterai sudah benar-benar habis, diperlukan beberapa menit sebelum indikator pengisian daya muncul di layar atau sebelum panggilan dapat dibuat.

Waktu pengisian akan tergantung pada pengisi daya dan baterai yang digunakan. Misalnya, mengisi daya baterai dengan pengisi daya ACP-12 akan berlangsung sekitar 1 jam 20 menit pada saat telepon dalam modus siaga.

■ Mengaktifkan dan menonaktifkan telepon



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

Tekan tombol daya.

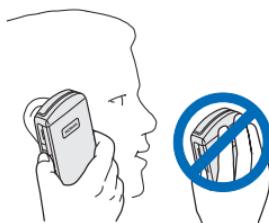
Jika telepon meminta kode PIN atau kode UPIN, masukkan kode tersebut (ditampilkan sebagai ****), lalu pilih **OK**.

■ Antena

Perangkat Anda dilengkapi dengan antena dalam.

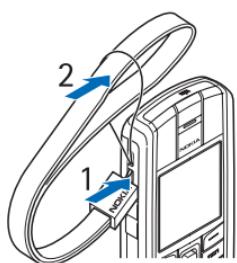


Catatan: Seperti pada perangkat transmisi radio lainnya, jika tidak perlu jangan sentuh antena saat perangkat ini aktif. Menyentuh antena akan mempengaruhi kualitas panggilan dan mengakibatkan daya baterai lebih cepat habis. Jangan sentuh bagian antena saat perangkat ini dioperasikan agar kinerja antena dan masa pakai baterai tetap optimal.



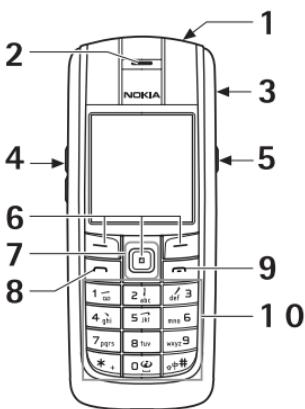
■ Tali telepon

Masukkan tali seperti pada gambar, kemudian kencangkan.



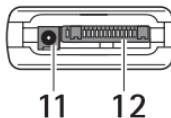
2. Telepon Anda

■ Tombol dan komponen

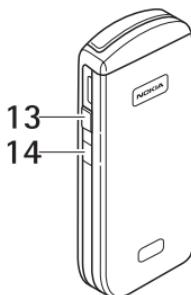


- Tombol daya (1)
- Lubang suara (2)
- Pengeras suara (3)
- Tombol volume suara (4)
- Push to talk (PTT) dan tombol pengaktifan untuk perekam suara (5)
- Tombol pilihan kiri, tengah, dan kanan (6)
- Joystick 5 arah (7)
- Tombol panggil (8)
- Tombol putus (9)

- Papan tombol (10)
(tergantung wilayah Anda)
- Konektor pengisi daya (11)
- Konektor Pop-Port™ (12)



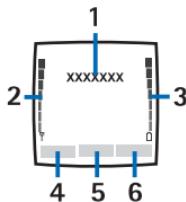
- Push to talk (PTT) atau tombol pengaktifan perekam suara (13)
- Port inframerah (IR) (14)



■ Modus siaga

Bila telepon siap digunakan dan tidak ada karakter yang dimasukkan, maka telepon berada dalam modus siaga.

- Nama jaringan atau logo operator (1)



- Kekuatan sinyal jaringan selular setempat (2)
- Tingkat daya baterai (3)
- Tombol pilihan kiri adalah untuk **Ke** (4).
- Tombol pilihan tengah adalah untuk **Menu** (5)
- Tombol pilihan kanan adalah untuk **Nama** (6) atau cara pintas lain untuk fungsi yang Anda pilih. Lihat "[Cara pintas pribadi](#)" hal. 40. Pada beberapa operator, mungkin terdapat nama khusus operator untuk mengakses situs Web operator tertentu.

Daftar cara pintas pribadi

Tombol pilihan kiri adalah untuk **Ke**.

Untuk melihat fungsi dalam daftar cara pintas pribadi, pilih **Ke**. Untuk mengaktifkan salah satu fungsi, pilih fungsi tersebut.

Untuk melihat daftar fungsi yang tersedia, pilih **Ke > Pilihan > Pilih pilihan**. Untuk menambah fungsi ke daftar cara pintas, pilih **Tandai**.

Untuk menghapus fungsi tertentu dari daftar tersebut, pilih **Hapus**.

Untuk mengatur ulang fungsi pada daftar cara pintas pribadi, pilih **Ke > Pilihan > Mengorganisir**. Pilih fungsi yang dikehendaki, **Pindah**, kemudian simpan di tempat untuk memindahkan fungsi tersebut.

Cara pintas dalam modus siaga

Untuk mengakses daftar nomor keluar, tekan tombol panggil sekali. Gulir ke nomor atau nama yang dikehendaki; dan untuk memanggil nomor tersebut, tekan tombol panggil.

Untuk membuka browser web, tekan terus 0.

Untuk membuat panggilan ke kotak suara, tekan terus 1.

Gunakan joystick sebagai cara pintas. Gerakkan joystick ke kanan untuk mengakses push to talk (jika tersedia) atau kalender, ke kiri untuk mulai menulis pesan SMS, ke atas atau ke bawah untuk membuka daftar kontak.

Menghemat daya

Untuk menghemat daya, tampilan jam digital akan menggantikan tampilan layar bila



tidak ada fungsi telepon yang digunakan setelah jangka waktu tertentu. Tekan tombol apa saja untuk menonaktifkan screen saver.

Indikator

Anda menerima satu atau beberapa pesan teks, pesan gambar, atau pesan multimedia. Lihat "["Membaca dan membalas pesan SMS"](#) hal. 16 atau "["Membaca dan membalas pesan multimedia"](#) hal. 18.

Telepon akan mencatat panggilan tidak terjawab. Lihat "["Register"](#) hal. 30.

Telepon Anda tersambung ke layanan pesan cepat dan status ketersediaan adalah online atau offline. Lihat "["Menyambung ke layanan pesan cepat"](#) hal. 21.



Anda menerima satu atau beberapa pesan cepat dan Anda tersambung ke layanan pesan cepat. Lihat "["Menyambung ke layanan pesan cepat"](#) hal. 21.



Tombol telepon terkunci. Lihat "["Pengunci tombol \(pengaman tombol\)"](#) hal. 8.



Telepon tidak berbunyi saat ada panggilan atau pesan teks masuk bila *Tanda panggilan masuk* diatur ke *Tidak aktif* dan *Nada tanda pesan* diatur ke *Tidak aktif*. Lihat "["Nada"](#) hal. 39.



Jam alarm diatur ke *Aktif*. Lihat "["Jam alarm"](#) hal. 61.



Bila modus sambungan EGPRS *Selalu online* dipilih dan layanan EGPRS tersedia, maka indikatornya akan ditampilkan di kiri atas layar. Lihat "["Data paket \(EGPRS\)"](#) hal. 45.



Bila sambungan EGPRS telah tersedia, maka indikator akan ditampilkan di kiri atas layar. Lihat "["Data paket \(EGPRS\)"](#) hal. 45 dan "["Browsing halaman"](#) hal. 73.

-  Sambungan EGPRS dihentikan sementara (ditahan), misalnya jika ada panggilan masuk atau keluar saat sambungan dial-up (E)GPRS berlangsung.
-  Pengeras suara telah diaktifkan, lihat "[Pilihan saat panggilan berlangsung](#)" hal. 10.
-  Panggilan dibatasi untuk grup tertentu. Lihat "[Keamanan](#)" hal. 48.
-  Perangkat headset atau handsfree sedang terpasang.
-  Perangkat loopset atau dudukan musik sedang terpasang.
-  Sambungan push to talk dalam keadaan aktif atau tertunda.
-  Indikator sambungan Bluetooth. Lihat "[Teknologi nirkabel Bluetooth](#)" hal. 43.

■ Pengunci tombol (pengaman tombol)

Untuk mencegah agar tombol tidak tertekan tanpa disengaja, pilih **Menu**, kemudian tekan * dalam waktu 3,5 detik untuk mengunci tombol.

Untuk membuka pengunci tombol, pilih **Aktifkan**, kemudian tekan *.

Untuk menjawab panggilan saat pengaman tombol aktif, tekan tombol panggil. Bila Anda mengakhiri atau menolak panggilan, maka tombol akan terkunci secara otomatis.

Untuk **Pengaman tombol otomatis**, lihat "[Telepon](#)" hal. 42.

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

3. Fungsi panggilan

■ Membuat panggilan

1. Masukkan nomor telepon beserta kode area.
Untuk panggilan internasional, tekan * dua kali untuk awalan internasional (karakter + akan mengantikan kode akses internasional), kemudian masukkan kode negara, kode area tanpa awalan 0 (jika perlu), lalu nomor telepon.
2. Untuk membuat panggilan ke nomor tersebut, tekan tombol panggil.
3. Untuk mengakhiri atau membatalkan upaya panggilan, tekan tombol putus.

Untuk membuat panggilan menggunakan nama, cari nama atau nomor telepon dalam **Kontak**, lihat "**Mencari kontak**" hal. 32. Tekan tombol panggil untuk membuat panggilan ke nomor tersebut.

Untuk mengakses daftar yang memuat hingga 20 nomor terakhir yang Anda panggil atau coba panggil, tekan tombol panggil sekali dalam modus siaga. Untuk membuat panggilan keluar, pilih nomor atau nama, kemudian tekan tombol panggil.

Panggilan cepat

Setiap nomor telepon ke salah satu tombol panggilan cepat, 2 hingga 9. Lihat "**Panggilan cepat**" hal. 36. Buat panggilan ke nomor tersebut dengan salah satu cara berikut:

- Tekan tombol panggilan cepat, kemudian tekan tombol panggil.
- Jika **Panggilan cepat** diatur ke **Aktif**, tekan terus tombol panggilan cepat hingga panggilan dimulai. Lihat **Panggilan cepat** pada "**Panggilan**" hal. 41.

■ Menjawab atau menolak panggilan

Untuk menjawab panggilan masuk, tekan tombol panggil. Untuk mengakhiri panggilan, tekan tombol putus.

Untuk menolak panggilan masuk, tekan tombol putus.

Untuk menghentikan nada dering, pilih **Diam**.

Jika headset dengan tombol headset yang kompatibel dipasang ke telepon ini, maka untuk menjawab dan mengakhiri panggilan, tekan tombol headset.

Panggilan tunggu

Untuk menjawab panggilan tunggu selama panggilan aktif, tekan tombol panggil. Panggilan pertama akan ditahan. Untuk mengakhiri panggilan aktif, tekan tombol putus. Untuk mengaktifkan fungsi *Panggilan tunggu*, lihat "Panggilan" hal. 41.

■ Pilihan saat panggilan berlangsung

Berbagai pilihan yang dapat Anda gunakan selama panggilan berlangsung merupakan layanan jaringan. Untuk ketersediaan, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan** dan dari pilihan berikut:

Pilihan pada Panggilan antara lain *Diam* atau *Bersuara*, *Kontak*, *Menu*, *Rekam*, *Kunci tombol*, *Volume oto aktif* atau *Vol. oto tidak aktif*, *Loudspeaker* atau *Handset*.

Pilihan pada layanan jaringan antara lain *Jawab* dan *Tolak*, *Tunggu* atau *Lepaskan*, *Panggilan baru*, *Tambah ke konf.*, *Akhiri panggilan*, *Akhiri semua pgl.*, dan dari berikut ini:

Kirim DTMF – untuk mengirim string nada

Tukar – untuk beralih antara panggilan aktif dan panggilan yang ditahan

Transfer – untuk menghubungkan panggilan yang ditahan ke panggilan aktif dan memutuskan panggilan Anda.

Konferensi – untuk membuat panggilan konferensi hingga melibatkan lima peserta

Panggilan pribadi – untuk percakapan pribadi pada panggilan konferensi



Peringatan: Jangan genggam perangkat di dekat telinga bila pengeras suara sedang digunakan, karena volume suara mungkin terdengar sangat keras.

4. Menulis teks

Anda dapat memasukkan teks (misalnya saat menulis pesan) menggunakan input teks biasa atau prediksi. Bila menggunakan input teks biasa, tekan tombol angka, 1 hingga 9, berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Dalam input teks prediksi, Anda dapat memasukkan huruf dengan sekali tekan tombol.

Bila Anda menulis teks, input teks prediksi akan ditandai dengan , sedangkan input teks biasa ditandai dengan  di bagian kiri atas layar. **Abc**, **abc**, atau **ABC** akan muncul di sebelah indikator input teks, menunjukkan jenis huruf besar-kecil.

Untuk mengganti karakter besar-kecil dan modus input teks, tekan **#**.  menunjukkan modus angka. Untuk mengubah dari huruf ke modus angka, tekan terus **#**, lalu pilih **Modus nomor**.

Pengaturan

Untuk menetapkan bahasa tulisan, pilih **Pilihan > Penulisan bahasa**. Input teks prediksi hanya tersedia untuk bahasa yang terdapat dalam daftar.

Pilih **Pilihan > Kamus aktif** untuk menetapkan pilihan input teks atau **Kamus tidak aktif** untuk menetapkan input teks biasa.

Input teks prediksi

Input teks prediksi menggunakan kamus telepon yang dapat Anda tambahkan kata-kata baru.

1. Mulailah menulis kata dengan menggunakan tombol 2 sampai 9. Tekan setiap tombol hanya sekali untuk satu huruf. Kata akan berubah setiap kali tombol ditekan.
2. Bila Anda sudah selesai menulis kata dan kata tersebut sudah benar, konfirmasikan dengan menekan **O** untuk menambahkan spasi, atau tekan tombol gulir. Gerakkan joystick ke kanan atau ke kiri untuk memindahkan kursor.

Jika kata belum benar, tekan * berulang kali, atau pilih **Pilihan > Cocok**. Bila kata yang dikehendaki muncul di layar, konfirmasikan kata tersebut.

Jika karakter ? muncul setelah kata, maka kata yang akan Anda tulis belum ada dalam kamus.

Untuk menambahkannya ke dalam kamus, pilih **Eja**.

Masukkan kata (gunakan input teks biasa), lalu pilih **Simpan**.

3. Tulis kata berikutnya.

Tanda baca paling umum dan karakter khusus tersedia pada tombol 1.

Menulis kata majemuk

Masukkan bagian kata pertama, kemudian gerakkan joystick ke kanan untuk mengkonfirmasikannya. Tulis bagian kata terakhir, kemudian konfirmasikan.

■ Input teks biasa

Tekan tombol angka, 1 sampai 9, berulang kali hingga karakter yang dikehendaki muncul di layar. Tidak semua karakter yang tersedia dalam tombol angka tercetak pada tombol tersebut. Karakter yang tersedia akan tergantung pada bahasa yang dipilih dalam menu *Bahasa telepon*, lihat "Telepon" hal. 42.

Jika huruf berikutnya yang Anda inginkan berada pada tombol yang sama seperti huruf yang sekarang ditulis, tunggu hingga kursor muncul atau gerakkan tombol navigasi, kemudian masukkan huruf tersebut.

5. Menjelajahi menu

Telepon ini menawarkan berbagai fungsi yang dikelompokkan ke dalam beberapa menu.

1. Untuk mengakses menu, pilih **Menu**.
2. Gunakan joystick untuk menggulir ke menu, lalu pilih submenu (misalnya, *Pengaturan*). Untuk mengubah tampilan menu, pilih *Tampilan menu* pada "Layar" hal. 40.
3. Jika menu berisi beberapa submenu, pilih submenu yang dikehendaki (misalnya *Pengaturan panggilan*).
4. Jika menu pilihan berisi beberapa submenu, pilih submenu yang dikehendaki (misalnya *Tombol penjawab bebas*).
5. Pilih pengaturan yang dikehendaki.
6. Untuk kembali ke tingkat menu sebelumnya, pilih **Kembali**. Untuk keluar dari menu, pilih **Keluar**.

6. Pesan



Layanan pesan hanya dapat digunakan jika didukung jaringan atau operator selular Anda.



Catatan: Bila mengirim pesan, telepon Anda mungkin menampilkan "*Pesan terkirim*". Ini menunjukkan bahwa pesan sudah dikirim oleh perangkat Anda ke nomor pusat pesan yang diprogram ke dalam perangkat Anda. Namun bukan berarti pesan tersebut telah diterima di tempat tujuan. Untuk informasi lebih rinci tentang layanan pesan, hubungi operator selular Anda.



Penting: Hati-hati saat membuka pesan. Pesan mungkin berisi virus atau hal lain yang akan merusak perangkat atau PC.



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

■ Pesan teks (SMS)

Melalui layanan pesan singkat (SMS), Anda dapat mengirim dan menerima pesan multi bagian yang terdiri dari beberapa pesan teks biasa (layanan jaringan) serta dapat berisi gambar.

Sebelum dapat mengirim pesan teks, gambar, atau e-mail, Anda harus terlebih dahulu menyimpan nomor pusat pesan. Lihat "["Pengaturan pesan"](#) hal. 27.

Untuk mengetahui ketersediaan layanan e-mail SMS dan berlangganan ke layanan tersebut, hubungi operator selular Anda.

Perangkat Anda mendukung pengiriman pesan teks yang melampaui batas karakter pesan tunggal. Pesan yang lebih panjang akan dikirim sebagai dua atau beberapa rangkaian pesan. Operator selular Anda mungkin akan mengenakan biaya yang sesuai. Karakter yang menggunakan aksara atau tanda lain dan karakter dari beberapa pilihan bahasa seperti bahasa Cina, akan menggunakan tempat lebih banyak sehingga jumlah karakter yang dapat dikirim dalam pesan tunggal akan terbatas. Di bagian atas layar, terlihat indikator panjang pesan yang menghitung jumlah karakter yang tersedia. Misalnya, 10/2 berarti Anda masih dapat menambahkan 10 karakter untuk teks yang akan dikirim sebagai dua pesan.

Menulis dan mengirim pesan SMS

1. Pilih **Menu > Pesan > Buat pesan > Pesan teks.**
2. Masukkan pesan. Lihat "[Menulis teks](#)" hal. 11. Untuk menyiapkan template teks atau gambar ke dalam pesan, lihat "[Template](#)" hal. 16. Setiap pesan gambar terdiri dari beberapa pesan teks.

Pengiriman satu pesan gambar atau pesan multi bagian mungkin akan lebih mahal dibanding jika mengirim satu pesan teks.

3. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim**, atau tekan tombol panggil.



Catatan: Fungsi pesan gambar hanya dapat digunakan jika didukung operator jaringan atau operator selular Anda. Pesan gambar hanya dapat diterima dan ditampilkan pada perangkat yang kompatibel dan memiliki fitur pesan gambar. Tampilan pesan mungkin berbeda, tergantung pada perangkat penerimanya.

Pilihan untuk mengirim pesan

Setelah pesan dibuat, pilih **Pilihan > Pilihan pengiriman > Kirim ke banyak** untuk mengirim pesan ke beberapa penerima. Pilih **Kirim sbg. e-mail** untuk mengirim pesan sebagai e-mail SMS (layanan jaringan). Pilih **Profil pengiriman** untuk menggunakan profil pesan yang sudah ditetapkan. Untuk menetapkan profil pesan, lihat "[Teks dan e-mail SMS](#)" hal. 27.

Membaca dan membalas pesan SMS

✉ ditampilkan bila Anda menerima pesan SMS atau e-mail SMS. Simbol ✉ yang berkedip menunjukkan bahwa memori pesan sudah penuh. Sebelum Anda dapat menerima pesan baru, hapus terlebih dahulu beberapa pesan lama dalam folder **Kotak masuk**.

1. Untuk melihat pesan baru, pilih **Tampil**. Untuk melihatnya di lain waktu, pilih **Keluar**.

Untuk membaca pesan di lain waktu, pilih **Menu** > **Pesan** > **Kotak masuk**. Jika menerima lebih dari satu pesan, pilih pesan yang akan Anda baca. ✉ menunjukkan pesan yang belum dibaca.

2. Saat membaca pesan, pilih **Pilihan** kemudian hapus atau teruskan pesan tersebut; edit pesan sebagai pesan teks atau e-mail SMS, beri nama baru untuk pesan yang sedang Anda baca atau pindahkan ke folder lain; atau lihat atau ambil rincian pesan. Anda juga dapat menyalin teks dari bagian awal pesan ke kalender telepon untuk digunakan sebagai catatan pengingat. Untuk menyimpan gambar dalam folder **Template**

saat membaca pesan gambar, pilih **Simpan gambar**.

3. Untuk membalasnya sebagai pesan, pilih **Balas** > **Pesan teks**, **Pesan multimedia**, atau **Pesan kilat**. Masukkan pesan balasan. Bila membalas e-mail, pastikan atau edit terlebih dahulu alamat e-mail dan subjeknya.
4. Untuk mengirim pesan ke nomor yang sedang ditampilkan, pilih **Kirim** > **OK**.

Template

Telepon Anda dilengkapi template teks ✉ dan template gambar ☎ yang dapat digunakan dalam pesan teks, pesan gambar, atau pesan e-mail SMS.

Untuk membuka daftar template, pilih **Menu** > **Pesan** > **Berita tersimpan** > **Pesan teks** > **Template**.

Folder Berita tersimpan dan Folder pribadi

Untuk mengatur pesan, Anda dapat memindahkan sebagian pesan ke folder **Berita tersimpan**, atau membuat folder baru untuk pesan tersebut. Saat membaca pesan, pilih **Pilihan** > **Pindahkan** > folder berisi pesan yang akan dipindahkan > **Pilih**.

Untuk menambahkan folder baru, pilih **Menu > Pesan > Berita tersimpan > Pesan teks > Folder pribadi**. Untuk menambahkan folder jika Anda belum menyimpan folder apapun, pilih **Tambah**. Atau, pilih **Pilihan > Tambah folder**. Untuk menghapus folder, pilih folder yang akan dihapus, lalu **Pilihan > Hapus folder**.

■ Pesan multimedia (MMS)

Pesan multimedia dapat berisi teks, suara, gambar, catatan kalender, kartu nama, atau klip video. Jika pesan terlalu besar, telefon ini mungkin tidak dapat menerimanya. Beberapa jaringan membolehkan pesan teks yang memuat alamat Internet agar Anda dapat melihat pesan multimedia tersebut.

Anda tidak dapat menerima pesan multimedia pada saat panggilan, permainan, aplikasi Java lain, atau saat sesi browsing melalui data GSM aktif. Karena pengiriman pesan multimedia dapat gagal akibat berbagai sebab, jangan hanya tergantung pada beberapa pesan tersebut untuk komunikasi penting.

Menulis dan mengirim pesan multimedia

Untuk menetapkan pengaturan pesan multimedia, lihat "**Multimedia**" hal. 27. Untuk mengetahui ketersediaan dan berlangganan layanan pesan multimedia, hubungi operator selular Anda.

1. Pilih **Menu > Pesan > Buat pesan > Pesan multimedia**.
2. Masukkan pesan. Lihat "**Menulis teks**" hal. 11.

Untuk menyisipkan file, pilih **Pilihan > Masukkan**, dan dari pilihan berikut:

Foto, *Klip suara*, atau *Klip video* – untuk menyisipkan file dari *Galeri*.

Klip suara baru akan membuka *Perekam suara* – untuk membuat rekaman baru yang akan ditambahkan ke dalam pesan

Slide – untuk menyisipkan slide ke dalam pesan. Telefon ini mendukung pesan multimedia yang berisi beberapa halaman (slide). Setiap slide dapat berisi teks, satu foto, catatan kalender, kartu nama, dan satu klip suara.

Untuk membuka slide yang dikehendaki jika pesan berisi beberapa slide, pilih **Pilihan > Slide sebelumnya**, *Slide*

berikutnya, atau *Daftarslide*. Untuk menentukan jarak waktu antara satu slide dengan slide lainnya, pilih **Pilihan** > *Waktu slide*. Untuk memindahkan komponen teks ke bagian atas atau bawah pesan, pilih **Pilihan** > *Taruh dulu teks* atau *Taruh teks t'akhir*.

Kartu nama atau *Catatan* – untuk menyiapkan kartu nama atau catatan kalender ke dalam pesan

Berikut adalah beberapa pilihan yang mungkin juga tersedia: *Hapus* untuk menghapus foto, slide, atau klip suara dari pesan, *Hapus teks*, *Lihat dulu*, atau *Simpan pesan*. Dalam *Pilihan lain*, mungkin tersedia beberapa pilihan berikut: *Masukkan kontak*, *Masukkan nomor*, *Rincian pesan*, dan *Edit subyek*.

3. Untuk mengirim pesan, pilih *Kirim* > *Nomor telefon*, *Alamat e-mail*, atau *Banyak*.
4. Pilih kontak dari daftar, masukkan nomor telefon atau alamat e-mail penerima, atau cari dalam *Kontak*. Pilih **OK**. Pesan tersebut akan dipindahkan ke folder *Kotak keluar* untuk dikirim.

Saat pesan multimedia dikirim, indikator animasi  akan muncul di layar dan Anda dapat menggunakan fungsi telepon lainnya. Jika pengiriman ini gagal, telepon akan mencoba mengirim ulang beberapa kali. Jika gagal, maka pesan akan tetap berada di folder *Kotak keluar* dan Anda dapat mencoba pengiriman ulang di lain waktu. Jika Anda memilih *Simpan pesan terkirim* > *Aktif*, maka pesan terkirim akan disimpan dalam folder *Berita terkirim*. Lihat "Multimedia" hal. 27.

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

Membaca dan membalas pesan multimedia



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

Bila telepon Anda menerima pesan multimedia, animasi  akan muncul di layar. Bila pesan telah diterima,  dan teks **Pesan multimedia diterima** akan ditampilkan.

1. Untuk membaca pesan tersebut, pilih **Tampil**. Untuk melihatnya di lain waktu, pilih **Keluar**.

Untuk membaca pesan di lain waktu, pilih **Menu > Pesan > Kotak masuk**. Dalam daftar pesan,  menunjukkan pesan yang belum dibaca. Pilih pesan yang akan dilihat.

2. Fungsi tombol pilihan tengah akan berubah sesuai dengan lampiran yang sedang ditampilkan pada pesan tersebut.

Untuk melihat seluruh isi pesan bila pesan yang diterima berisi presentasi, klip suara, atau klip video, pilih **Putar**.

Untuk memperbesar gambar, pilih **Pilihan > Objek > pilih gambar > Perbesar**. Untuk melihat kartu nama atau catatan kalender atau untuk membuka salah satu objek tema, pilih **Lampiran > Buka**.

3. Untuk membalas pesan, pilih **Pilihan > Balas > Pesan teks, Pesan multimedia, atau Pesan kilat**. Masukkan pesan balasan,

lalu pilih **Kirim**. Anda dapat mengirim pesan balasan hanya ke pengirim pesan asli.

Pilih **Pilihan** untuk mengakses pilihan yang tersedia.

Folder pesan

Telepon ini akan menyimpan pesan multimedia yang diterima dalam folder **Kotak masuk**. Pesan multimedia yang belum terkirim akan dipindahkan ke folder **Kotak keluar**. Pesan multimedia yang akan dikirim di lain waktu dapat disimpan dalam folder **Berita tersimpan**. Pesan multimedia yang sudah terkirim akan disimpan dalam folder **Berita terkirim** pada submenu **Pesan multimedia** jika pengaturan **Simpan pesan terkirim** diatur ke **Aktif**. Lihat "Multimedia" hal. 27.

■ Memori penuh

Bila Anda menerima pesan teks, namun memori pesan sudah penuh,  akan berkedip dan **Memori pesan teks penuh, hapus pesan** akan ditampilkan. Pilih **Tidak**, lalu hapus beberapa pesan dari folder. Untuk membuang pesan tunggu, pilih **Keluar > Ya**.

Bila Anda memiliki pesan multimedia baru yang sedang menunggu, namun memori pesan sudah penuh,  akan berkedip dan *Memori mmedia penuh. Lihat pesan tunggu.* akan ditampilkan. Untuk melihat pesan tunggu tersebut, pilih **Tampil**. Agar pesan tunggu dapat disimpan, hapus pesan lama untuk meluangkan kapasitas memori. Untuk menyimpan pesan tersebut, pilih **Simpan**.

Untuk membuang pesan tunggu, pilih **Keluar > Ya**. Jika memilih **Tidak**, Anda dapat melihat pesan tersebut.

■ Pesan kilat

Pesan kilat merupakan pesan teks yang akan segera ditampilkan saat penerimaan.

Menulis pesan

Pilih **Menu > Pesan > Buat pesan > Pesan kilat**. Tulis pesan Anda. Panjang maksimal untuk pesan kilat adalah 70 karakter. Untuk menyisipkan teks kedip ke dalam pesan, pilih **Pilihan > Msk karakt kedip** dari daftar pilihan untuk mengatur penanda. Teks yang berada setelah penanda tersebut akan berkedip hingga penanda kedua dimasukkan.

Menerima pesan

Pesan kilat yang diterima tidak akan disimpan secara otomatis. Untuk membaca pesan tersebut, pilih **Baca**. Untuk mengambil nomor telepon, alamat e-mail, dan alamat situs Web dari pesan yang sedang ditampilkan, pilih **Pilihan > Pakai rincian**. Untuk menyimpan pesan, pilih **Simpan** dan folder untuk menyimpan pesan tersebut.

■ Pesan cepat (IM)

Pesan cepat (layanan jaringan) merupakan cara untuk mengirim pesan teks singkat dan sederhana ke pengguna online.

Sebelum fitur pesan cepat dapat digunakan, Anda harus berlangganan ke layanan ini. Untuk mengetahui ketersediaan dan biaya, serta untuk berlangganan ke layanan tersebut, hubungi operator selular Anda yang juga akan mengirimkan identitas pengenal (ID) khusus, sandi, dan pengaturan.

Untuk menetapkan pengaturan yang diperlukan layanan pesan cepat, lihat *P'aturan koneksi* pada "Membuka menu" hal. 21. Ikon dan teks pada layar mungkin akan berbeda, tergantung layanan pesan cepat.

Tergantung jaringan, percakapan pesan cepat aktif mungkin akan mengakibatkan daya baterai lebih cepat habis sehingga Anda harus menghubungkan telefon ke pengisi daya.

Membuka menu

Untuk membuka menu saat masih offline, pilih **Menu** > **Pesan** > **Pesan cepat**. Jika tersedia lebih dari satu kelompok pengaturan sambungan untuk layanan pesan cepat, pilih yang dikehendaki. Jika hanya ada satu kelompok yang telah ditetapkan, maka kelompok tersebut akan dipilih secara otomatis.

Berikut adalah pilihan yang ditampilkan:

Login – untuk tersambung ke layanan pesan cepat

P'cakap. t'simpan – untuk melihat, menghapus, atau mengubah nama obrolan pesan cepat yang telah disimpan saat sesi pesan cepat berlangsung.

P'aturan koneksi – untuk mengedit pengaturan yang diperlukan dalam pesan dan sambungan keberadaan

Menyambung ke layanan pesan cepat

Untuk menyambung ke layanan pesan cepat, buka menu **Pesan**

cepat, kemudian aktifkan layanan pesan cepat, lalu pilih **Login**. Bila telefon sudah berhasil tersambung, pemberitahuan **Sudah login** muncul di layar.

Untuk mengakhiri sambungan ke layanan pesan cepat, pilih **Logout**.

Memulai sesi pesan cepat

Buka menu **Pesan cepat**, kemudian sambung ke layanan. Aktifkan layanan dalam berbagai cara.

Percakapan – untuk melihat daftar pesan baru dan yang sudah dibaca atau undangan ke pesan cepat selama sesi pesan cepat aktif. Gulir ke pesan atau undangan yang dikehendaki, lalu pilih **Buka** untuk membaca pesan tersebut.

 menunjukkan pesan baru dan  kelompok pesan yang sudah dibaca.  menunjukkan pesan cepat baru dan  yang sudah dibaca.

 menunjukkan undangan. Ikon dan teks pada layar mungkin akan berbeda, tergantung layanan pesan cepat.

Kontak IM – untuk melihat kontak yang sudah ditambahkan. Gulir ke kontak yang akan Anda undang untuk mengobrol, lalu pilih **Obrolan** atau **Buka** jika kontak baru ditampilkan dalam daftar. Untuk menambahkan kontak, lihat "**Kontak**

untuk pesan cepat" hal. 23.

- ✉ menunjukkan kontak online dan
- ✉ offline dalam memori kontak telepon.
- ✖ menunjukkan kontak yang diblokir.
- ✉ menunjukkan kontak yang telah dikirimkan pesan baru.

Grup > Grup umum – untuk menampilkan daftar penunjuk ke grup umum yang disediakan oleh operator jaringan atau operator selular. Untuk memulai sesi pesan cepat dengan salah satu grup, gulir ke grup tersebut, lalu pilih **Gabung**. Masukkan nama layar yang akan Anda gunakan dalam percakapan. Bila sudah berhasil bergabung dalam grup percakapan ini, maka Anda dapat memulai percakapan grup. Untuk membuat grup pribadi, lihat "Grup" hal. 24.

Cari > Pengguna atau **Grup** – untuk mencari pengguna pesan cepat lain atau grup umum pada jaringan menurut nomor telepon, nama layar, alamat e-mail, atau nama. Jika **Grup** dipilih, Anda dapat mencari grup menurut anggota atau nama grup tersebut, topik, atau identitas pengenal (ID). Untuk memulai percakapan bila Anda telah menemukan pengguna atau grup yang dikehendaki, pilih **Pilihan > Obrolan** atau **Gabung ke grup**. Mulai percakapan dari **Kontak**, lihat "Melihat nama langganan" hal. 35.

Menerima atau menolak undangan

Dalam modus siaga, saat Anda tersambung ke layanan pesan cepat dan menerima undangan baru, maka **Undangan baru diterima** akan muncul di layar. Untuk membacanya, pilih **Baca**. Jika Anda menerima lebih dari satu undangan, gulir ke undangan yang dikehendaki, lalu pilih **Buka**. Untuk bergabung ke percakapan grup pribadi, pilih **Terima**, kemudian masukkan nama layar; atau untuk menolak atau menghapus undangan, pilih **Pilihan > Tolak atau Hapus**.

Membaca pesan

Dalam modus siaga, saat Anda tersambung ke layanan pesan cepat dan menerima pesan baru yang tidak berhubungan dengan pesan percakapan aktif, maka **Pesan cepat baru** akan muncul di layar. Untuk membacanya, pilih **Baca**. Jika Anda menerima lebih dari satu pesan, gulir ke pesan yang dikehendaki, lalu pilih **Buka**.

Pesan baru diterima saat percakapan aktif ditahan dalam **Pesan cepat > Percakapan**. Jika Anda menerima pesan dari seseorang yang tidak tercantum dalam **Kontak IM**, maka ID pengirim muncul di layar. Untuk menyimpan kontak baru yang tidak

ada dalam memori telepon, pilih **Pilihan > Simpan kontak**.

Bergabung dalam percakapan

Untuk bergabung atau memulai sesi pesan cepat, pilih **Tulis**. Tulis pesan Anda, lalu pilih **Kirim**, atau tekan tombol panggil untuk mengirimnya. Pilih **Pilihan** untuk mengakses pilihan yang tersedia.

Mengedit status ketersediaan Anda

1. Buka menu **Pesan cepat**, kemudian sambung ke layanan pesan cepat.
2. Untuk melihat dan mengedit informasi tentang ketersediaan atau nama layar Anda, pilih **Pengaturan saya**.
3. Untuk membolehkan pengguna pesan cepat lain melihat saat Anda online, pilih **Ketersediaan > Ada untuk semua**.

Untuk hanya membolehkan kontak pada daftar kontak pesan cepat melihat saat Anda online, pilih **Ketersediaan > Ada untuk kontak**.

Untuk ditampilkan sebagai offline, pilih **Ketersediaan > Terlihat offline**.

Bila Anda tersambung ke layanan pesan cepat,  menunjukkan bahwa Anda sedang online, dan  menunjukkan bahwa Anda tidak terlihat oleh orang lain.

Kontak untuk pesan cepat

Untuk menambah kontak ke daftar kontak pesan cepat, sambung ke layanan pesan cepat, lalu pilih **Kontak IM**. Untuk menambahkan kontak ke dalam daftar, pilih **Pilihan > Tambah kontak**, atau jika Anda tidak memiliki kontak yang akan ditambahkan, pilih **Tambah**. Pilih **Msk'n ID cr m'nual, Cari dari server, Salin dari server**, atau **Menurut no ponsel**.

Gulir ke kontak, kemudian untuk memulai percakapan, pilih **Obrolan** atau **Pilihan > Info kontak, Blok kontak** atau **Tidak blok kontak, Tambah kontak, Hapus kontak, Ganti daftar, Salin ke server**, atau **Tnd. ketersediaan**.

Memblokir dan membuka blokir pesan

Untuk memblokir pesan, sambung ke layanan pesan cepat, lalu pilih **Percakapan > Kontak IM**; atau gabung atau mulai percakapan. Gulir ke kontak yang pesan masuknya akan Anda blokir, lalu pilih **Pilihan > Blok kontak > OK**.

Untuk membuka blokir pesan, sambung ke layanan pesan cepat, lalu pilih *Daftar diblok*. Gulir ke kontak yang blokir pesannya akan Anda buka, lalu pilih *Tak blok*.

Grup

Anda dapat membuat grup pribadi sendiri untuk percakapan pesan cepat atau menggunakan grup umum yang disediakan oleh operator selular. Grup pribadi hanya tersedia selama percakapan pesan cepat. Grup tersebut disimpan pada server operator selular. Jika server yang Anda akses tidak mendukung layanan grup, maka semua menu yang berhubungan dengan grup tersebut akan tampil dalam warna redup.

Grup umum

Anda dapat membuat penunjuk untuk *Grup* umum yang mungkin akan diatur oleh operator selular. Sambung ke layanan pesan cepat, lalu pilih *Grup umum*. Gulir ke grup obrolan yang akan Anda ikuti, lalu pilih *Gabung*. Jika Anda belum bergabung dalam grup tersebut, masukkan nama layar Anda sebagai nama panggilan untuk grup. Untuk menghapus grup dari daftar grup, pilih *Pilihan* > *Hapus grup*.

Untuk mencari grup, pilih *Grup* > *Grup umum* > *Cari grup*. Anda dapat mencari grup menurut anggota grup tersebut, nama grup, topik, atau identitas (ID).

Grup pribadi

Sambung ke layanan pesan cepat, lalu pilih *Grup* > *Buat grup*. Masukkan nama grup dan nama layar yang akan Anda gunakan. Tandai anggota grup pribadi dalam daftar kontak, kemudian tulis undangan.

■ Aplikasi e-mail

Aplikasi e-mail berguna untuk mengakses account e-mail yang kompatibel melalui telepon, saat berada di luar kantor atau di rumah. Aplikasi e-mail ini berbeda dari fungsi SMS dan e-mail MMS.

Telepon Anda mendukung server e-mail POP3 dan IMAP4. Sebelum dapat mengirim dan mengambil e-mail, Anda harus melakukan beberapa hal berikut:

- Membuat account e-mail baru atau menggunakan account yang berlaku. Untuk ketersediaan account e-mail, hubungi penyedia layanan e-mail Anda.

- Untuk pengaturan yang diperlukan e-mail, hubungi penyedia layanan e-mail Anda. Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi e-mail sebagai pesan konfigurasi. Lihat "Layanan pengaturan konfigurasi" hal. xi. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "Konfigurasi" hal. 47.

Untuk mengaktifkan pengaturan e-mail, pilih **Menu** > **Pesan** > **Pengaturan pesan** > **Pesan e-mail**. Lihat "E-mail" hal. 28.

Aplikasi ini tidak mendukung nada tombol.

Menulis dan mengirim e-mail

- Pilih **Menu** > **Pesan** > **E-mail** > **Buat e-mail**.
- Pilih **Edit** untuk memasukkan alamat e-mail penerima dan subjek.
- Pilih **Pilihan** > **Editor pesan** untuk memasukkan pesan teks.
- Pilih **Kirim** > **Kirim sekarang**.

Mendownload e-mail

- Untuk mengakses aplikasi e-mail, pilih **Menu** > **Pesan** > **E-mail**.

- Untuk mendownload pesan e-mail yang sudah dikirim ke account e-mail Anda, pilih **Buka**. Untuk mendownload pesan e-mail baru dan mengirim e-mail yang telah disimpan dalam folder **Kotak keluar**, pilih **Pilihan** > **Buka dan kirim**.
- Pilih pesan baru dalam **Kotak masuk**. Untuk melihatnya di lain waktu, pilih **Kembali**.  menunjukkan pesan yang belum dibaca

Membaca dan membalas e-mail



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

- Pilih **Menu** > **Pesan** > **E-mail** > **Kotak masuk**, lalu pilih pesan yang dikehendaki. Saat membaca pesan tersebut, pilih **Pilihan** untuk melihat pilihan yang tersedia.

Untuk membalas e-mail, pilih **Balas** > **Teks orisinal** atau **Layar kosong**. Untuk membalas ke banyak penerima, pilih **Pilihan** > **Balas ke semua**. Konfirmasikan atau edit alamat dan subjek e-mail, kemudian tulis balasan Anda. Untuk mengirim pesan, pilih **Kirim** > **Kirim sekarang**.

Folder Kotak masuk dan folder lain

Telepon ini akan menyimpan e-mail yang didownload dari account e-mail Anda dalam folder *Kotak masuk*. *Folder lain* terdiri dari beberapa folder berikut: *Konsep* untuk menyimpan e-mail yang belum selesai, *Arsip* untuk mengatur dan menyimpan e-mail, *Kotak keluar* untuk menyimpan e-mail yang belum terkirim, dan *Pesan terkirim* untuk menyimpan e-mail yang sudah terkirim.

Menghapus pesan e-mail

Untuk menghapus e-mail, pilih **Menu > Pesan > E-mail > Pilihan > Hapus pesan**. Untuk menghapus semua pesan dari salah satu folder, pilih folder yang pesannya akan dihapus, kemudian tekan **Ya**. Untuk menghapus semua pesan dari semua folder, pilih *Semua pesan*, kemudian tekan **Ya**. Ingat, menghapus e-mail dari telepon Anda tidak akan menghapusnya dari server e-mail.

■ Pesan suara

Kotak suara adalah layanan jaringan dan untuk menggunakannya Anda harus berlangganan terlebih dahulu. Untuk informasi lebih rinci, hubungi operator selular Anda.

Untuk membuat panggilan ke kotak suara, pilih **Menu > Pesan > Pesan suara > Dengarkan pesan suara**.

Untuk memasukkan, mencari, atau mengedit nomor kotak suara Anda, pilih **Nomor kotak pos suara**.

Jika didukung oleh jaringan,  menunjukkan pesan suara yang baru. Pilih **Dengar** untuk membuat panggilan ke nomor kotak suara Anda.

■ Pesan info

Pilih **Menu > Pesan > Pesan info**.

Melalui layanan jaringan ini, Anda dapat menerima pesan dalam berbagai topik dari operator selular. Untuk memastikan ketersediaan, topik, dan jumlah topik terkait, hubungi operator selular Anda.

■ Perintah layanan

Pilih **Menu > Pesan > Perintah Layanan**. Tulis dan kirim permintaan layanan (juga dikenal sebagai perintah USSD) ke operator selular Anda, misalnya pengaktifan perintah untuk layanan jaringan.

■ Menghapus pesan

Untuk menghapus semua pesan dari folder, pilih **Menu > Pesan > Hapus pesan**, lalu pilih folder berisi pesan yang akan dihapus. Pilih **Ya**, dan jika

folder tersebut berisi pesan yang belum dibaca, maka telepon akan bertanya apakah Anda juga akan menghapusnya. Pilih kembali **Ya**.

■ Pengaturan pesan

Teks dan e-mail SMS

Pengaturan pesan akan mempengaruhi pengiriman, penerimaan, dan tampilan pesan teks dan e-mail SMS.

Pilih **Menu > Pesan > Pengaturan pesan > Pesan teks** dan dari pilihan berikut:

Profil pengiriman — Jika kartu SIM Anda mendukung lebih dari satu kelompok profil pesan, pilih kelompok yang akan diubah. Berikut adalah pilihan yang mungkin tersedia: **Nomor pusat pesan** (diterima dari operator selular Anda), **Jenis pengiriman pesan**, **Masa berlaku pesan**, **Nomor penerima standar** (pesan teks) atau **Server e-mail** (e-mail), **Laporan pengiriman**, **Pakai paket data**, **Jawab via pusat yg sama** (layanan jaringan), dan **Ubah nama profil pengiriman**.

Menyimpan pesan terkirim > Aktif — Mengatur telepon untuk menyimpan pesan teks terkirim dalam folder **Berita terkirim**.

Multimedia

Pengaturan pesan akan mempengaruhi pengiriman, penerimaan, dan tampilan pesan multimedia.

Pilih **Menu > Pesan > Pengaturan pesan > Pesan multimedia** dan dari pilihan berikut:

Simpan pesan terkirim > Aktif — untuk mengatur telepon agar menyimpan pesan multimedia terkirim dalam folder **Berita terkirim**

Laporan pengiriman — untuk meminta jaringan agar mengirim laporan pengiriman semua pesan Anda (layanan jaringan)

Perkecil skala foto — untuk menentukan ukuran foto bila akan disisipkan ke dalam pesan multimedia

Waktu slide standar — untuk menentukan waktu standar antara slide dalam pesan multimedia

Bisa terima multimedia > Ya atau **Tidak** — untuk menerima atau memblokir pesan multimedia. Jika **Di jaringan induk** dipilih, maka pesan multimedia tidak dapat diterima jika Anda berada di luar jaringan lokal.

Pesan masuk multimedia > Ambil, Buka manual, atau Tolak – untuk membolehkan penerimaan pesan multimedia secara otomatis atau manual, setelah diminta atau penerimaannya ditolak

Pengaturan konfigurasi > Konfigurasi – Hanya konfigurasi yang mendukung pesan multimedia yang akan ditampilkan. Pilih operator selular, *Standar*, atau *Konfigurasi pribadi* untuk pesan multimedia. Pilih *Account* dan account layanan pesan multimedia yang berisi pengaturan konfigurasi aktif.

Bisa terima iklan – untuk menerima atau menolak iklan. Pengaturan ini tidak akan ditampilkan jika *Bisa terima multimedia* diatur ke *Tidak*.

E-mail

Pengaturan ini akan mempengaruhi pengiriman, penerimaan, dan tampilan e-mail.

Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi untuk aplikasi e-mail sebagai pesan konfigurasi. Lihat "*Layanan pengaturan konfigurasi*" hal. xi. Anda juga dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "*Konfigurasi*" hal. 47.

Untuk mengaktifkan pengaturan pada aplikasi e-mail, pilih **Menu > Pesan > Pengaturan pesan > Pesan e-mail** dan dari pilihan berikut:

Konfigurasi – Pilih pengaturan yang akan Anda aktifkan.

Account – Pilih account yang diberikan oleh operator selular.

Nama saya – Masukkan nama atau nama panggilan Anda.

Alamat e-mail – Masukkan alamat e-mail.

Termasuk tanda tangan – Anda dapat menetapkan tanda tangan yang secara otomatis akan ditambahkan di bagian akhir e-mail saat menulis pesan.

Balas ke alamat – Masukkan alamat e-mail yang akan Anda gunakan untuk mengirim balasan.

Nama pengguna SMTP – Masukkan nama yang akan Anda gunakan untuk surat keluar.

Kode sandi SMTP – Masukkan sandi yang akan Anda gunakan untuk surat keluar.

Tampilkan jendela terminal – Pilih *Ya* untuk melakukan otentifikasi pengguna manual pada sambungan intranet.

Jenis server masuk – Pilih **POP3** atau **IMAP4**, sesuai dengan jenis sistem e-mail yang Anda gunakan. Jika kedua jenis tersebut didukung, pilih **IMAP4**.

Pengaturan surat masuk – Tentukan pilihan yang tersedia untuk POP3 atau IMAP4.

Ukuran font

Untuk mengubah ukuran font saat membaca dan menulis pesan, pilih **Menu > Pesan > Pengaturan pesan > Pengaturan lain > Ukuran font**.

■ Penghitung pesan

Pilih **Menu > Pesan > Penghitung pesan** untuk informasi tentang perkiraan komunikasi terakhir Anda.

7. Register



Telepon akan mencatat nomor telepon yang diidentifikasi sebagai panggilan tidak terjawab, panggilan diterima dan keluar, penerima pesan, dan perkiraan lama panggilan Anda.

Telepon ini akan mencatat jika sudah diaktifkan dan dalam jangkauan layanan jaringan, serta jaringan mendukung fungsi tersebut.

■ Daftar panggilan terakhir

Bila Anda memilih **Pilihan** dalam menu *Panggilan tidak terjawab*, *Panggilan masuk*, atau *Panggilan keluar*, maka Anda dapat melihat waktu panggilan; mengedit, menampilkan, atau membuat panggilan ke nomor telepon yang tercatat; menambahkan nomor tersebut ke dalam memori; atau menghapusnya dari daftar. Anda juga dapat mengirim pesan teks. Untuk menghapus daftar panggilan terakhir, pilih **Hapus daftar panggilan terakhir**.

■ Penghitung dan pencatat waktu



Catatan: Biaya sebenarnya yang dibebankan oleh operator selular atas panggilan dan layanan mungkin akan bervariasi, tergantung dari fasilitas jaringan, pembulatan tagihan, pajak, dan sebagainya.

Beberapa pencatat waktu, termasuk pencatat masa pakai, dapat diatur ulang saat perbaikan atau pembaruan perangkat lunak.

Pilih **Menu** > *Daftar panggil* > *Lama bicara*, *Penghitung paket data*, atau *Timer sambungan paket data* untuk informasi perkiraan komunikasi terakhir Anda.

■ Informasi tentang posisi

Beberapa jaringan membolehkan permintaan posisi (layanan jaringan). *Posisi* berguna untuk melihat permintaan posisi yang diterima dari operator jaringan. Untuk berlangganan dan menyetujui pengiriman informasi lokasi ini, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

Pilih **Menu** > *Daftar panggil* > *Posisi* > *Log posisi* untuk melihat daftar permintaan posisi yang diterima.

8. Kontak



Anda dapat menyimpan nama dan nomor telepon (*Kontak*) dalam memori telepon dan memori kartu SIM.

Memori telepon mungkin akan menyimpan kontak bersama nomor dan teks. Anda juga dapat menyimpan foto untuk beberapa nama tertentu.

Nama dan nomor telepon yang disimpan dalam memori kartu SIM akan ditandai dengan .

■ Mencari kontak

Pilih **Menu** > *Kontak* > *Cari*. Gulir ke isi daftar kontak atau masukkan huruf pertama dari nama yang Anda cari.

■ Menyimpan nama dan nomor telepon

Nama dan nomor disimpan dalam memori yang dipakai. Pilih **Menu** > *Kontak* > *Tbh. kontak baru*.

Masukkan nama dan nomor telepon.

■ Menyimpan beberapa nomor, teks, atau foto

Dalam memori telepon untuk kontak, Anda dapat menyimpan jenis nomor telepon lain dan teks pendek untuk setiap nama.

Nomor yang pertama kali disimpan secara otomatis akan menjadi nomor standar. Nomor ini ditandai dengan garis di sekeliling indikator jenis nomor telepon (misalnya ). Bila Anda memilih nama (misalnya untuk membuat panggilan), maka nomor standar akan digunakan kecuali jika Anda memilih nomor lainnya.

1. Pastikan bahwa memori yang digunakan adalah memori *Telepon* atau *Telepon dan SIM*.
2. Gulir ke nama yang akan ditambahkan nomor baru atau catatan teks, lalu pilih *Rincian* > *Pilihan*.
3. Untuk menambahkan nomor, pilih *Tambah nomor* dan salah satu jenis nomor.

Untuk menetapkan nomor yang dipilih sebagai nomor standar, pilih *Atursbg. standar*.

Untuk mengubah jenis nomor, gulir ke nomor yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Ubah jenis*.

Untuk menambahkan rincian, pilih *Tambah rincian* dan jenis rincian.

Untuk menambahkan foto, pilih *Tambah foto* dan foto dari *Galeri*.

Untuk mencari ID dari server operator selular Anda jika telah tersambung ke layanan keberadaan, pilih *ID Pengguna* > *Cari*. Lihat "Keberadaan saya" hal. 34. Jika hanya satu ID yang ditemukan, maka ID tersebut akan tersimpan secara otomatis. Atau, untuk menyimpan ID, pilih **Pilihan** > *Simpan*. Untuk memasukkan ID, pilih *Msk'n ID cr m'nal*.

■ Menyalin kontak

Cari kontak yang akan disalin, lalu pilih *Kontak* > *Salin*. Anda dapat menyalin nama dan nomor telepon dari memori kontak telepon ke memori kartu SIM, atau sebaliknya. Memori kartu SIM dapat menyimpan nama dengan satu nomor telepon yang menyertainya.

■ Mengedit rincian kontak

1. Cari kontak yang akan diedit, lalu pilih **Rincian**, kemudian gulir ke

nama, nomor, catatan teks, atau foto yang dikehendaki.

2. Untuk mengedit nama, nomor, catatan teks, atau mengganti foto, pilih **Pilihan** > *Edit nama*, *Edit nomor*, *Edit rincian*, atau *Ubah foto*.

Anda tidak dapat mengedit ID bila berada di *Kontak IM* atau daftar *Nama langganan*.

■ Menghapus kontak atau rincian kontak

Untuk menghapus kontak, cari kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Hapus*.

Untuk menghapus nomor, catatan teks, atau foto yang disertakan pada kontak, cari kontak, lalu pilih rincian yang dikehendaki > **Pilihan** > *Hapus nomor*, *Hapus rincian*, atau *Hapus foto*. Menghapus foto dari kontak tidak akan menghapusnya dari *Galeri*.

Untuk menghapus semua kontak dan rincian yang dilampirkan dari telepon atau kartu memori SIM, pilih **Menu** > *Kontak* > *Hapus* > *Satu per satu* atau *Hapus semua* > *Dari mem. telepon* atau *Dari kartu SIM*.

Konfirmasikan dengan kode keamanan.

■ Kartu nama

Anda dapat mengirim dan menerima informasi kontak seseorang dari perangkat yang kompatibel serta mendukung standar vCard sebagai kartu nama.

Untuk mengirim kartu nama, cari kontak yang berisi informasi yang akan Anda kirim, lalu pilih **Pilihan > Kirim kartu nama > Via multimedia, Via SMS, Via inframerah, atau Via Bluetooth**.

Bila Anda menerima kartu nama, pilih **Tampil > Simpan** untuk menyimpan kartu nama dalam memori telepon. Untuk membuang kartu nama, pilih **Keluar > Ya**.

■ Keberadaan saya

Melalui layanan keberadaan (layanan jaringan), status keberadaan Anda dapat diberitahukan kepada pengguna lain yang menggunakan perangkat yang kompatibel dan mengakses ke layanan. Status keberadaan berisi informasi tentang keberadaan Anda, pesan status, dan logo pribadi. Pengguna lain yang memiliki akses ke layanan ini dan yang meminta informasi tentang status Anda dapat melihatnya. Informasi yang diminta akan ditampilkan dengan *Nama langganan* dalam menu *Kontak*

pengunjung. Anda dapat mengubah informasi yang akan diberikan kepada orang lain dan mengontrol pengiriman status Anda.

Agar fitur keberadaan dapat digunakan, Anda harus berlangganan ke layanan. Untuk memastikan ketersediaan dan biaya, serta berlangganan ke layanan ini, hubungi operator jaringan atau operator selular yang akan mengirimkan ID dan sandi khusus, serta pengaturan layanan. Lihat "Konfigurasi" hal. 47.

Saat tersambung ke layanan keberadaan, Anda dapat menggunakan berbagai fungsi telepon lainnya; layanan keberadaan ini akan aktif di latar belakang. Jika Anda mengakhiri sambungan ke layanan ini, status keberadaan Anda akan muncul di layar pengguna lain selama beberapa saat (tergantung operator selular).

Pilih **Menu > Kontak > Keberadaan saya** dan dari pilihan berikut:

Sambung ke lay. 'Keberadaan saya' atau *Diputus dari layanan* – untuk membuat atau mengakhiri sambungan dari layanan.

Tampilkan keberadaan saya – untuk melihat status pada *Keb'daan p'badi* dan *Keb'daan umum*.

Edit keberadaan saya – untuk mengubah status keberadaan Anda. Pilih *Ketersediaan saya*, *Pesan keberadaan saya*, *Logo keberadaan saya*, atau *Tunjukkan ke*.

Pandangan saya > *Penonton skrg.*, *Daftar pribadi*, atau *Daftar diblok*
Pengaturan > *Tnjkan k'badaan skg dlm siaga*, *Sinkronisasi dengan profil*, *Jenis sambungan*, atau *Pengaturan keberadaan*

■ Nama langganan

Anda dapat membuat daftar kontak yang informasi tentang status keberadaannya Anda perlukan. Informasi ini hanya dapat dilihat jika didukung kontak dan jaringan Anda. Untuk melihat nama-nama langganan tersebut, gulir ke kontak, atau gunakan menu *Nama langganan*.

Pastikan bahwa memori yang digunakan adalah *Telepon* atau *Telepon dan SIM*.

Untuk menyambung ke layanan keberadaan, pilih *Menu* > *Kontak* > *Keberadaan saya* > *Sambung ke lay. Keberadaan saya*.

Menambahkan kontak ke nama langganan

1. Pilih *Menu* > *Kontak* > *Nama langganan*.

2. Jika Anda belum memiliki kontak dalam daftar, pilih **Tambah**. Atau pilih **Pilihan** > *Langganan baru*. Daftar kontak Anda akan ditampilkan.
3. Pilih kontak dari daftar dan jika kontak tersebut memiliki ID pengguna, maka kontak akan ditambahkan ke daftar nama langganan.

Melihat nama langganan

Untuk melihat informasi tentang keberadaan, lihat "*Mencari kontak*" hal. 32.

1. Pilih *Menu* > *Kontak* > *Nama langganan*.

Informasi tentang status dari kontak pertama pada daftar nama langganan muncul di layar. Informasi yang akan diberikan kepada orang lain dapat berisi teks dan beberapa ikon berikut:

,  atau  menunjukkan orang yang tersedia, tidak diketahui, atau tidak tersedia.

 menunjukkan bahwa informasi tentang keberadaan orang tersebut tidak tersedia.

2. Pilih **Rincian** untuk melihat rincian kontak yang dipilih; atau pilih **Pilihan** > *Langganan baru*, *Obrolan*, *Kirim pesan*, *Kirim kartu nama*, atau *Tidak langganan*.

Berhenti langganan kontak

Untuk berhenti berlangganan kontak, dari daftar **Kontak**, pilih kontak, lalu **Rincian** > ID pengguna > **Pilihan** > *Tidak langganan* > **OK**.

Untuk berhenti berlangganan, gunakan menu **Nama langganan**. Lihat "Melihat nama langganan" hal. 35.

■ Pengaturan

Pilih **Menu** > **Kontak** > **Pengaturan** dan dari pilihan berikut:

Memori yang terpakai – untuk memilih kartu SIM atau memori telepon bagi kontak Anda

Tampilan kontak – untuk memilih tampilan nama dan nomor telepon dalam kontak.

Status memori – untuk melihat kapasitas memori yang tersedia dan yang sudah digunakan

■ Panggilan cepat

Untuk menetapkan nomor telepon ke tombol panggilan cepat, pilih **Menu** > **Kontak** > **Panggilan cepat**, kemudian gulir ke nomor panggilan cepat yang dikehendaki.

Pilih **Pilih**, atau jika nomor telah ditetapkan ke tombol, pilih **Pilihan** > **Ubah**. Pilih **Cari**, nama, kemudian nomor telepon yang akan

ditetapkan. Jika fungsi **Panggilan cepat** tidak aktif, maka telepon akan menanyakan apakah Anda ingin mengaktifkannya. Lihat juga **Panggilan cepat** pada "Panggilan" hal. 41.

Untuk membuat panggilan menggunakan tombol panggilan cepat, lihat "Panggilan cepat" hal. 9.

■ Panggilan melalui suara

Anda dapat membuat panggilan telepon dengan menyebutkan tag suara yang sudah ditambahkan ke nomor telepon tersebut. Kata apa saja, misalnya nama seseorang, dapat dijadikan tag suara. Namun, jumlah tag suara yang dapat Anda buat terbatas.

Sebelum menggunakan tag suara, perhatikan hal berikut:

- Tag suara tidak tergantung pada bahasa. Tag suara tergantung pada suara pembicara.
- Penyebutan nama harus sama seperti saat merekamnya.
- Tag suara sensitif terhadap suara di sekitarnya. Rekam tag suara, dan gunakan di tempat yang tenang.

- Nama yang terlalu pendek tidak dapat digunakan. Gunakan nama yang panjang dan jangan gunakan nama yang mirip untuk nomor telepon lainnya.



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

Menambah dan mengatur tag suara

Simpan atau salin ke memori telepon untuk kontak yang akan ditambahkan tag suara. Tag suara juga dapat ditambahkan ke nama dalam kartu SIM, namun jika kartu SIM tersebut diganti dengan yang baru, tag suara lama harus dihapus terlebih dahulu agar tag suara yang baru dapat ditambahkan.

1. Cari kontak yang akan ditambahkan tag suara.
2. Pilih **Rincian**, kemudian gulir ke nomor telepon yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Tbh kutipan suara*.

3. Pilih **Mulai**, kemudian sebutkan dengan jelas kata yang akan direkam sebagai tag suara. Setelah direkam, telepon akan memutar rekaman tag tersebut.

⌚ muncul di belakang nomor telepon dengan tag suara dalam **Kontak**.

Untuk memeriksa tag suara, pilih **Menu** > **Kontak** > **Kutipan suara**. Gulir ke kontak dengan tag suara yang dikehendaki, lalu tentukan pilihan untuk mendengar, menghapus, atau mengubah rekaman tag suara.

Membuat panggilan melalui tag suara

Jika telepon memiliki aplikasi yang sedang mengirim atau menerima data menggunakan sambungan GPRS, maka Anda harus mengakhiri aplikasi tersebut sebelum membuat panggilan melalui suara.

1. Dalam modus siaga, tekan terus tombol pengecil volume suara. Terdengar nada singkat dan **Bicara sekarang** muncul di layar.
2. Sebutkan tag suara dengan jelas. Telepon akan memutar tag suara yang dikenali, kemudian memanggil nomor telepon sesuai tag suara tersebut setelah 1,5 detik.

Jika Anda menggunakan perangkat headset dengan tombol headset yang kompatibel, tekan terus tombol headset tersebut untuk memulai panggilan melalui suara.

■ Nomor layanan

Operator selular mungkin memberikan nomor layanan dalam kartu SIM Anda. Menu-menu ini hanya ditampilkan jika didukung oleh kartu SIM.

■ Nomor pribadi

Untuk melihat nomor telepon yang ditetapkan ke kartu SIM Anda, jika nomor disertakan dalam kartu SIM tersebut, pilih **Menu** > *Kontak* > *Nomor pribadi*.

■ Grup penelpon

Pilih **Menu** > *Kontak* > *Grup penelpon* untuk menyusun nama dan nomor telepon yang disimpan dalam memori menjadi grup penelpon dengan nada dering yang berbeda dan foto grup.

9. Pengaturan



■ Profil

Telepon ini dilengkapi berbagai kelompok pengaturan yang disebut profil dan nada teleponnya dapat disesuaikan untuk segala aktivitas dan kondisi saat itu.

Pilih **Menu > Pengaturan > Profil** dan salah satu profil.

Untuk mengaktifkan profil yang dikehendaki, pilih **Aktifkan**.

Untuk menyesuaikan profil seperti yang dikehendaki, pilih **Personalisasi**. Pilih pengaturan yang akan Anda ubah, lalu buatlah perubahan tersebut. Untuk mengubah informasi tentang status keberadaan Anda, pilih **Keberadaan saya > Ketersediaan saya** atau **Pesan keberadaan saya**. Menu **Keberadaan saya** akan tersedia untuk Anda jika **Sinkronisasi dengan profil** diatur ke **Aktif**. Lihat "Keberadaan saya" hal. 34.

Untuk mengatur profil agar aktif hingga jangka waktu tertentu sampai 24 jam, pilih **Jangka waktu**, lalu atur waktu berakhirnya pengaturan profil. Bila waktu yang ditentukan untuk profil habis, maka profil sebelumnya dengan waktu

yang tidak ditentukan akan menjadi aktif.

■ Tema

Tema berisi berbagai elemen untuk mengubah telepon Anda sesuai dengan yang dikehendaki, seperti wallpaper, screen saver, skema warna, dan nada dering.

Pilih **Menu > Pengaturan > Tema** dan dari pilihan berikut:

Pilih tema – untuk menetapkan tema pada telepon Anda. Daftar folder dalam **Galeri** akan terbuka. Buka folder **Tema**, lalu pilih tema.

Download tema – untuk membuka daftar penghubung agar dapat mendownload berbagai pilihan tema. Lihat "Mendownload file" hal. 75.

■ Nada

Anda dapat mengubah pengaturan profil aktif yang dipilih.

Pilih **Menu > Pengaturan > Pengaturan nada > Tanda panggilan masuk, Nada dering, Volume dering, Tanda getar, Pengaturan push to talk, Nada tanda pesan, Nada tanda pesan cepat, Nada tombol, dan Nada**

peringatan. Anda dapat menemukan pengaturan yang sama dalam menu **Profil**. Lihat "Profil" hal. 39.

Untuk mengatur telepon agar hanya berdering untuk panggilan dari nomor telepon yang berasal dari grup penelpon tertentu, pilih *Dering untuk*. Gulir ke grup penelpon yang dikehendaki atau *Semua pgl.*, lalu pilih **Tandai**.

■ Cara pintas pribadi

Melalui cara pintas pribadi, berbagai fungsi telepon yang sering digunakan dapat diakses dengan cepat. Untuk mengatur cara pintas, pilih **Menu > Pengaturan > Cara pintas pribadi** dan dari pilihan berikut:

Tombol pilihan kanan – untuk memilih fungsi dari daftar ke tombol pilihan kanan. Lihat juga "Modus siaga" hal. 5. Menu ini mungkin tidak akan ditampilkan (tergantung operator selular).

Perintah suara – untuk mengaktifkan fungsi telepon dengan menyebutkan tag suara. Pilih folder, kemudian gulir ke fungsi yang akan Anda tambahkan tag suara, lalu pilih **Tambah**.  menunjukkan tag suara. Untuk menambahkan perintah suara, lihat "Menambah dan mengatur tag suara" hal. 37. Untuk mengaktifkan perintah suara, lihat

"Membuat panggilan melalui tag suara" hal. 37.

Di antara fungsi yang dapat Anda aktifkan melalui *Perintah suara* adalah *Tanda terdengar* untuk memeriksa status baterai atau status jaringan melalui sinyal suara (bunyi 'bip'):

Bunyi 'bip' sekali – rendah
Bunyi 'bip' dua kali – agak rendah
Bunyi 'bip' tiga kali – agak tinggi
Bunyi 'bip' empat kali – tinggi
nada lain – tidak ada jangkauan jaringan

■ Layar

Pilih **Menu > Pengaturan > Pengaturan tampilan** dan dari pilihan berikut:

Wallpaper > Aktif – untuk menambahkan foto latar belakang agar ditampilkan dalam modus siaga. Untuk memilih wallpaper, pilih *Foto* dan foto dari *Galeri*. Untuk mendownload foto lain, pilih *Download grafik*.

Screen saver > Aktif – untuk mengaktifkan screen saver. Untuk menetapkan waktu screen saver akan diaktifkan, pilih *Waktu habis*. Untuk memilih grafik untuk screen saver, pilih *Foto*, lalu pilih foto dari *Galeri*. Untuk mendownload foto lain, pilih *Download grafik*.

Skema warna – untuk mengubah warna pada beberapa komponen layar (misalnya warna untuk latar belakang menu serta panel indikator baterai dan sinyal)

Pilih *Tampilan menu* untuk menetapkan menu utama yang akan ditampilkan pada layar telepon.

Logo operator – untuk mengatur telepon agar menampilkan atau menyembunyikan logo operator. Jika Anda belum menyimpan logo operator, maka menu tersebut akan tampil dalam warna redup. Untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan logo operator, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda.

■ Waktu dan tanggal

Pilih *Menu > Pengaturan > P'aturan waktu dan tanggal* dan dari pilihan berikut:

Jam – untuk mengatur telepon agar menampilkan jam dalam modus siaga, mengatur jam, serta memilih zona dan format waktu.

Tanggal – untuk mengatur telepon agar menampilkan tanggal dalam modus siaga, mengatur tanggal tersebut, lalu memilih format dan pemisah tanggal.

Perbaruan tgl. & waktu otomatis (layanan jaringan) – untuk mengatur telepon agar secara otomatis memperbarui waktu dan tanggal menurut zona waktu aktif

■ Panggilan

Pilih *Menu > Pengaturan > Pengaturan panggilan* dan dari pilihan berikut:

Kontrol volume otomatis – untuk mengatur telepon agar secara otomatis menyesuaikan volume suara speaker dengan tingkat kebisingan lingkungan di sekitarnya

Pengalihan panggilan (layanan jaringan) – untuk mengalihkan panggilan masuk. Anda mungkin tidak dapat mengalihkan panggilan jika fungsi pembatasan panggilan diaktifkan. Lihat *Pembatasan panggilan* pada "Keamanan" hal. 48.

Tombol penjawab bebas > Aktif – untuk menjawab panggilan masuk, tekan sebentar tombol apa saja kecuali tombol putus serta tombol pilihan kiri dan kanan.

Panggil ulang otomatis > Aktif – untuk mengatur telepon agar membuat upaya panggilan ulang hingga 10 kali, jika upaya panggilan tidak berhasil dibuat

Panggilan cepat > *Aktif* – untuk mengaktifkan panggilan cepat. Untuk menetapkan panggilan cepat, lihat "*Panggilan cepat*" hal. 36. Untuk membuat panggilan, tekan terus tombol angka yang sesuai.

Panggilan tunggu > *Aktifkan* – untuk mengatur jaringan agar memberitahukan panggilan masuk saat panggilan lain sedang berlangsung (layanan jaringan). Lihat "*Panggilan tunggu*" hal. 10.

Ringkasan panggilan > *Aktif* – untuk menampilkan sebentar durasi perkiraan dan biaya (layanan jaringan) untuk setiap panggilan

Kirim identitas pemanggil saya (layanan jaringan) > *Ya, Tidak*, atau *Diatur jaringan*

Saluran untuk panggilan keluar (layanan jaringan) – untuk memilih saluran telepon 1 atau 2 yang akan digunakan dalam membuat panggilan, jika didukung oleh kartu SIM

■ Telepon

Pilih *Menu* > *Pengaturan* > *Pengaturan telepon* dan dari pilihan berikut:

Bahasa telefon – untuk menetapkan bahasa yang akan digunakan telepon Anda. Jika Anda memilih *Otomatis*, maka telepon akan memilih bahasa berdasarkan informasi pada kartu SIM.

Status memori – untuk melihat memori yang kosong dan yang digunakan dalam *Galeri* dan *Pesan*

Pengaman tombol otomatis – untuk mengatur tombol telepon agar terkunci secara otomatis sesuai dengan waktu tunda yang sudah ditetapkan sebelumnya, bila telepon dalam modus siaga dan tidak ada fungsi telepon yang digunakan. Pilih *Aktif*, kemudian Anda dapat mengatur waktu dari 5 detik hingga 60 menit.

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

Tampilan info sel > *Aktif* – untuk menerima informasi dari operator jaringan, tergantung pada sel jaringan yang digunakan (layanan jaringan)

Pesan pembuka – untuk memasukkan pesan pembuka yang akan ditampilkan sebentar saat telepon diaktifkan

Pilihan operator > Otomatis – untuk mengatur telepon agar secara otomatis memilih salah satu jaringan selular yang tersedia di tempat Anda. Dengan *Manual*, Anda dapat memilih jaringan yang memiliki perjanjian roaming dengan operator jaringan lokal Anda.

Konfirmasi layanan SIM – Lihat "Layanan SIM" hal. 80.

Pengaktifan teks petunjuk – untuk memilih apakah telepon akan menampilkan teks bantuan

Nada pembuka – untuk memilih apakah telepon akan memutar nada pembuka saat telepon diaktifkan

networking profile, SIM access profile, service discovery profile, Generic Access Profile, serial port profile, dan Generic Object Exchange 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 lain untuk memastikan kompatibilitasnya dengan perangkat ini.

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

Fitur yang menggunakan teknologi Bluetooth, atau mengaktifkan beberapa fitur tersebut di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan, akan menyebabkan daya baterai lebih cepat habis.

Teknologi Bluetooth memungkinkan Anda menghubungkan telepon ini ke perangkat Bluetooth yang kompatibel hingga jarak 10 meter. Apabila perangkat berteknologi Bluetooth berkomunikasi menggunakan gelombang radio, telepon Anda dan perangkat lainnya tidak perlu berhadapan langsung, meskipun sambungan tersebut

■ Konektivitas

Anda dapat menghubungkan telepon ke perangkat yang kompatibel menggunakan sambungan teknologi nirkabel Bluetooth atau inframerah. Anda juga dapat menetapkan pengaturan untuk sambungan dial-up data paket.

Teknologi nirkabel Bluetooth

Perangkat ini sudah memenuhi persyaratan untuk Bluetooth Specification 1.2 dan mendukung berbagai profil berikut: Hands-free, headset profile, object push profile, file transfer profile, dial-up

dapat terganggu oleh berbagai penghalang seperti dinding atau oleh perangkat elektronik lainnya.

Membuat sambungan Bluetooth

Pilih **Menu > Pengaturan > Sambungan > Bluetooth**. Pilih dari beberapa pilihan berikut:

Bluetooth > Aktif atau **Tidak aktif** – untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi Bluetooth.  menunjukkan sambungan Bluetooth yang aktif.

Cari perangkat tambahan audio – untuk mencari perangkat audio Bluetooth yang kompatibel. Pilih perangkat yang akan disambungkan ke telepon.

Paduan perangkat – untuk mencari perangkat Bluetooth dalam jangkauan. Pilih **Baru** untuk mendaftar perangkat Bluetooth dalam jangkauan. Gulir ke salah satu perangkat, lalu pilih **Padukan**. Masukkan kode akses perangkat Bluetooth untuk menghubungkan ('memasangkan') perangkat tersebut ke telepon Anda. Anda hanya perlu memasukkan kode akses bila tersambung ke perangkat tersebut untuk pertama kalinya. Telepon Anda akan tersambung ke perangkat tersebut, dan Anda dapat memulai pengiriman data.

Sambungan Bluetooth

Untuk memeriksa sambungan Bluetooth yang sedang aktif, pilih **Menu > Pengaturan > Sambungan > Bluetooth > Perangkat aktif**.

Untuk melihat daftar perangkat Bluetooth yang sedang dipasangkan dengan telepon Anda, pilih **Paduan perangkat**.

Pilih **Pilihan** untuk mengakses beberapa fungsi berikut (tergantung pada status perangkat dan sambungan Bluetooth). Pilih **Beri nama panggilan**, atau **Samb. otomatis tanpa konfirmasi > Ya** – untuk mengatur telepon agar tersambung secara otomatis ke perangkat pasangan berteknologi Bluetooth.

Pengaturan Bluetooth

Untuk menentukan cara tampilan telepon Anda ke perangkat Bluetooth lainnya, tekan **Menu > Pengaturan > Sambungan > Bluetooth > Pengaturan Bluetooth > Deteksi telepon** atau **Nama telepon**.

Sebaiknya gunakan pengaturan **Tersembunyi** dalam **Deteksi telepon**. Terima hanya komunikasi Bluetooth dari pengguna yang sudah sepakat dengan Anda.

Inframerah

Anda dapat mengatur telepon untuk mengirim dan menerima data melalui port inframerah (IR). Untuk menggunakan sambungan inframerah, perangkat yang digunakan untuk sambungan tersebut harus memenuhi persyaratan IrDA. Data dapat dikirim atau diterima ke atau dari telepon atau perangkat data yang kompatibel (misalnya komputer) melalui port inframerah telepon Anda.

Jangan arahkan sinar inframerah ke mata atau jangan halangi dengan perangkat inframerah lain. Perangkat inframerah adalah produk Laser kelas 1.

Saat mengirim atau menerima data, pastikan port inframerah pada perangkat pengirim dan penerima tersebut sudah saling berhadapan dan tidak ada penghalang di antara keduanya.

Untuk mengaktifkan port inframerah telepon agar dapat menerima data menggunakan inframerah, pilih **Menu > Pengaturan > Sambungan > Inframerah**.

Untuk menonaktifkan sambungan inframerah, pilih **Menu > Pengaturan > Sambungan >**

Inframerah. Bila telepon menampilkan *Nonaktifkan inframerah?*, pilih **Ya**.

Jika data tidak ditransfer dalam waktu 2 menit setelah port inframerah diaktifkan, maka sambungan tersebut akan dibatalkan dan harus diulang.

Indikator sambungan inframerah

Bila  muncul terus menerus, maka sambungan inframerah sudah aktif dan telepon Anda siap mengirim atau menerima data melalui port inframerah.

Bila  berkedip, maka telepon Anda sedang mencoba untuk menyambung ke perangkat lain atau sambungan sudah terputus.

Data paket (EGPRS)

Enhanced general packet radio service (EGPRS), data paket, merupakan layanan jaringan yang dapat digunakan untuk mengirim dan menerima data pada telepon selular melalui jaringan berbasis Internet Protocol (IP). EGPRS dapat digunakan untuk akses nirkabel ke jaringan data seperti Internet.

Aplikasi yang mungkin menggunakan data paket adalah MMS, sesi browsing, Push to talk, e-mail, SyncML jarak jauh, download aplikasi Java, dan sambungan dial-up PC.

Untuk mengetahui cara menggunakan layanan ini, pilih **Menu > Pengaturan > Sambungan > Paket data > Sambungan paket data.**

Pilih **Jika diperlukan** untuk mengatur sambungan data paket yang akan digunakan jika aplikasi memerlukannya. Sambungan akan terputus jika aplikasi diakhiri.

Pilih **Selalu online** untuk mengatur telepon agar secara otomatis tersambung ke jaringan data paket bila telepon diaktifkan.

G menunjukkan sambungan data paket.

Pengaturan modem

Anda dapat menghubungkan telepon ke PC yang kompatibel melalui sambungan kabel data, inframerah, atau teknologi Bluetooth, dan menggunakan telepon sebagai modem untuk mengaktifkan koneksi data paket dari PC.

Untuk menetapkan pengaturan sambungan dari PC, pilih **Menu > Pengaturan > Sambungan > Paket**

data > Pengaturan paket data > Jalur akses aktif, aktifkan jalur akses yang akan digunakan, lalu pilih **Edit jalur akses aktif**. Pilih **Alias untuk jalur akses**, kemudian masukkan nama panggilan untuk jalur akses yang dipilih terakhir. Pilih **Jalur akses paket data**, lalu masukkan nama jalur akses (APN) untuk membuat sambungan ke jaringan EGPRS.

Anda juga dapat membuat pengaturan layanan dial-up (nama jalur akses) pada PC menggunakan perangkat lunak Nokia Modem Options. Lihat "PC Suite" hal. 81. Jika pengaturan pada PC dan telepon Anda telah ditetapkan, maka yang akan digunakan adalah pengaturan pada PC.

■ Perangkat tambahan

Menu ini hanya ditampilkan jika telepon dipasang atau sudah terpasang ke perangkat tambahan telepon selular yang kompatibel.

Pilih **Menu > Pengaturan > Pengaturan perangkat**. Anda dapat memilih menu perangkat tambahan jika perangkat tambahan yang sesuai telah atau baru terpasang ke telepon. Tentukan pilihan berikut (tergantung perangkat tambahan yang digunakan):

Profil standar – untuk memilih profil yang akan aktif secara otomatis bila Anda memasang perangkat tambahan yang dipilih

Jawab otomatis – untuk mengatur telepon agar secara otomatis menjawab panggilan masuk setelah 5 detik. Jika *Tanda panggilan masuk* diatur ke *Bunyi sekali* atau *Tidak aktif*, maka jawab otomatis tidak aktif.

Lampu – untuk membuat lampu *Aktif* secara permanen. Pilih *Otomatis* untuk menyalakan lampu selama 15 detik setelah tombol ditekan

Alat detektor > Aktif – untuk menonaktifkan telepon secara otomatis sekitar 20 detik setelah Anda mematikan mobil bila telepon terpasang pada car kit lengkap

■ Konfigurasi

Anda dapat mengkonfigurasi telepon dengan pengaturan yang diperlukan layanan tertentu agar dapat berfungsi dengan benar. Layanan tersebut adalah browser, pesan multimedia, sinkronisasi server Internet jarak jauh, keberadaan, dan aplikasi e-mail. Dapatkan pengaturan tersebut dari kartu SIM Anda, dari operator selular

sebagai pesan konfigurasi, atau masukkan pengaturan pribadi secara manual. Anda dapat menyimpan pengaturan konfigurasi dari maksimal 20 operator selular dalam telepon dan mengaturnya di dalam menu ini.

Untuk menyimpan pengaturan konfigurasi yang diterima melalui pesan konfigurasi dari operator selular, lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" hal. xi.

Pilih **Menu > Pengaturan > Pengaturan konfigurasi** dan dari pilihan berikut:

Pengaturan konfigurasi standar – untuk melihat operator selular yang tersimpan dalam telepon. Gulir ke salah satu operator selular, lalu pilih **Rincian** untuk melihat aplikasi yang didukung oleh pengaturan konfigurasi dari operator selular. Untuk menetapkan pengaturan konfigurasi dari operator selular sebagai pengaturan standar, pilih **Pilihan > Atursbg. standar**. Untuk menghapus pengaturan konfigurasi, pilih **Hapus**.

Aktifkan standar di semua aplikasi – untuk mengaktifkan pengaturan konfigurasi standar untuk aplikasi yang didukung

Jalur akses pilihan – untuk melihat jalur akses yang disimpan. Gulir ke jalur akses, lalu pilih **Pilihan** > **Rincian** untuk melihat nama operator selular, media data, dan jalur akses data paket, atau nomor dial-up GSM.

Pengaturan konfigurasi pribadi – untuk menambahkan account pribadi yang baru ke berbagai layanan secara manual dan mengaktifkan atau menghapusnya. Untuk menambahkan account pribadi yang baru jika Anda belum melakukannya, pilih **Tbh baru**; atau pilih **Pilihan** > **Tambah baru**. Pilih jenis layanan, lalu pilih dan masukkan setiap parameter yang diperlukan. Masing-masing parameter berbeda, sesuai dengan jenis layanan yang dipilih. Untuk menghapus atau mengaktifkan account pribadi, gulir ke account pribadi tersebut, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus** atau **Aktifkan**.

■ Keamanan

Bila fitur pengaman yang membatasi panggilan sedang digunakan (seperti pembatasan panggilan, grup tertentu, dan panggilan tetap), maka panggilan ke nomor darurat yang sudah diprogram dalam perangkat masih dapat dibuat.

Pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Pengaturan keamanan* dan dari pilihan berikut:

Permintaan kode PIN – untuk mengatur telepon agar meminta kode PIN atau kode UPIN setiap kali telepon diaktifkan. Beberapa kartu SIM tidak mendukung permintaan kode tersebut dinonaktifkan.

Pembatasan panggilan (layanan jaringan) – untuk membatasi panggilan masuk dan panggilan keluar dari telepon Anda. Fitur ini memerlukan sandi pembatas.

Panggilan tertentu – untuk membatasi panggilan keluar ke beberapa nomor telepon yang dipilih, jika fungsi ini didukung oleh kartu SIM Anda

Grup tertentu (layanan jaringan) – untuk menentukan grup sejumlah orang yang dapat dipanggil dan memanggil Anda.

Tingkat keamanan > *Telepon* – telepon akan meminta kode keamanan setiap kali kartu SIM dimasukkan ke dalam telepon. Pilih **Memori**, kemudian telepon akan meminta kode keamanan bila memori kartu SIM dipilih dan Anda ingin mengubah memori yang sedang dipakai.

Kode akses – untuk mengubah kode keamanan, kode PIN, kode UPIN, kode PIN2, dan sandi pembatas

Kode sedang dipakai – untuk memilih apakah kode PIN atau UPIN yang harus diaktifkan

Permintaan kode PIN2 – untuk memilih apakah kode PIN2 diperlukan bila menggunakan fitur telepon tertentu yang dilindungi kode PIN2

■ Mengembalikan pengaturan standar

Untuk mengatur ulang pengaturan menu ke nilai aslinya, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Kembali ke pengaturan awal*. Masukkan kode keamanan. Data yang telah Anda masukkan atau download (misalnya, nama dan nomor telepon yang disimpan dalam *Kontak*, tidak akan terhapus.

10. Menu operator

Menu ini berguna untuk mengakses portal ke layanan yang disediakan oleh operator jaringan. Nama dan simbol akan tergantung pada operator. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator jaringan Anda.

Operator dapat memperbarui menu ini melalui pesan layanan. Untuk informasi lebih lanjut, lihat "[Kotak masuk layanan](#)" hal. 76.

11. Galeri



Pada menu ini, Anda dapat mengatur grafik, foto, rekaman, klip video, tema, dan nada. Semua file tersebut diatur dalam beberapa folder.

Telepon Anda mendukung sistem tombol pengaktifan untuk melindungi konten yang diperoleh. Pelajari terlebih dahulu persyaratan pengiriman konten dan tombol pengaktifan sebelum mengambilnya, karena mungkin akan dikenakan biaya.

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

Untuk melihat daftar folder, pilih **Menu > Galeri**.

Untuk melihat pilihan yang tersedia pada folder, pilih folder > **Pilihan**.

Untuk melihat daftar file pada folder, pilih folder > **Buka**.

Untuk melihat pilihan yang tersedia pada file, pilih file > **Pilihan**.

12. Media



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

■ Perekam

Anda dapat merekam pembicaraan, suara, atau panggilan aktif selama 5 menit.

Perekam suara tidak dapat digunakan bila panggilan data atau sambungan data paket sedang aktif.

Merekam suara

1. Pilih **Menu > Media > Perekam suara.**
2. Untuk mulai merekam, pilih **Rekam.** Untuk memulai perekaman saat panggilan berlangsung, pilih **Pilihan > Rekam.** Saat panggilan direkam, semua pihak dalam panggilan ini akan mendengar bunyi 'bip' pelan setiap 5 detik.
3. Untuk mengakhiri rekaman, pilih **B'henti.** Rekaman akan disimpan dalam folder **Rekaman** pada menu **Galeri.**

Pilihan setelah perekaman

Pilih **Menu > Media > Perekam suara > Daftar rekaman.** Daftar folder dalam **Galeri** akan ditampilkan. Buka **Rekaman** untuk melihat daftar rekaman. Pilih **Pilihan** untuk menentukan pilihan file dalam **Galeri.** Lihat "Galeri" hal. 51.

Untuk mendengarkan rekaman terakhir, pilih **Ptr. rekaman akhir.**

Untuk mengirim rekaman terakhir, pilih **Krm rekaman akhir.** Rekaman dapat dikirim melalui teknologi Bluetooth, inframerah, atau MMS.

13. Push to talk



Layanan Push to talk melalui selular (PTT) adalah layanan radio dua arah yang tersedia dari jaringan selular GSM/GPRS (layanan jaringan). PTT memberikan komunikasi suara langsung. Untuk menyambung ke layanan Push to talk, tekan tombol PTT.

Anda dapat menggunakan layanan PTT untuk berkomunikasi secara perorangan atau grup melalui perangkat yang kompatibel. Bila panggilan Anda sudah tersambung, orang atau grup yang dipanggil tidak perlu menjawab telepon. Peserta harus mengkonfirmasikan penerimaan komunikasi bila diperlukan karena tidak ada konfirmasi lain yang menunjukkan apakah penerima sudah mendapatkan panggilan tersebut atau belum.

Untuk memastikan ketersediaan dan biaya, dan untuk berlangganan ke layanan ini, hubungi operator jaringan atau operator selular Anda. Layanan jelajah (roaming) mungkin akan lebih terbatas dibanding panggilan biasa.

Anda harus menetapkan pengaturan layanan PTT yang diperlukan agar dapat menggunakan layanan tersebut. Lihat "["Pengaturan PTT" hal. 59.](#)

Saat tersambung ke layanan PTT, Anda dapat menggunakan berbagai fungsi lain pada telepon. Layanan PTT melalui layanan selular tidak tersambung ke komunikasi suara biasa, karena itu berbagai layanan yang tersedia untuk panggilan suara biasa (misalnya kotak suara) tidak tersedia untuk PTT melalui komunikasi selular tersebut.

■ **Menu push to talk**

Pilih **Menu** > *Push to talk*.

Untuk membuat atau mengakhiri sambungan dari layanan PTT, pilih **Aktifkan PTT** atau **Nonaktifkan PTT**.

Untuk melihat permintaan panggilan balik yang diterima, pilih **Panggil ulang**.

Untuk melihat daftar grup PTT, pilih **Daftar grup**.

Untuk melihat daftar kontak yang sudah ditambahkan ke alamat PTT yang diterima dari operator selular, pilih **Daftar kontak**.

Untuk menambah grup PTT baru ke telepon, pilih *Tambah grup*.

Untuk menetapkan pengaturan penggunaan PTT, pilih *Pengaturan PTT*.

Untuk menetapkan pengaturan yang diperlukan dalam sambungan PTT, pilih *P'aturan konfig..*

Untuk membuka browser dan tersambung ke portal jaringan PTT yang disediakan oleh operator selular, pilih *Web*.

■ Membuat dan mengakhiri sambungan PTT

Untuk menyambung ke layanan PTT, pilih *Menu > Push to talk > Aktifkan PTT*.  menunjukkan sambungan PTT.  menunjukkan bahwa layanan tidak tersedia untuk sementara waktu. Telepon ini secara otomatis akan mencoba tersambung kembali ke layanan tersebut hingga Anda mengakhiri sambungan ke layanan PTT. Jika Anda telah menambahkan grup ke dalam telepon, maka Anda akan bergabung secara otomatis ke grup (*Standar* atau *Dengar*) aktif, dan nama grup standar tersebut akan muncul di layar dalam mode siaga.

Untuk mengakhiri sambungan layanan PTT, pilih *Nonaktifkan PTT*.

■ Membuat dan menerima panggilan PTT

Atur telepon untuk menggunakan pengeras suara atau lubang suara dalam komunikasi PTT.



Peringatan: Jangan genggam perangkat di dekat telinga bila pengeras suara sedang digunakan, karena volume suara mungkin terdengar sangat keras.

Saat tersambung ke layanan PTT, Anda dapat membuat atau menerima panggilan keluar, grup, atau panggilan satu-ke-satu. Panggilan satu-ke-satu adalah panggilan yang Anda buat hanya ke satu orang.

Membuat panggilan PTT keluar

Untuk panggilan PTT keluar, Anda dapat memilih beberapa kontak PTT dari daftar kontak. Penerima akan mendapatkan panggilan masuk dan harus menerima panggilan tersebut untuk berpartisipasi. Panggilan keluar akan membuat grup sementara dan peserta yang bergabung dalam grup tersebut hanya ada selama panggilan berlangsung. Setelah panggilan berakhir, grup panggilan keluar sementara akan hilang.

Pilih **Menu > Push to talk > Daftar kontak**, kemudian tandai kontak yang dikehendaki untuk panggilan keluar.

Ikon yang berada di belakang kontak dalam daftar menunjukkan status login terakhir: , , atau  menunjukkan bahwa seseorang akan tersedia, tidak tersedia, atau tidak diketahui;  menunjukkan bahwa status login tidak tersedia. Status login hanya tersedia untuk kontak yang berlangganan. Untuk mengubah kontak langganan, pilih **Pilihan** dan dari pilihan daftar kontak yang tersedia, *L'ganan kontak* atau *Tdk langg kontak*, atau jika satu atau beberapa kontak sudah ditandai *L'ganan ditandai* atau *Tdk langg b'tanda*.

Tekan tombol PTT sebentar untuk memulai panggilan keluar. Kontak yang ditandai akan dipanggil oleh layanan PTT, kemudian kontak yang bergabung muncul di layar. Tekan terus tombol PTT untuk berbicara dengan kontak yang bergabung.

Lepas tombol PTT untuk mendengarkan jawabannya.

Tekan tombol putus untuk mengakhiri panggilan keluar.

Membuat panggilan grup

Untuk membuat panggilan ke grup standar, tekan tombol PTT. Nada yang terdengar menunjukkan bahwa akses sudah diberikan, kemudian telepon akan menampilkan nama panggilan Anda dan nama grup.

Untuk membuat panggilan ke grup non-standar, pilih **Daftar grup** dalam menu PTT, gulir ke grup yang dikehendaki, kemudian tekan tombol PTT.

Tekan terus tombol PTT selama Anda berbicara, dan genggan telepon di depan Anda agar layar dapat terlihat. Bila sudah selesai, lepas tombol PTT. Layanan komunikasi ini diberikan kepada yang datang terlebih dahulu. Bila ada yang menghentikan pembicaraan, maka orang pertama yang menekan tombol PTT dapat berbicara berikutnya.

Membuat panggilan satu-ke-satu

Untuk memulai panggilan satu-ke-satu dari daftar kontak yang sudah ditambahkan alamat PTT, pilih **Daftar kontak**. Gulir ke kontak, kemudian tekan tombol PTT.

Anda juga dapat memilih kontak dari daftar **Kontak**.

Untuk memulai panggilan satu-ke-satu dari daftar grup PTT, pilih *Daftar grup*, kemudian gulir ke grup yang dikehendaki. Pilih **Pilihan > Anggota aktif**, gulir ke kontak yang dikehendaki, kemudian tekan tombol PTT.

Untuk memulai panggilan satu-ke-satu dari daftar permintaan panggilan balik yang Anda terima, pilih *Panggil ulang*. Gulir ke nama panggilan yang dikehendaki, kemudian tekan tombol PTT.

Menerima panggilan PTT

Sebuah nada pendek akan memberitahukan Anda untuk panggilan masuk grup dan satu-ke-satu. Bila panggilan grup diterima, maka nama grup dan nama panggilan penelpon akan muncul di layar. Bila panggilan satu-ke-satu dari penelpon yang informasinya sudah Anda simpan dalam *Kontak* diterima, maka nama yang disimpan tersebut akan muncul di layar jika dikenali; jika tidak dikenali, maka hanya nama panggilan penelpon yang akan ditampilkan.

Anda dapat menerima atau menolak panggilan satu-ke-satu yang masuk jika telepon sudah diatur untuk terlebih dahulu memberitahukan tentang panggilan satu-ke-satu ini.

Jika Anda menekan tombol PTT untuk mencoba menjawab ke salah satu grup saat anggota lain sedang berbicara, maka Anda akan mendengar nada antri dan *Mengantre* muncul di layar selama Anda menekan tombol PTT. Tekan terus tombol PTT, kemudian tunggu hingga orang lain tersebut selesai; setelah itu Anda dapat berbicara.

■ Permintaan panggilan balik

Jika panggilan satu-ke-satu yang dibuat tidak mendapat jawaban, Anda dapat mengirim permintaan kepada orang tersebut untuk membuat panggilan balik kepada Anda.

Bila seseorang mengirim permintaan panggilan balik kepada Anda, *Permintaan panggil ulang diterima* akan muncul di layar dalam modus siaga. Bila Anda menerima permintaan panggilan balik dari seseorang yang tidak terdapat dalam daftar kontak, nama tersebut dapat Anda simpan dalam *Kontak*.

Mengirim permintaan panggilan balik

Berikut adalah beberapa cara untuk mengirim permintaan panggilan balik:

Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari daftar kontak dalam menu *Push to talk*, pilih *Daftar kontak*. Gulir ke kontak, lalu pilih *Pilihan* > *Kirim panggil balik*.

Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari *Kontak*, cari kontak yang dikehendaki, lalu pilih *Pilihan* > *Rincian kontak*, kemudian gulir ke alamat PTT, lalu pilih *Pilihan* > *Kirim panggil balik*.

Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari daftar grup dalam menu PTT, pilih *Daftar grup*, kemudian gulir ke grup yang dikehendaki. Pilih *Pilihan* > *Anggota aktif*, gulir ke kontak yang dikehendaki, lalu pilih *Pilihan* > *Kirim panggil balik*.

Untuk mengirim permintaan panggilan balik dari daftar permintaan panggilan balik dalam menu *Push to talk*, pilih *Panggil ulang*. Gulir ke kontak, lalu pilih *Pilihan* > *Kirim panggil balik*.

Menjawab permintaan panggilan balik

1. Untuk membuka *Panggil ulang*, pilih *Lihat*. Daftar nama panggilan orang yang telah mengirim permintaan panggilan balik kepada Anda akan ditampilkan.

2. Untuk membuat panggilan satu-ke-satu, tekan tombol PTT.
 3. Untuk mengirim kembali permintaan panggilan balik kepada pengirim, pilih *Pilihan* > *Kirim panggil balik*.
- Untuk menghapus permintaan tersebut, pilih *Hapus*.

Menyimpan data pengirim permintaan panggilan balik

1. Untuk membuka *Panggil ulang*, pilih *Lihat*. Daftar nama panggilan orang yang telah mengirim permintaan panggilan balik kepada Anda akan ditampilkan.
 2. Untuk melihat alamat pengirim PTT, pilih *Pilihan* > *Lihat alamat PTT*.
- Untuk menyimpan kontak baru atau menambahkan alamat PTT ke kontak, pilih *Pilihan* > *Simpan sebagai* atau *Tbh. ke kontak*.

Menambahkan kontak satu-ke-satu

Anda dapat menyimpan nama orang yang sering Anda hubungi untuk membuat panggilan satu-ke-satu dalam beberapa cara.

Untuk menambahkan alamat PTT ke nama dalam *Kontak*, cari kontak yang dikehendaki, lalu pilih **Pilihan** > *Tambah rincian* > *Alamat PTT*.

Untuk menambahkan kontak ke daftar kontak PTT, pilih **Menu** > *Push to talk* > *Daftar kontak* > **Pilihan** > *Tambah kontak*.

Untuk menambah kontak dari daftar grup, sambung ke layanan Push to talk, pilih *Daftar grup*, kemudian gulir ke grup yang dikehendaki. Pilih **Pilihan** > *Anggota aktif*. Gulir ke anggota dengan informasi kontak yang akan disimpan, lalu pilih **Pilihan**. Untuk menambah kontak baru, pilih *Simpan sebagai*. Untuk menambahkan alamat PTT ke nama dalam *Kontak*, pilih *Tbh. ke kontak*.

■ Membuat dan mengatur grup

Bila Anda membuat panggilan ke grup, maka semua anggota yang tergabung dalam grup tersebut akan mendengarnya secara bersamaan.

Setiap anggota dalam grup akan dikenali dengan nama panggilan yang ditampilkan sebagai identitas pemanggil. Anggota setiap grup dapat memilih nama panggilan mereka sendiri.

Grup akan daftarkan dengan alamat URL. Seorang pengguna yang baru pertama kali bergabung dalam sesi grup, akan terdaftar dalam jaringan URL grup.

Berikut adalah tiga jenis grup PTT yang tersedia:

- Grup yang ditetapkan adalah grup tertentu yang hanya membolehkan peserta khusus yang sudah ditetapkan oleh operator selular untuk bergabung.
- Grup ad hoc adalah grup yang dapat dibuat oleh pengguna. Anda dapat membuat grup sendiri, kemudian mengundang anggota ke grup tersebut.
- Grup pro ad hoc adalah grup yang dapat dibuat dari anggota dalam grup yang telah ditetapkan. Misalnya, para pebisnis dapat memiliki grup tertentu dan grup tersendiri yang dibuat untuk tujuan bisnis tertentu.

Menambah grup

Pilih **Menu** > *Push to talk* > *Tambah grup*. Tentukan beberapa pilihan berikut:

Petunjuk – untuk menambahkan grup baru. Untuk menetapkan tingkat keamanan grup, pilih **Grup umum** atau **Grup pribadi**. Jika Anda memilih **Grup pribadi**, telepon ini akan secara otomatis mengacak bagian alamat grup yang tidak dapat dilihat oleh anggota saat mereka menerima undangan ke grup tersebut. Hanya orang yang membuat grup pribadi yang dapat mengundang anggota lain ke grup. Masukkan nama untuk grup. Pilih **Standar**, **Dengar**, atau **Tidak aktif**. Telepon ini akan menunjukkan bahwa grup beserta statusnya telah tersimpan. **Standar** dan **Dengar** merupakan grup aktif. Bila Anda menekan tombol PTT untuk membuat panggilan grup, maka grup standar akan dipanggil jika Anda belum mengulir ke grup atau kontak lainnya. Untuk mengirim undangan ke grup, pilih **Ya** bila telepon memintanya. Anda dapat mengirim undangan melalui pesan teks, teknologi Bluetooth, atau inframerah.

Anggota yang diundang ke grup umum juga dapat mengundang anggota lain ke grup tersebut.

Manual – untuk bergabung dalam grup yang sudah ada. Masukkan alamat grup. Pilih **Standar**, **Dengar**, atau **Tidak aktif**. Telepon ini akan menunjukkan bahwa grup beserta

statusnya telah tersimpan. **Standar** dan **Dengar** merupakan grup aktif. Bila Anda menekan tombol PTT untuk membuat panggilan grup, maka grup standar yang akan dipanggil jika Anda belum mengulir ke grup atau kontak lainnya.

Menerima undangan

1. Bila Anda menerima pesan teks undangan dari grup, **Undangan grup diterima**: muncul di layar.
2. Jika Anda menerima undangan bukan dari grup pribadi dan ingin melihat nama panggilan pengirimnya, pilih **Lihat**.
3. Untuk menambahkan grup tersebut ke telepon Anda, pilih **Simpan**. Untuk menetapkan status grup tersebut, pilih **Standar**, **Dengar**, atau **Tidak aktif**.

Untuk menolak undangan, pilih **Keluar > Ya**, atau pilih **Lihat > Buang > Ya**.

Pengaturan PTT

Berikut adalah dua jenis pengaturan PTT yang tersedia: pengaturan sambungan ke layanan dan pengaturan penggunaan.

Anda mungkin menerima pengaturan sambungan ke layanan dari operator jaringan atau operator selular. Lihat "[Layanan pengaturan konfigurasi](#)" hal. xi. Anda dapat memasukkan pengaturan tersebut secara manual. Lihat "[Konfigurasi](#)" hal. 47.

Untuk memilih pengaturan sambungan ke layanan, pilih **Menu** > *Push to talk* > *P'aturan konfig.* dan dari pilihan berikut:

Konfigurasi – untuk memilih operator selular, *Standar*, atau *Konfigurasi pribadi* untuk layanan PTT. Hanya konfigurasi pendukung layanan PTT yang akan ditampilkan.

Account – untuk memilih account layanan PTT yang terdapat dalam pengaturan konfigurasi aktif

Nama pengguna PTT, Nama panggilan standar, Kode sandi PTT, Domain, dan Alamat server

Untuk mengedit pengaturan PTT yang akan digunakan, pilih **Menu** > *Push to talk* > *Pengaturan PTT*.

Untuk menetapkan telepon agar membolehkan penerimaan panggilan satu-ke-satu, pilih *Panggilan 1 arah* > *Aktif*. Untuk hanya membuat dan tidak menerima panggilan satu-ke-satu, pilih *Tidak aktif*. Operator selular mungkin menawarkan beberapa layanan yang akan menggantikan pengaturan ini.

Untuk mengatur telepon agar memberitahukan Anda terlebih dahulu bila ada panggilan masuk satu-ke-satu melalui nada dering, pilih *Beritahu*.

Untuk mengaktifkan grup yang didengar, pilih *Grup pendengar* > *Aktif*.

Untuk mengatur telepon agar tersambung ke layanan PTT secara otomatis bila Anda mengaktifkan telepon, pilih *Status PTT di permulaan* > *Aktif*.

Untuk menyembunyikan alamat PTT Anda dari panggilan grup dan satu-ke-satu, pilih *Kirim alamat PTT saya* > *Tidak aktif*.

14. Agenda



■ Jam alarm

Telepon dapat diatur agar membunyikan alarm pada waktu yang dikehendaki. Pilih **Menu** > **Agenda** > **Jam alarm**.

Untuk menetapkan alarm, pilih **Waktu alarm** kemudian masukkan waktu alarm. Untuk mengubah waktu alarm bila waktu tersebut sudah ditetapkan, pilih **Aktif**. Untuk mengatur telepon agar memberitahukan Anda tentang hari yang telah ditentukan, pilih **Ulangi alarm**.

Untuk memilih nada alarm, pilih **Nada alarm**.

Untuk menetapkan batas waktu tunda, pilih **Batas waktu tunda**

Menghentikan alarm

Telepon ini akan membunyikan nada peringatan dan mengedipkan **Alarm!** kemudian waktu saat itu muncul di layar, sekalipun telepon sudah dinonaktifkan. Untuk menghentikan alarm, pilih **B'henti**. Jika Anda membiarkan telepon terus membunyikan alarm selama satu menit atau memilih **Tunda**, maka alarm akan berhenti selama waktu

tunda yang telah ditetapkan, kemudian alarm akan berbunyi kembali.

Jika waktu alarm tiba saat perangkat ini tidak aktif, maka perangkat akan aktif dengan sendirinya dan mengeluarkan nada alarm. Jika **B'henti** dipilih, 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.

■ Kalender

Pilih **Menu** > **Agenda** > **Kalender**.

Hari ini akan ditandai dengan garis pembatas di sekelilingnya. Hari yang memiliki catatan akan ditampilkan dalam huruf tebal. Untuk melihat catatan hari, pilih **Lihat**. Untuk melihat satu minggu, pilih **Pilihan** > **Tampilan minggu**. Untuk menghapus semua catatan dalam kalender, pilih tampilan bulan atau minggu, lalu pilih **Pilihan** > **Hapus semua cat.**

Pilihan lain pada tampilan hari adalah *Buat catatan*, *Hapus*, *Edit*, *Pindahkan*, atau *Ulangi* catatan; *Salin* catatan ke hari lain; *Kirim catatan* sebagai pesan teks atau pesan multimedia, melalui inframerah, teknologi Bluetooth, atau ke kalender pada telepon lain yang kompatibel. Dalam *Pengaturan* Anda dapat membuat pengaturan tanggal dan waktu. Dalam *Hapus otomatis* Anda dapat mengatur telepon untuk menghapus catatan lama secara otomatis pada waktu yang telah ditentukan.

Membuat catatan kalender

Pilih *Menu* > *Agenda* > *Kalender*. Gulir ke tanggal yang dikehendaki, lalu pilih *Pilihan* > *Buat catatan* dan salah satu jenis catatan berikut:  *Rapat*,  *Panggil*,  *Ulang tahun*,  *Memo*, atau  *Pengingat*.

Alarm catatan

Telepon akan berbunyi 'bip', lalu menampilkan catatan. Bila muncul catatan panggilan  di layar, Anda dapat memanggil nomor yang ditampilkan tersebut dengan menekan tombol panggil. Untuk menghentikan alarm dan melihat catatan tersebut, pilih *Lihat*. Untuk menghentikan alarm sekitar

10 menit, pilih **Tunda**. Untuk menghentikan alarm tanpa melihat catatan, pilih **Keluar**.

■ Daftar agenda

Untuk menyimpan catatan tugas yang harus dilakukan, pilih *Menu* > *Agenda* > *Daftar agenda*.

Untuk membuat catatan jika belum ada catatan yang ditambahkan, pilih **Tbh. cat.**; jika sudah ada, pilih **Pilihan** > *Tambah*. Tulis catatan tersebut, lalu pilih **Simpan**. Pilih prioritas, batas waktu, dan jenis alarm untuk catatan tersebut.

Untuk melihat catatan, gulir ke catatan tersebut, lalu pilih *Lihat*.

Anda juga dapat memilih salah satu pilihan untuk menghapus catatan tertentu dan menghapus semua catatan yang sudah ditandai sebagai selesai. Anda dapat menyusun catatan berdasarkan prioritas atau batas waktu; mengirim catatan ke telepon lain sebagai pesan teks, menggunakan inframerah, teknologi Bluetooth, atau pesan multimedia; menyimpan catatan sebagai catatan kalender, atau mengakses kalender.

Saat catatan dilihat, Anda juga dapat memilih untuk mengedit batas waktu atau prioritas catatan atau menandainya sebagai catatan yang sudah selesai.

■ Catatan

Untuk menggunakan aplikasi ini dalam menulis dan mengirim catatan, pilih **Menu > Agenda > Catatan**. Untuk membuat catatan jika belum ada catatan yang ditambahkan, pilih **Tbh. cat.**; jika sudah ada, pilih **Pilihan > Buat catatan**. Tulis catatan, lalu pilih **Simpan**.

Pilihan lain pada catatan yaitu menghapus dan mengedit catatan. Saat mengedit catatan, Anda juga dapat keluar dari editor teks tanpa menyimpan perubahan tersebut. Anda dapat mengirim catatan ke perangkat yang kompatibel menggunakan pesan teks, pesan multimedia, teknologi Bluetooth, atau inframerah. Jika catatan terlalu panjang untuk dikirim sebagai pesan teks tunggal, telepon akan meminta Anda untuk menghapus jumlah karakter yang sesuai dari catatan tersebut.

■ Dompet

Dalam **Dompet**, Anda dapat menyimpan informasi pribadi, seperti nomor kartu kredit, alamat, dan kode akses untuk layanan yang memerlukan nama dan sandi pengguna. Anda dapat dengan mudah mengambil informasi dalam

dompet untuk mengisi formulir online, jika layanan mendukungnya.

Saat pertama kali mengakses dompet, Anda harus menetapkan kode dompet yang akan melindungi data yang dienkripsi. Lihat "[Kode dompet](#)" hal. xi.

Jika Anda ingin menghapus seluruh isi dompet dan kode dompet, masukkan *#7370925538# (*#res wallet# dalam huruf) di modus siaga. Anda juga akan memerlukan kode keamanan telepon; lihat "[Kode keamanan](#)" hal. x.

Untuk menambahkan atau mengedit isi, buka menu **Dompet**. Untuk menggunakan isi dompet dalam layanan bergerak, akses dompet dari browser. Lihat "[Web](#)" hal. 72.

Membuka menu dompet

Untuk membuka menu dompet, pilih **Menu > Agenda > Dompet**.

Masukkan kode dompet Anda, lalu tentukan dari pilihan berikut:

Profil dompet – untuk membuat beberapa kombinasi kartu yang akan digunakan dalam berbagai layanan. Profil dompet sangat berguna jika layanan meminta Anda mengisi banyak kolom data. Anda dapat memilih profil dompet yang sesuai (tidak perlu memilih berbagai kartu secara terpisah).

Kartu – untuk menyimpan informasi kartu pribadi. Anda dapat menyimpan *Kartu p'bayaran*, *Kartu loyal*, *Kartu akses*, *Krt. info p'guna*, atau *Kartu alamat*. Jika didukung oleh operator selular, Anda juga dapat menerima informasi kartu ke telepon ini sebagai pesan konfigurasi. Anda akan diberitahu tentang kategori kartu. Untuk ketersediaan tentang penerimaan informasi kartu sebagai pengaturan konfigurasi, hubungi penerbit kartu atau operator selular.

Tiket – untuk menyimpan pemberitahuan e-tiket yang Anda beli melalui layanan bergerak. Untuk melihat tiket, pilih *Pilihan > Lihat*.

Kwitansi – untuk menyimpan tanda terima pembelian secara elektronik.

Pengaturan – untuk mengubah pengaturan dompet. Lihat "*Pengaturan dompet*" hal. 64.

Catatan pribadi – untuk menyimpan semua jenis informasi pribadi yang akan tetap terlindungi oleh kode PIN dompet, misalnya nomor rekening, sandi, atau kode.

Membuat profil dompet

Setelah informasi rinci kartu pribadi disimpan, Anda dapat menggabungkannya ke dalam profil dompet. Anda dapat menggunakan profil tersebut untuk mengambil

data dompet dari berbagai kartu saat mengakses halaman Web.

1. Buka dompet, lalu pilih *Profil dompet*.
2. Untuk membuat profil dompet yang baru jika tidak ada profil yang ditambahkan, pilih **Tb. baru**. Atau pilih **Pilihan > Tambah baru**.
3. Isi kolom selanjutnya. Beberapa kolom berisi data yang dipilih dari dompet. Anda harus menyimpan data ini sebelum dapat membuat profil dompet.

Pengaturan dompet

Buka dompet, lalu pilih *Pengaturan*. Untuk mengubah kode dompet, pilih *Ubah kode*. Untuk menetapkan kode dan jenis identifikasi frekuensi radio (RFID), pilih *RFID > Kode RFID* dan *Jenis RFID*. RFID merupakan teknologi yang membantu mengamankan transaksi perdagangan Anda.

Melakukan pembelian

Untuk berbelanja, akses situs Web yang dikehendaki dan mendukung dompet. Layanan tersebut harus mendukung spesifikasi Electronic Commerce Modeling Language. Lihat "*Membuat sambungan ke layanan*" hal. 72. Pilih produk yang akan dibeli dan bacalah dengan

cermat semua informasi yang tersedia sebelum membeli. Teks mungkin tidak dapat ditampilkan dalam satu layar penuh. Karena itu, pastikan untuk menggulir seluruh layar dan membaca semua teks sebelum membeli.

Untuk pembayaran barang yang akan dibeli, telepon akan menanyakan apakah Anda ingin menggunakan dompet atau tidak. Telepon ini juga akan menanyakan kode PIN dompet Anda.

Pilih kartu yang akan digunakan untuk membayar dari daftar *Kartu p'bayaran*. Jika formulir data yang Anda terima dari operator selular mendukung spesifikasi Electronic Commerce Modeling Language, maka telepon ini akan secara otomatis mengisi informasi kartu kredit atau profil dompet dari dompet.

Konfirmasikan pembelian, kemudian informasi tersebut akan dikirim.

Anda mungkin akan menerima jawaban atau tanda terima digital untuk pembelian tersebut.

Untuk menutup dompet, pilih *Tutup dompet*. Jika Anda tidak menggunakan dompet selama 5 menit, dompet tersebut akan tertutup secara otomatis.

Jika Anda mencoba mengakses atau memiliki informasi rahasia yang memerlukan sandi (misalnya rekening bank), kosongkan cache telepon Anda setelah setiap penggunaan.

Untuk mengosongkan cache, lihat "["Memori cache"](#) hal. 77.

■ Sinkronisasi

Sinkronisasi dapat digunakan untuk menyimpan data kalender dan kontak pada server Internet remote (layanan jaringan) atau pada PC yang kompatibel. Jika data sudah disimpan dalam server Internet remote, sinkronisasi telepon dapat dimulai dari telepon Anda.

Sinkronisasi data juga dapat dilakukan pada kontak, kalender, dan catatan telepon Anda agar sama dengan data pada PC yang kompatibel, dengan memulainya dari PC tersebut.

Data kontak pada kartu SIM Anda tidak akan disinkronisasikan.

Sinkronisasi server

Untuk menggunakan layanan sinkronisasi, Anda harus berlangganan ke layanan tersebut agar dapat mengambil pengaturan yang diperlukan. Untuk informasi lebih rinci, hubungi operator selular Anda.

Untuk memulai sinkronisasi dari telepon Anda, lakukan hal berikut:

1. Pilih pengaturan konfigurasi yang diperlukan untuk sinkronisasi. Lihat "[Pengaturan sinkronisasi server](#)" hal. 66.
2. Pilih **Menu** > *Agenda* > *Sinkronisasi* > *Sinkronisasi server* > *Data yang akan disinkron*. Tandai data yang akan disinkronisasi.
3. Pilih **Menu** > *Agenda* > *Sinkronisasi* > *Sinkronisasi server* > *Sinkronisasi*. Data yang ditandai dalam kelompok aktif akan disinkronisasikan setelah konfirmasi.

Sinkronisasi yang dilakukan untuk pertama kalinya atau yang dilakukan setelah sinkronisasi terputus dapat berlangsung hingga 30 menit hingga selesai, jika kontak atau kalender penuh.

Pengaturan sinkronisasi server

Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi yang diperlukan untuk sinkronisasi sebagai pesan konfigurasi dari operator jaringan atau operator selular. Untuk mengelola pengaturan konfigurasi, lihat "[Konfigurasi](#)" hal. 47.

Pilih **Menu** > *Agenda* > *Sinkronisasi* > *Sinkronisasi server* > *Pengaturan sinkronisasi* dan dari pilihan berikut:

Konfigurasi – Hanya konfigurasi yang mendukung sinkronisasi yang akan ditampilkan. Pilih operator selular, *Standar*, atau *Konfigurasi pribadi* untuk sinkronisasi.

Account – Pilih account layanan sinkronisasi yang terdapat dalam pengaturan konfigurasi aktif.

Nama pengguna – Masukkan nama pengguna Anda.

Sandi – Masukkan sandi layanan.

Sinkronisasi PC

Untuk mensinkronisasi *Kontak*, *Kalender*, dan *Catatan* dari PC yang kompatibel, gunakan inframerah, teknologi Bluetooth, atau sambungan kabel data. Perangkat lunak Nokia PC Suite dari telepon Anda juga harus terinstal pada PC. Gunakan Nokia PC Suite untuk menjalankan sinkronisasi dari PC. Pastikan telepon dalam modus siaga serta waktu dan tanggal sudah ditetapkan.

Pengaturan sinkronisasi PC

Pilih **Menu** > *Agenda* > *Sinkronisasi* > *Pengaturan PC sinkronis*, kemudian masukkan *Nama pengguna* dan *Sandi*. Nama pengguna dan sandi harus sama seperti yang terdapat dalam telefon dan PC Anda.

15. Aplikasi



■ Permainan dan aplikasi

Perangkat lunak telepon Anda mungkin berisi beberapa permainan dan aplikasi Java yang khusus dirancang untuk telepon Nokia ini.

Untuk menjalankan permainan atau aplikasi, pilih **Menu > Aplikasi > Permainan > Pilih permainan**, atau **Koleksi > Pilih aplikasi**. Gulir ke permainan atau aplikasi, lalu pilih **Buka** atau tekan tombol panggil.

Berikut adalah pilihan yang mungkin tersedia untuk permainan dan aplikasi:

Hapus – untuk menghapus permainan atau aplikasi dari telepon

Rincian – untuk memberikan informasi tambahan tentang permainan atau aplikasi

Perbarui versi – untuk memeriksa apakah versi baru sudah tersedia untuk didownload dari layanan (layanan jaringan).

Halaman situs – untuk memberikan informasi lebih lanjut atau data tambahan dari halaman Internet.

Fitur ini harus didukung oleh jaringan.

Akses aplikasi – untuk membatasi akses permainan atau aplikasi ke jaringan agar tidak timbul biaya tak terduga. Pilih **Komunikasi > Akses jaringan, Pesan atau Sambungan**, atau pilih **Mulai otomatis**. Pilih dalam setiap kategori salah satu izin yang tersedia.

Download permainan dan aplikasi

Telepon ini mendukung aplikasi Java J2ME®. Sebelum didownload, pastikan aplikasi tersebut kompatibel dengan telepon Anda.

Pilih **Menu > Aplikasi > Permainan > Dnload. permainan** atau **Koleksi > Download aplikasi**. Daftar penunjuk yang tersedia akan muncul di layar. Pilih **Penunjuk lain** untuk membuka daftar penunjuk dalam menu **Web**. Lihat "**Penunjuk (Bookmark)**" hal. 75.

Pilih salah satu penunjuk untuk mengakses layanan yang dikehendaki. Untuk ketersediaan berbagai layanan, biaya dan tarif, hubungi operator selular Anda.



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

Ingat, bila mendownload aplikasi, maka aplikasi tersebut akan disimpan dalam menu *Permainan*, bukan dalam menu *Aplikasi*.

Pengaturan permainan

Pilih **Menu** > *Aplikasi* > *Permainan* > *P'aturan aplikasi* untuk mengatur suara, lampu, dan getar pada permainan.

Status memori

Untuk melihat jumlah memori yang tersedia untuk penginstalan permainan dan aplikasi (memori bersama ketiga), pilih **Menu** > *Aplikasi* > *Permainan* atau *Koleksi* > *Memori*.

■ Kalkulator

Kalkulator telepon berfungsi untuk menjumlah, mengurangi, mengalikan, membagi, menghitung kuadrat dan akar kuadrat, serta mengkonversi nilai mata uang.



Catatan: Kalkulator ini memiliki keterbatasan dan dirancang untuk perhitungan dasar.

Pilih **Menu** > *Aplikasi* > *Ekstra* > *Kalkulator*. Bila karakter 0 muncul di layar, masukkan angka pertama dalam perhitungan. Tekan tombol # untuk titik desimal. Pilih **Pilihan** > *Tambah, Kurang, Kali, Bagi, Kuadrat, Akar*, atau *Ubah tanda*. Masukkan angka kedua. Untuk menjumlah, pilih **Hasil**. Ulangi langkah tersebut seperlunya. Untuk memulai perhitungan baru, terlebih dahulu tekan terus **Hapus**.

Untuk mengkonversi mata uang, pilih **Menu** > *Aplikasi* > *Ekstra* > *Kalkulator*. Untuk menyimpan kurs mata uang, pilih **Pilihan** > *Kurs*. Tentukan pilihan yang muncul. Masukkan kurs nilai tukar, kemudian tekan tombol # untuk titik desimal, lalu pilih **OK**. Kurs nilai tukar akan tersimpan dalam memori hingga nilainya diganti. Untuk mengkonversi mata uang, masukkan jumlah yang akan dikonversi, lalu pilih **Pilihan** > *Dalam lokal* atau *Dalam asing*.



Catatan: Jika mata uang dasar diganti, Anda harus memasukkan nilai yang baru karena semua nilai tukar yang telah ditetapkan sebelumnya akan menjadi nol.

■ Penghitung waktu mundur

Pilih **Menu** > **Aplikasi** > **Ekstra** > **P'htg. wkt. mundur**. Masukkan waktu alarm dalam satuan jam, menit, dan detik. Jika ingin, tulis teks catatan sendiri yang akan muncul di layar saat waktu tersebut tiba. Untuk menjalankan penghitung waktu mundur, pilih **Mulai**. Untuk mengubah waktu hitung mundur, pilih **Ubah waktu**. Untuk menghentikan penghitung waktu, pilih **Berhenti**.

Jika waktu alarm tiba saat telepon dalam modus siaga, telepon akan membunyikan nada dan teks catatan akan berkedip (jika sudah diatur) atau **Penghitung waktu mundur habis**. Untuk menghentikan alarm, tekan tombol apa saja. Jika tidak ada tombol yang ditekan, alarm akan berhenti secara otomatis dalam waktu 30 detik. Untuk menghentikan alarm dan menghapus teks catatan, pilih **Keluar**. Untuk mengatur ulang

penghitung waktu mundur, pilih **Ulangi**.

■ Stopwatch

Untuk menghitung waktu, mencatat waktu berikutnya, atau waktu putaran, gunakan stopwatch. Selama penghitungan waktu tersebut, berbagai fungsi telepon lain dapat digunakan. Untuk mengatur penghitungan waktu stopwatch agar berada di latar belakang, tekan tombol putus.

Menggunakan atau mengoperasikan stopwatch di latar belakang saat fitur lain sedang digunakan akan meningkatkan pemakaian daya dan mengurangi masa pakai baterai.

Pilih **Menu** > **Aplikasi** > **Ekstra** > **Stopwatch** dan dari pilihan berikut:

Waktu split – untuk mencatat waktu berikutnya. Untuk memulai pengamatan waktu, pilih **Mulai**. Pilih **Split** setiap kali Anda akan mencatat waktu berikutnya. Untuk menghentikan pengamatan waktu, pilih **B'henti**. Untuk menyimpan waktu yang sudah dihitung, pilih **Simpan**. Untuk memulai kembali observasi waktu, pilih **Pilihan** > **Mulai**. Waktu yang baru akan ditambahkan ke waktu sebelumnya. Untuk mengatur ulang waktu tanpa menyimpannya, pilih **Atur ulang**. Untuk mengatur penghitungan

waktu stopwatch agar berada di latar belakang, tekan tombol putus.

Waktu putaran – untuk mencatat waktu putaran. Untuk mengatur penghitungan waktu stopwatch agar berada di latar belakang, tekan tombol putus.

Lanjut – untuk melihat penghitungan waktu yang diatur di latar belakang

Lihat yg. terakhir – untuk melihat penghitungan waktu terakhir jika stopwatch tidak diatur ulang

Lihat waktu atau *Hapus waktu* – untuk melihat atau menghapus waktu yang disimpan

16. Web



Anda dapat mengakses berbagai layanan Internet bergerak melalui browser telepon.



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

Untuk ketersediaan layanan, biaya, tarif, dan petunjuk, hubungi operator selular Anda.

Melalui browser telepon, Anda dapat melihat layanan menggunakan wireless markup language (WML) atau extensible hypertext markup language (XHTML) pada halamannya. Tampilan mungkin akan berbeda (tergantung ukuran layar). Anda mungkin tidak dapat melihat semua rincian halaman Internet.

konfigurasi secara manual. Lihat "["Konfigurasi"](#) hal. 47.

■ Membuat sambungan ke layanan

Periksa apakah pengaturan konfigurasi layanan yang benar, yang akan digunakan sudah diaktifkan.

1. Untuk memilih pengaturan sambungan ke layanan, pilih **Menu > Web > Pengaturan > Pengaturan konfigurasi**.
2. Pilih **Konfigurasi**. Hanya konfigurasi pendukung layanan browsing yang akan ditampilkan. Pilih operator selular, **Standar**, atau **Konfigurasi pribadi** untuk browsing. Lihat "["Mengaktifkan browsing"](#) hal. 72.

Pilih **Account** dan account layanan browsing yang terdapat dalam pengaturan konfigurasi aktif.

Pilih **Tampilkan jendela terminal** > **Aktif** untuk menjalankan otentikasi pengguna manual dalam sambungan Intranet.

■ Mengaktifkan browsing

Anda mungkin menerima pengaturan konfigurasi yang diperlukan untuk browsing sebagai pesan konfigurasi dari operator selular. Lihat "["Layanan pengaturan konfigurasi"](#) hal. xi. Anda juga dapat memasukkan semua pengaturan

Buat sambungan ke layanan dengan salah satu cara berikut:

- Pilih **Menu** > **Web** > **Situs**; atau dalam modus siaga, tekan terus 0.
- Untuk memilih penunjuk layanan, pilih **Menu** > **Web** > **Penunjuk**.
- Untuk memilih URL terakhir, pilih **Menu** > **Web** > **Alamat web t'hir**.
- Untuk memasukkan alamat layanan, pilih **Menu** > **Web** > **Ke alamat**, masukkan alamat layanan.

■ Browsing halaman

Setelah tersambung ke layanan, Anda dapat mulai mengakses halamannya. Fungsi tombol telepon mungkin berbeda untuk setiap layanan. Ikuti teks petunjuk pada layar telepon. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Jika data paket dipilih sebagai media data,  akan ditampilkan di kiri atas layar selama browsing. Jika Anda menerima panggilan atau pesan teks, atau membuat panggilan saat sambungan data paket berlangsung,  akan ditampilkan di kanan atas layar untuk menunjukkan bahwa sambungan data paket terhenti sementara (ditahan).

Setelah panggilan ini selesai, telepon Anda akan mencoba kembali sambungan data paket.

Browsing melalui tombol telepon

Gunakan joystick untuk membuka isi halaman.

Untuk memilih item yang disorot, tekan tombol panggil, atau pilih **Pilih**.

Untuk memasukkan huruf dan angka, tekan tombol 0 hingga 9.

Untuk memasukkan karakter khusus, tekan *.

Pilihan saat browsing

Untuk menambah pilihan yang tersedia pada perangkat ini, operator selular Anda mungkin menawarkan pilihan lain.

Panggilan langsung

Browser mendukung berbagai fungsi yang dapat Anda aktifkan saat browsing berlangsung. Anda dapat membuat panggilan suara, mengirim nada DTMF selama panggilan suara berlangsung, dan menyimpan nama, serta nomor telepon dari halaman.

■ Pengaturan tampilan

Saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Pengaturan tampilan*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *Pengaturan tampilan* dan dari pilihan berikut:

Teks rata > *Aktif* – untuk mengatur teks agar melanjutkan ke baris berikutnya pada layar: Jika Anda memilih *Tidak aktif*, teks tersebut akan disingkat.

Ukuran font > *Ekstra kecil, Kecil*, atau *Sedang* – untuk menetapkan ukuran font.

Tunjukkan foto > *Tidak* – untuk menyembunyikan gambar pada halaman. Hal ini akan mempercepat pencarian halaman yang berisi sejumlah besar gambar.

Tanda > *Tanda utk. samb-ungan tak aman* > *Ya* – untuk mengatur telepon agar memberitahukan Anda bila sambungan yang dienkripsi berubah menjadi tidak dienkripsi saat browsing berlangsung

Tanda > *Tanda untuk item tak aman* > *Ya* – untuk mengatur telepon agar memberitahukan Anda bila halaman berisi objek yang tidak aman. Perhatian, semua tanda ini tidak menjamin sambungan yang aman. Lihat "[Pengaman browser](#)" hal. 77.

Mengkodekan karakter >

Mengkodekan isi – untuk memilih pengkodean konten halaman browser

Mengkodekan karakter > *Alamat Web unicode (UTF-8)* > *Aktif* – untuk mengatur telepon agar mengirim URL sebagai pengkodean UTF-8. Anda mungkin memerlukan pengaturan ini saat mengakses halaman Web yang dibuat dalam bahasa asing.

■ Cookie

Cookie adalah data yang disimpan situs dalam memori cache telepon Anda. Cookie tetap tersimpan hingga Anda mengosongkan memori cache. Lihat "[Memori cache](#)" hal. 77.

Saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Keamanan* > *Platuran cookie*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *Pengaturan keamanan* > *Cookie*. Untuk membolehkan atau mencegah telepon menerima cookie, pilih *Terima* atau *Tolak*.

■ Skrip melalui sambungan aman

Anda dapat memilih apakah akan membolehkan atau tidak membolehkan penggunaan skrip dari halaman aman. Telepon ini mendukung skrip WML.

1. Saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > *Pilihan lain* > *Keamanan* > *Pengaturan script*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Pengaturan* > *Pengaturan keamanan* > *Skrip melalui sambungan aman*.
2. Untuk membolehkan skrip, pilih *Terima*.

■ Penunjuk (Bookmark)

Anda dapat menyimpan alamat halaman sebagai penunjuk dalam memori telepon.

1. Saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > *Penunjuk*; atau dalam modus siaga, pilih **Menu** > *Web* > *Penunjuk*.
2. Gulir ke penunjuk, lalu pilih; atau tekan tombol panggil untuk membuat sambungan ke halaman yang terkait dengan penunjuk tersebut.
3. Pilih **Pilihan** untuk melihat, mengedit, menghapus, atau mengirim penunjuk; membuat

penunjuk baru; atau menyimpan penunjuk ke dalam folder.

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

Menerima penunjuk

Bila Anda menerima penunjuk yang dikirim sebagai penunjuk,

1 penunjuk diterima muncul di layar. Untuk menyimpan penunjuk, pilih **Tampil** > **Simpan**. Untuk melihat atau menghapus penunjuk, pilih **Pilihan** > *Lihat* atau *Hapus*. Untuk langsung membuat penunjuk setelah diterima, pilih **Keluar** > **OK**.

■ Mendownload file

Untuk mendownload nada, foto, permainan, atau aplikasi ke telepon Anda (layanan jaringan), pilih

Menu > *Web* > *Download link* > *Download nada*, *Download grafik*, *Download permainan*, *Download video*, *Download tema*, atau *Download aplikasi*.



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

yang ditandai, pilih **Ambil**. Untuk menampilkan informasi rinci tentang pemberitahuan layanan atau menghapus pesan, pilih **Pilihan > Rincian**, atau **Hapus**.

■ Kotak masuk layanan

Telepon ini dapat menerima pesan layanan (pesan yang dikirim langsung) yang dikirim operator selular Anda (layanan jaringan). Pesan layanan adalah pemberitahuan, misalnya berita utama, dan pesan tersebut dapat berisi pesan teks atau alamat layanan.

Untuk membuka **Kotak masuk lay.** dalam modus siaga, bila Anda menerima pesan layanan, pilih **Tampil**. Jika Anda memilih **Keluar**, maka pesan akan dipindahkan ke dalam **Kotak masuk lay.** Untuk membuka **Kotak masuk lay.** di lain waktu, pilih **Menu > Web > Kotak masuk lay.**

Untuk membuka **Kotak masuk lay.** saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan > Pilihan lain > Kotak masuk lay.** Gulir ke pesan yang dikehendaki. Untuk mengaktifkan browser dan mendownload konten

Pengaturan kotak masuk layanan

Pilih **Menu > Web > Pengaturan > Pengaturan kotak masuk layanan**.

Untuk mengatur apakah Anda akan menerima pesan layanan, pilih **Pesan layanan > Aktif** atau **Tidak aktif**.

Untuk mengatur telepon agar menerima pesan layanan hanya dari sumber materi yang sudah disetujui oleh operator selular, pilih **Filter pesan > Aktif**. Untuk melihat daftar sumber materi yang sudah disetujui, pilih **Saluran t'percaya**.

Untuk mengatur telepon agar mengaktifkan browser secara otomatis dari modus siaga bila telepon menerima pesan layanan, pilih **Sambungan otomatis > Aktif**. Jika **Tak aktif** dipilih, maka telepon akan mengaktifkan browser hanya setelah Anda memilih **Ambil** bila telepon menerima pesan layanan.

■ Memori cache

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

Untuk mengosongkan cache, saat browsing berlangsung, pilih **Pilihan** > **Pilihan lain** > **Kosongkan cache**; dalam modus siaga, pilih **Menu** > **Web** > **Kosongkan cache**.

■ Pengaman browser

Berbagai fitur pengaman mungkin diperlukan untuk beberapa layanan, seperti perbankan atau belanja online. Untuk sambungan ini, Anda memerlukan sertifikat pengaman dan mungkin modul keamanan yang dapat tersedia pada kartu SIM Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi operator selular Anda.

Modul keamanan

Modul keamanan akan meningkatkan layanan keamanan untuk berbagai aplikasi yang memerlukan sambungan browser dan memungkinkan penggunaan tanda tangan digital. Modul keamanan mungkin berisi sertifikat,

kode sandi pribadi dan umum.

Sertifikat ini disimpan dalam modul keamanan oleh operator selular.

Pilih **Menu** > **Web** > **Pengaturan** > **Pengaturan keamanan** > **Pengaturan modul keamanan** dan dari pilihan berikut:

Rincian modul keamanan – untuk menampilkan judul, status, produsen, dan nomor seri modul keamanan.

Permintaan modul PIN – untuk mengatur telefon agar meminta PIN modul saat menggunakan layanan yang diberikan modul keamanan. Masukkan kode tersebut, lalu pilih **Aktif**. Untuk menonaktifkan permintaan PIN modul, pilih **Tidak aktif**.

Ubah modul PIN – untuk mengubah PIN modul, jika diperbolehkan oleh modul keamanan. Masukkan kode PIN modul yang berlaku, kemudian masukkan kode baru sebanyak dua kali.

Ubah PIN – untuk mengubah kode PIN tanda tangan dalam tanda tangan digital. Pilih PIN tanda tangan yang akan diubah. Masukkan kode PIN yang berlaku, kemudian masukkan kode baru dua kali.

Lihat juga ["Kode akses"](#) hal. x.

Sertifikat



Penting: Sekalipun penggunaan sertifikat akan memperkecil risiko pada sambungan remote dan penginstalan perangkat lunak, namun sertifikat harus digunakan secara benar agar Anda dapat memperoleh manfaat pengamanan canggih ini. Keberadaan sertifikat tidak menawarkan perlindungan dengan sendirinya, manajer sertifikat harus berisi sertifikat yang benar, asli, atau terpercaya untuk pengamanan canggih yang tersedia. Sertifikat berlaku untuk jangka waktu terbatas. Jika pesan Masa berlaku sertifikat atau Sertifikat belum berlaku muncul di layar, sekalipun sertifikat tersebut seharusnya masih berlaku, periksa kebenaran tanggal dan waktu tersebut pada perangkat Anda.

Sebelum mengubah pengaturan sertifikat, Anda harus yakin benar terhadap pemilik sertifikat dan bahwa sertifikat tersebut

memang benar milik pihak yang namanya tercantum dalam daftar.

Berikut adalah tiga jenis sertifikat yang tersedia: sertifikat server, sertifikat otoritas, dan sertifikat pengguna. Anda dapat menerima ketiga sertifikat tersebut dari operator selular. Sertifikat otoritas dan sertifikat pengguna juga dapat disimpan dalam modul keamanan oleh operator selular.

Untuk melihat daftar otoritas atau sertifikat pengguna yang didownload ke telepon Anda, pilih **Menu > Web > Pengaturan > Pengaturan keamanan > Sertifikat otoritas** atau **Sertifikat pengguna**.

Indikator keamanan akan muncul di layar saat sambungan berlangsung, jika transmisi data antara telepon dan server materi dienkripsi.

Ikon keamanan 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.

Tanda tangan digital

Anda dapat membuat tanda tangan digital pada telepon jika kartu SIM Anda memiliki modul keamanan. Menggunakan tanda tangan digital sama seperti menulis nama Anda pada kuitansi pembayaran, kontrak, atau dokumen lainnya.

Untuk membuat tanda tangan digital, pilih penghubung pada halaman (misalnya, judul dan harga buku yang akan Anda beli). Teks yang ditandatangani, mungkin berisi jumlah dan tanggal, akan muncul di layar.

Pastikan judul teks adalah *Baca* dan ikon tanda tangan digital  muncul di layar.

Jika ikon tanda tangan digital tidak muncul, berarti ada pelanggaran keamanan dan Anda tidak perlu memasukkan data pribadi apapun seperti PIN tanda tangan.

Untuk menandatangani teks, baca terlebih dahulu seluruh teks, lalu pilih *Terima*.

Teks mungkin tidak dapat ditampilkan dalam satu layar penuh. Karena itu, pastikan untuk menggulir seluruh layar dan membaca semua teks sebelum menandatanganinya.

Pilih sertifikat pengguna yang akan Anda gunakan. Masukkan PIN tanda tangan (lihat "Kode akses" hal. x), lalu pilih **OK**. Ikon tanda tangan digital akan menghilang, kemudian layanan akan menampilkan konfirmasi pembelian Anda.

17. Layanan SIM



Kartu SIM mungkin memberikan layanan tambahan yang dapat diakses. Menu ini hanya akan ditampilkan jika didukung kartu SIM. Nama dan isi menu tergantung kartu SIM.

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

Untuk mengatur telepon agar menampilkan konfirmasi pesan terkirim antara telepon ini dan jaringan bila Anda menggunakan layanan SIM, pilih **Menu** > *Pengaturan* > *Pengaturan telepon* > *Konfirmasi layanan SIM* > *Ya*.

Mengakses layanan ini mungkin melibatkan pengiriman pesan atau membuat panggilan telepon yang dapat dikenakan biaya.

18. Konektivitas PC

Anda dapat mengirim dan menerima e-mail, serta mengakses Internet pada saat telepon tersambung ke PC yang kompatibel melalui teknologi Bluetooth, inframerah, atau sambungan kabel data (CA-42). Telepon Anda dapat digunakan dengan berbagai sambungan PC dan aplikasi komunikasi data.

■ PC Suite

Dengan PC Suite, Anda dapat melakukan sinkronisasi *Kontak*, kalender dan catatan agenda, serta catatan antara telepon dengan PC yang kompatibel, atau server Internet remote (layanan jaringan). Informasi lebih lanjut tentang PC Suite, misalnya file yang dapat didownload, dapat diperoleh dari bagian dukungan situs Web Nokia di <www.nokia-asia.com/support>.

■ Data paket, HSCSD, dan CSD

Melalui telepon ini, Anda dapat menggunakan data paket, HSCSD (high-speed circuit switched data), dan CSD (circuit switched data, *Data GSM*).

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

Penggunaan layanan HSCSD akan menghabiskan daya baterai telepon lebih cepat dibanding panggilan suara atau panggilan data biasa. Anda mungkin harus menghubungkan telepon ke pengisi daya selama transfer data tersebut berlangsung.

Lihat "Data paket (EGPRS)" hal. 45.

■ Aplikasi komunikasi data

Untuk informasi tentang cara menggunakan aplikasi data komunikasi, lihat dokumentasi yang disertakan bersama aplikasi tersebut. Sebaiknya jangan buat atau jawab panggilan telepon selama sambungan komputer berlangsung, karena akan mengganggu pengoperasian. Untuk meningkatkan kinerja selama panggilan data berlangsung, letakkan telepon di tempat yang stabil dengan tombol menghadap ke bawah. Jangan pindahkan atau jangan genggam telepon saat panggilan data berlangsung.

19. Informasi baterai

■ Pengisian dan pengosongan daya

Perangkat ini memperoleh daya dari 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 yang disetujui, dan isi daya baterai hanya dengan pengisi daya Nokia yang disetujui untuk perangkat ini.

Lepas steker pengisi daya dari stopkontak dan perangkat bila tidak digunakan. Jangan biarkan baterai yang terisi penuh terhubung ke pengisi daya, karena pengisian daya yang berlebihan dapat mempersingkat umur baterai. Jika tidak digunakan, baterai yang terisi penuh akan kosong dengan sendirinya beberapa waktu kemudian.

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.

Menyimpan 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, serta kemampuannya untuk mengisi daya. Usahakan agar baterai selalu berada pada temperatur antara 15°C hingga 25°C (59°F dan 77°F). Perangkat dengan baterai yang panas atau dingin tidak dapat berfungsi untuk sementara, meskipun daya baterai dalam keadaan penuh. Kinerja baterai menjadi 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.

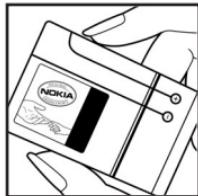
■ Pedoman otentifikasi baterai Nokia

Gunakan selalu baterai Nokia asli untuk keamanan Anda. Untuk memastikan bahwa Anda memperoleh baterai Nokia asli, belilah baterai dari agen Nokia resmi, cari logo Perangkat Tambahan Asli Nokia pada kemasannya dan periksa label hologram menggunakan langkah-langkah berikut:

Menjalankan keempat langkah ini tidak merupakan jaminan penuh keaslian baterai. Jika karena alasan tertentu baterai yang diterima bukan baterai Nokia asli, sebaiknya hentikan penggunaan baterai tersebut dan bawa baterai ke pusat layanan resmi atau agen Nokia terdekat untuk mendapatkan bantuan. Pusat layanan resmi atau agen Nokia akan memeriksa keaslian baterai tersebut. Jika keasliannya tidak dapat diperiksa, kembalikan baterai ke tempat pembelian.

Otentifikasi 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, maka Anda akan melihat 1, 2, 3 dan 4 titik di setiap sisinya.



3. Gores bagian samping label untuk melihat kode 20 angka, misalnya 12345678919876543210. Balikkan baterai sehingga angka-angka tersebut menghadap ke atas. Baca kode 20 angka dimulai dari angka pada baris atas, kemudian

lanjutkan dengan angka di baris bawah.



4. Pastikan kode 20 angka tersebut adalah benar dengan mengikuti petunjuk yang diberikan dalam www.nokiaoriginals.com/check.



Untuk membuat pesan teks, masukkan kode 20 angka, misalnya 12345678919876543210, kemudian kirim ke +44 7786 200276.

Untuk membuat pesan teks,

- Untuk negara di Asia Pasifik kecuali India: Masukkan kode 20 angka, misalnya 12345678919876543210, kemudian kirim ke +61 427151515.
- Hanya untuk India: Masukkan kata 'Baterai' diikuti kode baterai 20 angka, misalnya Baterai

12345678919876543210, kemudian kirim ke 5555.

Tagihan operator nasional dan internasional akan berlaku.

Anda akan menerima pesan yang memastikan keaslian kode tersebut.

Jika Anda memerlukan bantuan untuk memastikan kode baterai, hubungi Nokia Care Centre terdekat yang tercantum di www.nokia-asia.com/carecentrelocator.

Bagaimana jika baterai Anda tidak asli?

Jika Anda tidak dapat memastikan keaslian baterai Nokia melalui hologram pada label, jangan gunakan baterai tersebut. Bawa baterai ke tempat layanan atau agen Nokia resmi untuk bantuan.

Penggunaan baterai yang tidak disetujui manufaktur dapat berbahaya, dan berkinerja buruk serta merusak perangkat utama beserta perangkat tambahannya. Penggunaan tersebut juga dapat membatalkan persetujuan atau jaminan yang berlaku untuk perangkat.

Untuk informasi lebih lanjut tentang baterai Nokia asli, kunjungi www.nokiaoriginals.com/battery.

20. Perangkat Tambahan Asli

Berbagai pilihan perangkat tambahan baru tersedia untuk telepon Anda. Pilih perangkat tambahan yang sesuai dengan kebutuhan komunikasi Anda.

Beberapa perangkat tambahan dijelaskan secara rinci di bawah ini.

Untuk ketersediaan perangkat tambahan, hubungi agen Nokia terdekat. Beberapa aturan penggunaan untuk perangkat tambahan:

- Jauhkan perangkat tambahan dari jangkauan anak-anak.
- Bila Anda melepas kabel sambungan aksesori, pegang dan cabut steker, bukan kabelnya.
- Periksa secara berkala apakah semua peralatan telepon selular di dalam kendaraan sudah terpasang dan berfungsi dengan benar.



Gunakan hanya baterai, pengisi daya (charger) dan perangkat tambahan yang telah diakui oleh Nokia. Penggunaan jenis lain akan membatalkan persetujuan atau jaminan atas telepon, dan mungkin membahayakan.

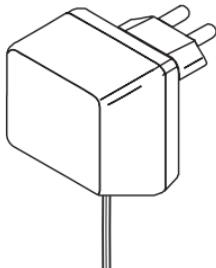
■ Daya

Jenis	Tekn.	Waktu bicara*	Siaga*
BL-5B	Li-ion	Min. 2,5 hingga 3 jam	Min. 150 hingga 350 jam

* Waktu pengoperasian dapat bervariasi, tergantung pada kartu SIM, jaringan dan pengaturan pemakaian, serta cara dan kondisi pemakaian. Penggunaan radio FM dan handsfree telepon juga akan mempengaruhi waktu bicara dan siaga.

Standard Charger (ACP-7)

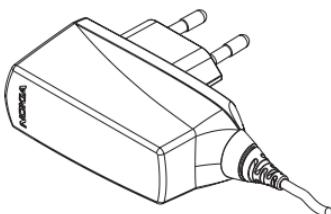
Pengisi daya ACP-7 yang mungil, ringan dan kuat ini memberikan cara mudah dan praktis untuk mengisi daya baterai telepon. Perangkat ini mudah dihubungkan ke telepon atau dudukan meja (desktop stand).



Catatan: Jenis steker bervariasi tergantung pasar.

Travel Charger (ACP-12)

Pengisi daya yang mungil dan ringan ini dilengkapi dengan teknologi untuk steker multi voltase (100V - 240V). Memberikan cara mudah dan praktis untuk mengisi daya baterai telepon.



Catatan: Jenis steker bervariasi tergantung pasar.

■ Audio

HS-5 Headset

Perangkat personal Handsfree Kit kompak dan fungsional dengan Remote Control. Melalui penggunaan pilihan remote control, Anda dapat menjawab dan mengakhiri panggilan dengan menekan tombol pada komponen mikrofon perangkat Personal Handsfree.



21. Perawatan dan pemeliharaan

Perangkat ini merupakan produk unggulan sehingga harus ditangani dengan benar. Saran berikut akan membantu Anda dalam 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, lepas baterai dan biarkan perangkat ini kering sepenuhnya sebelum baterai dipasang kembali.
- Jangan gunakan atau jangan simpan perangkat ini di tempat yang berdebu dan kotor. Komponen elektronik dan yang dapat dilepas dapat mengalami kerusakan.
- Jangan simpan perangkat ini di tempat yang panas. Temperatur yang tinggi dapat mempersingkat masa pakai perangkat elektronik, merusak baterai, dan melelahkan komponen yang terbuat dari plastik.
- Jangan simpan perangkat ini di tempat yang dingin. Ketika temperatur kembali normal, uap air 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 tidak tepat dapat mematahkan panel sirkuit internal dan komponen kecil.
- Jangan gunakan bahan kimia, larutan pembersih, atau deterjen keras untuk membersihkan perangkat.
- Jangan cat perangkat. Lapisan cat dapat menyumbat berbagai komponen yang dapat dilepas dan menghambat pengoperasian yang semestinya.
- Gunakan hanya antena pengganti yang sudah disediakan atau direkomendasikan. Antena, modifikasi antena, atau peralatan tambahan yang tidak direkomendasikan dapat merusak perangkat dan melanggar peraturan 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, bawa ke pusat layanan resmi terdekat.

22. Informasi keselamatan tambahan

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

■ Kondisi pengoperasian

Patuhi semua peraturan khusus setempat yang berlaku, nonaktifkan perangkat jika terdapat larangan, atau jika dapat menimbulkan gangguan atau bahaya. Gunakan perangkat ini hanya dalam posisi pengoperasian normal. Produk ini telah memenuhi peraturan untuk hubungan frekuensi radio (RF) bila digunakan dalam posisi normal di dekat telinga atau bila berada sedikitnya 2,2 cm dari badan. Jangan gunakan aksesoris berbahan logam seperti tas jinjing, pengait ikat pinggang atau kantung 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 kualitas sambungan tersebut tersedia. Patuhi petunjuk jarak di atas hingga pengiriman selesai.

Semua komponen telepon bersifat magnetis, sehingga benda logam dapat tertarik ke perangkat. Jangan letakkan kartu kredit atau media penyimpan yang bersifat magnetis di dekat telepon,

karena informasi yang tersimpan dalam media tersebut dapat terhapus.

■ Perangkat medis

Pengoperasian peralatan transmisi radio, termasuk telepon selular, dapat mengganggu fungsi peralatan medis yang tidak dilindungi secara memadai. Konsultasikan dengan dokter atau produsen guna mengetahui apakah peralatan medis tersebut cukup terlindung dari energi RF eksternal atau jika Anda memiliki pertanyaan lainnya. Nonaktifkan perangkat ini saat berada di fasilitas perawatan kesehatan, bila terdapat larangan penggunaannya. 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 terjadinya gangguan pada alat tersebut. Rekomendasi ini sesuai dengan penelitian independen yang dilakukan dan direkomendasikan oleh Lembaga Penelitian Teknologi Nirkabel. Pemakai alat pacu jantung harus:

- Selalu menjaga jarak perangkat ini lebih dari 15,3 centimeter dari alat pacu jantung

- Tidak menyimpan perangkat ini dalam saku baju
- Memegang perangkat di telinga yang berlawanan dengan posisi alat pacu jantung untuk memperkecil potensi gangguan.

Jika Anda mencurigai adanya gangguan, nonaktifkan dan jauhkan perangkat ini dari Anda.

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 penggeraman, kontrol kecepatan elektronik, dan kantong udara). Untuk informasi lebih lanjut, atau pertanyaan tentang kendaraan Anda atau perangkat tambahan di dalamnya, hubungi produsen atau agennya.

Hanya petugas teknis 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 jangan bawa cairan yang mudah terbakar, gas, atau bahan peledak dalam satu tempat bersama perangkat, komponen, atau perangkat tambahannya. Untuk kendaraan yang dilengkapi 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 ini saat berada di dalam pesawat terbang. Nonaktifkan perangkat ini 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 ini ketika berada di wilayah dengan kandungan udara yang dapat menyebabkan ledakan serta patuhi semua petunjuk dan larangan. Kawasan berpotensi ledakan juga mencakup tempat yang biasanya meminta agar mesin kendaraan dimatikan. Percikan api di wilayah seperti ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran yang mengakibatkan cedera atau kematian. Nonaktifkan perangkat

ini di tempat pengisian bahan bakar seperti di dekat pompa bensin. Patuhil 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, Nokia tidak menjamin ketersediaan sambungan di segala kondisi. Sehingga, 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. Tekan tombol putus seperlunya untuk menghapus layar dan mempersiapkan perangkat dalam membuat panggilan.
3. Masukkan nomor darurat resmi yang berlaku. Nomor darurat berbeda untuk setiap lokasi.
4. Tekan tombol panggil.

Nonaktifkan terlebih dahulu semua fitur yang sedang digunakan agar panggilan darurat dapat dibuat. Jika perangkat ini dalam modus offline atau penerbangan, Anda harus mengubah profil tersebut untuk mengaktifkan fungsi telepon agar dapat membuat panggilan darurat. Untuk informasi lebih lanjut, baca buku petunjuk ini atau hubungi operator selular Anda.

Saat panggilan darurat dibuat, berikan semua informasi yang diperlukan sejelas mungkin. Perangkat selular Anda mungkin merupakan satu-satunya alat komunikasi di tempat kejadian. Jangan akhiri panggilan sebelum diperbolehkan.

■ Informasi Pengesahan (SAR)

PERANGKAT INI TELAH MEMENUHI PEDOMAN 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 pedoman 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 marjin 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 Absorsi 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 0,72 W/kg.

Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional, persyaratan pengujian, dan gelombang jaringan. Penggunaan aksesori 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 marjin keselamatan penting untuk memberikan perlindungan tambahan bagi masyarakat dan untuk memperhitungkan setiap variasi pengukuran. Nilai SAR dapat bervariasi, tergantung cakupan nasional dan gelombang jaringan. Untuk informasi tentang SAR di wilayah lain, lihat pada informasi produk di www.nokia.com.

Indeks

A

- Agenda 61
 - Alarm catatan 62
 - Catatan 63
 - Catatan kalender 62
 - Daftar agenda 62
 - Jam alarm 61
 - Kalender 61
 - Sinkronisasi 65
 - Sinkronisasi PC 66
 - Sinkronisasi server 65
- Aksesori. Lihat perangkat tambahan.
- Alarm catatan 62
- Alat bantu dengar 89
- Alat pacu jantung 88
- Antena 3
- Aplikasi 68

B

- Bahasa 11, 12
- Bahasa tulisan 11
- Baterai 82, 85
 - Level daya 6
 - Mengisi daya 2, 82
 - Pemasangan 1
- Browser 72
 - Cookie 74
 - Memori cache 77
 - Mengakses halaman 73
 - Mengaktifkan 72
 - Modul keamanan 77
 - Pengaturan skrip 75
 - Pengaturan tampilan 74
 - Penunjuk (Bookmark) 75
 - Sertifikat 78
 - Tanda tangan digital 79

C

- Cara pintas 6, 40
 - Daftar pribadi 6
 - Dalam modus siaga 6
- cara pintas
 - joystick 6

- Cara pintas pribadi 40
- Catatan 63
- Circuit switched data 81
- Cookie 74
- CSD 81

D

- Daftar agenda 62
- Daftar panggilan terakhir 30
- Daftar rekaman 52
- Daftar telepon 32
- Data paket 45, 81
- Dompet 63
 - Kode xi
 - Profil 64
- Download xii
 - Aplikasi xii, 68, 75
 - File 75
 - Konten xii
 - Permainan 68
- Dukungan xii

E

- EGPRS 45
- E-mail 24
 - IMAP4 24
 - POP3 24
- E-mail SMS 15

F

- Folder 16
 - Berita terkirim 19
 - Berita tersimpan 16, 19
 - Folder pribadi 16
 - Kotak keluar 19
 - Kotak masuk 19, 26
 - Lainnya 26
- Fungsi
 - Panggilan 9
 - Penjelasan umum x
- Fungsi panggilan 9

G

Galeri 51
Getar 39
Grup penelpon 38

H

Handsfree. Lihat pengeras suara.
High-speed circuit switched data 81
HS-5 Headset 86
HSCSD 81
Huruf besar-kecil 11

I

IM 20
IMAP4 24
Indikator 7
Informasi baterai
 jenis 85
Informasi kontak xii
Informasi lokasi 31
Informasi Pengesahan (SAR) 91
Inframerah
 Port 5
 Sambungan 45
inframerah
 port 5
Input teks biasa 12
Input teks prediksi 11
 Kata majemuk 12
Internet 72
IR. Lihat inframerah.

J

Jam alarm 61
Jaringan
 EGSM viii
 GSM viii
 Layanan viii
 Nama pada layar 6
Joystick 5

K

Kalender 61
Kalkulator 69
Karakter khusus 12
Kartu nama 34

Kawasan ledakan 89
Keamanan
 Kode x
 Modul 77
 Pengaturan 48
Keberadaan saya 34
Kekuatan sinyal 6
Kendaraan 89
Keselamatan
 Alat bantu dengar 89
 Alat pacu jantung 88
 Informasi tambahan 88
 Kawasan ledakan 89
 Kendaraan 89
 Kondisi pengoperasian 88
 Panduan vii
 Panggilan darurat 90
 Perangkat medis 88
 Perangkat tambahan ix
Kode
 Akses x
 Keamanan x
 PIN x
 PUK xi
 Sandi pembatas xi
Kode akses x
Kode PIN x
Kode PUK xi
Komponen 5
Komunikasi data 81
Konfigurasi 47
Kontak 32
 Grup penelpon 38
 Kartu nama 34
 Keberadaan saya 34
 Mencari 32
 Mengedit rincian 33
 Menghapus 33
 Menyalin 33
 Menyimpan 32
 Nama langganan 35
 Nomor layanan 38
 Nomor pribadi 38
 Panggilan cepat 36
 Pengaturan 36
 Kontak dan dukungan Nokia xii
 Kontak satu-ke-satu
 Tambah 57
 Kunci telepon. Lihat pengunci tombol.

L

- Lampu 47
- Layanan 72
 - Kotak masuk 76
 - Nomor 38
 - Perintah 26
 - Pesan 76
- Layanan pelanggan xii
- Layanan pengaturan konfigurasi xi
- Layanan perbaikan xii
- Layanan SIM 80
- Log 30
- Lubang suara 5

M

- Media 52
- Membuka pengunci tombol 8
- Memori
 - Memori yang digunakan 36
 - Penuh 19
 - Status 69
- Memori bersama ix
- Memori cache 77
- Mendownload aplikasi xii
- Mengakhiri panggilan 9
- Mengaktifkan dan menonaktifkan 3
- Menghapus
 - E-mail 26
 - Pesan 26
- Menghemat daya 7
- Mengisi daya baterai 2
- Menu 13
- Menu operator 50
- Menulis teks 11
- Merekam suara 52
- MMS. Lihat pesan multimedia.
- Modus siaga 5

N

- Nada 39
- Nada dering 38, 39, 51, 75
- Nama langganan
 - Berhenti langganan kontak 36
 - Menambah kontak 35
- Nama. Lihat kontak.
- Navigasi 13
- Nomor pribadi 38
- Nomor pusat pesan 14

P

- Panggilan
 - Daftar panggilan terakhir 30
 - Internasional 9
 - Membuat 9
 - Membuat panggilan melalui suara 37
 - Menjawab 9
 - Menolak 9
 - Panggilan cepat 9
 - Panggilan tunggu 10
 - Pilihan saat panggilan berlangsung 10
 - Panggilan cepat 9, 36
 - Panggilan darurat 90
 - Panggilan keluar (PTT) 54
 - Panggilan satu-ke-satu 55
 - Panggilan suara
 - Membuat panggilan 37
 - Menambahkan tag suara 37
 - Mengatur tag suara 37
 - Panggilan tunggu 10
 - Papan tombol 5
 - PC
 - Konektivitas 81
 - PC Suite 81
 - Sinkronisasi 66
 - Pedoman otentifikasi baterai Nokia 83
 - Pemasangan
 - Baterai 1
 - Kartu SIM 1
 - Pemasangan kartu SIM 1
 - Pemeliharaan xii, 87
 - Pencatat waktu 30
 - Penentuan posisi 31
 - Pengaman tombol 8
 - Pengaturan 39
 - Cara pintas 40
 - Cara pintas pribadi 40
 - Data paket 45
 - Dompet 64
 - EGPRS 45
 - IR 45
 - Jam 41
 - Konektivitas 43
 - Konfigurasi 47
 - Kotak masuk layanan 76
 - Layar 40
 - Mengembalikan pengaturan standar 49

- Nada 39
- Pengaturan modem 46
- Pengaturan panggilan 41
- Pengaturan telepon 42
- Perangkat tambahan 46
- Permainan 69
- Pesan 27
- Profil 39
- Tanggal 41
- Tema 39
- Waktu 41
- Pengaturan jam 41
- Pengaturan layar 40
- Pengaturan modem 46
- Pengaturan panggilan 41
- Pengaturan perangkat tambahan 46
- Pengaturan pesan
 - E-mail 28
 - MMS 27
 - Pesan teks 27
 - SMS 27
 - Ukuran font 29
- Pengaturan skrip 75
- Pengaturan standar 49
- Pengaturan tanggal 41
- Pengaturan waktu 41
- Pengeras suara 5, 10
- Penghitung 30
- Penghitung waktu mundur 70
- Pengunci tombol 8
- Penjelasan umum
 - Fungsi x
 - Tombol dan komponen 5
- Penunjuk (Bookmark) 75
- Perangkat medis 88
- Perangkat Tambahan Asli 85
- Perawatan dan pemeliharaan 87
- Perekam 52
- Perintah suara 37
- Permintaan panggilan balik 56
 - Kirim 56
 - Menerima 57
 - Simpan data pengirim 57
- Pesan
 - Menghapus 26
 - Menulis pesan teks 15
 - Menulis SMS 15
 - Panjang indikator 15
 - Pengaturan pesan 27
 - Penghitung pesan 29
- Perintah layanan 26
- Pesan info 26
- Pesan kilat 20
- Pesan suara 26
- Pesan teks 14
- SMS 14
- Pesan cepat 20
- Baca 22
- Bergabung dalam percakapan 23
- Blokir 23
- Grup 24
 - Pribadi 24
 - Umum 24
- Ketersediaan 23
- Kontak 23
- Layanan 21
 - Membuka blokir 23
 - Memulai sesi 21
 - Menerima undangan 22
 - Menolak undangan 22
- Pesan info 26
- Pesan kilat 20
- Pesan langsung 76
- Pesan multimedia 17
- Pesan suara 26
- Pesan teks 14
 - Template 16
- POP3 24
- Pop-Port 5
- Profil 39
- PTT 53
 - Membuat grup 58
 - Membuat panggilan 54
 - Membuat panggilan keluar 54
 - Menambah grup 58
 - Menerima panggilan 54, 56
 - Menerima undangan 59
 - Mengakhiri sambungan 54
 - Mengatur grup 58
 - Panggilan grup 55
 - Panggilan satu-ke-satu 55
 - Pengaturan 59
 - Permintaan panggilan balik 56
- Push to talk. Lihat PTT.

R

Register 30

S

Sandi pembatas xi
Screen saver 7
Sertifikat 78
Sinkronisasi 65
Sinkronisasi server 65
Sinyal status suara 40
Sinyal suara 40
SMS 14
 Template 16
Stopwatch 70

T

Tag suara 37
Tali 4
Tali telepon 4
Tanda baca 12
Tanda tangan digital 79
Teknologi Bluetooth 43
Teks
 Huruf besar-kecil 11
 Input teks biasa 11, 12
 Input teks prediksi 11
 Kata majemuk 12
 Karakter khusus 12
 Menulis 11
 Pengaturan 11
 Tanda baca 12
Teks bantuan 43
Telepon
 Bahasa 12
 Komponen 5
 Konfigurasi 47
 Pemeliharaan 87
 Pengaturan 42
 Perawatan 87
 Personalisasi 39
 Tombol 5
 Tema 39
 Template 16
Tombol 5
 Pengaman tombol 8
 Pengunci tombol 8
 Tombol pilihan 5
Tombol daya 5
Tombol gulir. Lihat joystick
Tombol navigasi. Lihat joystick
Tombol panggil 5

Tombol pilihan 5
Tombol PTT 5
Tombol Push to talk 5
Tombol putus 5
Tombol volume suara 5

U

Ukuran font 29
UPIN x, xi, 3, 49

W

Wallpaper 39, 40
Web 72
 Penunjuk (Bookmark) 75
 Sambung 72
 Wireless markup language 72
 WML 72

X

XHTML 72