

Inspiron 15 5000 2-in-1

Penyiapanan dan Spesifikasi

Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer lebih baik lagi.

 **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

Bab 1: Siapkan komputer Anda.....	4
Bab 2: Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....	6
Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB.....	6
Bab 3: Tampilan.....	8
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	9
Bagian Dasar.....	10
Display.....	10
Bawah.....	11
Mode.....	12
Bab 4: Spesifikasi.....	14
Model komputer.....	14
Dimensi dan berat.....	14
Informasi sistem.....	14
Sistem operasi.....	15
Memori.....	15
Port dan konektor.....	15
Video.....	15
Audio.....	15
Penyimpanan.....	16
Pembaca kartu media.....	16
Display.....	16
Keyboard.....	16
Kamera.....	17
Panel sentuh.....	17
Baterai.....	17
Adaptor daya.....	17
Komunikasi.....	18
Modul Nirkabel.....	18
Lingkungan komputer.....	18
Bab 5: Pintasan keyboard.....	19
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	21

Siapkan komputer Anda

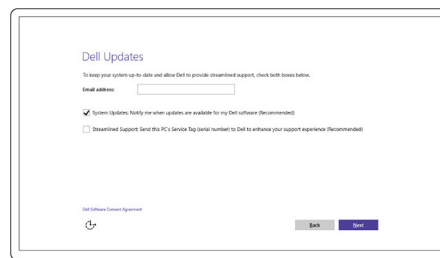
1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



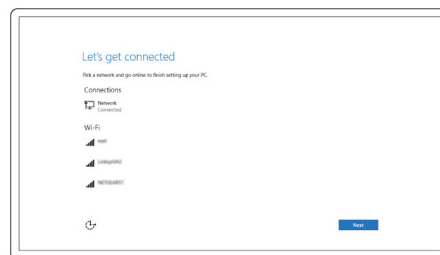
2. Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Windows

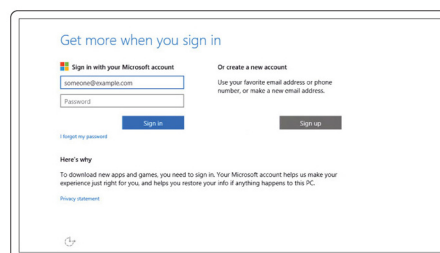
- a. Aktifkan keamanan dan pembaruan Dell.



- b. Sambungkan ke jaringan nirkabel.



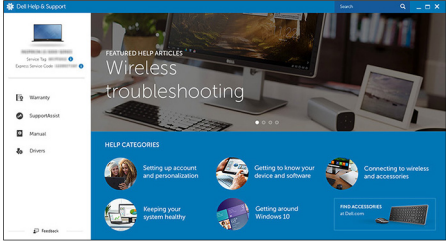
- c. Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru.



Untuk Ubuntu:

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

3. Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.

	Daftarkan komputer Anda
	Bantuan & Dukungan Dell 
	SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

Membuat drive pemulihan USB untuk Windows

Buat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi pada Windows. Flash drive USB kosong dengan kapasitas minimal 16 GB diperlukan untuk membuat drive pemulihan.

CATATAN: Proses ini membutuhkan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikannya.

CATATAN: Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Lihat [Situs dukungan Microsoft](#) untuk instruksi terbaru.

1. Sambungkan flash drive USB ke komputer Anda.
2. Dalam pencarian Windows, ketik **Recovery (Pemulihan)**.
3. Dalam hasil pencarian, klik **Create a recovery drive (Buat drive pemulihan)**.
Jendela **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** ditampilkan.
4. Klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan.
Jendela **Recovery Drive (Drive Pemulihan)** ditampilkan.
5. Pilih **Back up system files to the recovery drive (Cadangkan file sistem ke drive pemulihan)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
6. Pilih **USB flash drive (Flash drive USB)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
Sebuah pesan ditampilkan, menunjukkan bahwa semua data di flash drive USB akan dihapus.
7. Klik **Create (Buat)**.
8. Klik **Finish (Selesai)**.
Untuk informasi lebih lanjut mengenai memasang ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dari *Manual Servis* produk Anda di www.dell.com/support/manuals.

Topik:

- [Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB](#)

Instal ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB

PERHATIAN: Proses ini memformat hard disk dan menghapus semua data di komputer Anda. Pastikan Anda mencadangkan data di komputer Anda sebelum memulai tindakan ini.

CATATAN: Sebelum menginstal ulang Windows, pastikan komputer Anda memiliki memori lebih dari 2 GB dan lebih dari 32 GB ruang penyimpanan.

CATATAN: Proses ini memerlukan waktu hingga satu jam untuk selesai dan komputer Anda akan memulai ulang selama proses pemulihan.

1. Sambungkan drive pemulihan USB ke komputer Anda.
2. Mulai ulang komputer Anda.
3. Tekan F12 setelah logo Dell ditampilkan pada layar untuk mengakses menu boot.
Pesan **Preparing one-time boot menu (Menyiapkan menu boot one-time)** ditampilkan.
4. Setelah menu boot terbuka, pilih perangkat pemulihan USB di dalam **UEFI BOOT**.
Sistem akan mem-boot ulang dan layar ke **Choose the keyboard layout (Pilih tata letak keyboard)** ditampilkan.
5. Pilih tata letak keyboard Anda.
6. Dalam layar **Choose an option (Pilih opsi)**, klik **Troubleshoot (Pemecahan Masalah)**.
7. Klik **Recover from a drive (Pulihkan dari drive)**.
8. Pilih salah satu opsi berikut:

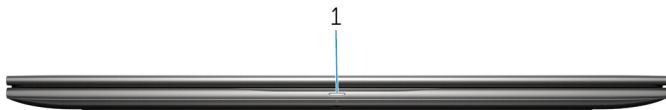
- **Just remove my files (Hapus file saya)** untuk melakukan format cepat.
 - **Fully clean the drive (Bersihkan drive secara menyeluruh)** untuk melakukan format penuh.
9. Klik **Recover (Pulihkan)** untuk memulai proses pemulihan.

Tampilan

Topik:

- Depan
- Kiri
- Kanan
- Bagian Dasar
- Display
- Bawah
- Mode

Depan



1. Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

i | CATATAN: Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu daya dan status-baterai dengan lampu aktivitas hard disk.

Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan status daya dan isi daya baterai.

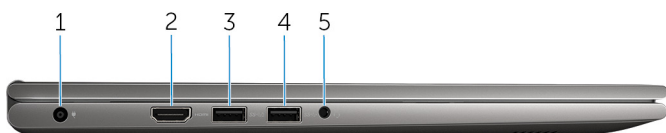
Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

Kuning — Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

Mati

- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

Kiri



1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.

2. port HDMI

Menyambungkan TV atau perangkat lain yang mendukung HDMI-in. Menyediakan output video dan audio.

3. Port USB 3.0 dengan PowerShare

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

CATATAN: Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

CATATAN: Beberapa perangkat USB mungkin tidak mengisi daya ketika komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Jika ini terjadi, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

4. Port USB 3.0

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

5. Port headset

Menyambungkan headphone, mikrofon, atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Kanan



1. Tombol Daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi tidur.

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.

CATATAN: Anda dapat mengkustomisasi perilaku tombol daya di dalam Opsi Daya. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

2. Tombol kontrol volume

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan volume.

3. Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

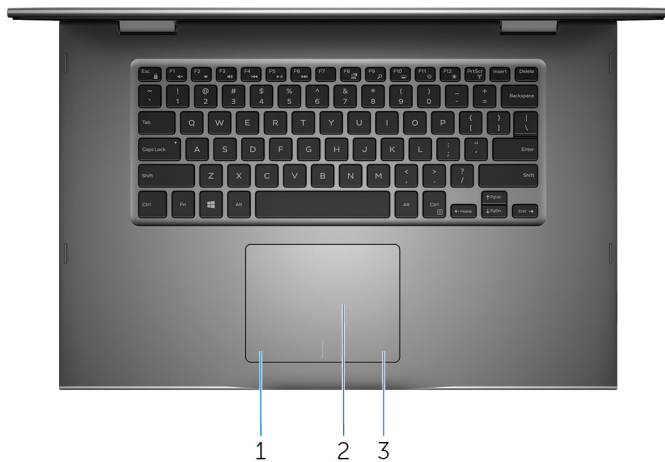
4. Port USB 2.0

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

5. Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

Bagian Dasar



1. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri

2. Panel sentuh

Gerakkan jari Anda pada panel sentuh untuk menggerakkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengeklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengeklik kanan.

3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan

Display



1. Mikrofon kiri

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

2. Pemancar inframerah (opsional)

Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera kedalaman dan gerak lintasan.

3. Kamera inframerah (opsional)

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video. Fitur penginderaan kedalaman dari kamera tersebut meningkatkan keamanan saat disandingkan dengan Windows Hello.

4. Kamera

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.

5. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

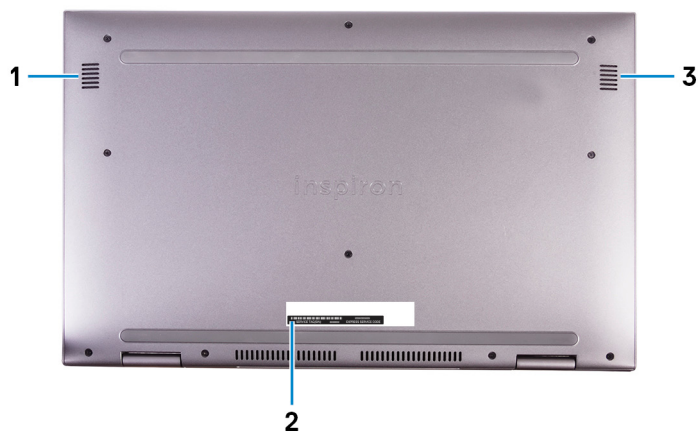
6. Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

7. Lokasi tag layanan

Tag layanan adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

Bawah



1. Speaker kiri

Sebagai output audio.

2. Label Tag Servis

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

3. Speaker kanan

Sebagai output audio.

Mode

Notebook



Tablet



Dudukan



Tenda



Spesifikasi

Topik:

- Model komputer
- Dimensi dan berat
- Informasi sistem
- Sistem operasi
- Memori
- Port dan konektor
- Video
- Audio
- Penyimpanan
- Pembaca kartu media
- Display
- Keyboard
- Kamera
- Panel sentuh
- Baterai
- Adaptor daya
- Komunikasi
- Lingkungan komputer

Model komputer

Tabel 1. Model komputer

Model komputer	Inspiron 15-5578
----------------	------------------

Dimensi dan berat

Tinggi	20,20 mm (0,80 inci)
Panjang	380,90 mm (15 inci)
Lebar	253,10 mm (9,96 inci)
Berat (maksimum)	2,09 kg (4,61 pound)
	 CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.

Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 15-5578
Prosesor	• Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 • Intel Celeron Dual Core • Intel Pentium Dual Core

Chipset	Prosesor masuk terintegrasi
---------	-----------------------------

Sistem operasi

Tabel 2. Sistem operasi

Sistem operasi yang didukung	• Ubuntu • Windows 10 Pro Standard • Windows 10 Home Standard • Windows 10 Home Plus
------------------------------	---

Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal ganda
Kecepatan	2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB

Port dan konektor

Eksternal:	
USB	• Satu port USB 3.0 dengan PowerShare • Satu port USB 3.0 • Satu port USB 2.0
Audio/Video	• Satu port HDMI • Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)

Internal:	
Slot M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth

Video

Pengontrol	• Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron dan Pentium • Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7 • Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7
Memori	Memori sistem bersama

Audio

Kontroler	Realtek ALC3253 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output	• Rata-rata – 2 W • Puncak – 2,5 W

Mikrofon	Mikrofon larik digital di dalam unit kamera
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media dan tombol kontrol volume

Penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci
Solid-state drive	Satu drive 2,5-inci

Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	Kartu SD

Display

Tipe	Layar sentuh FHD 15,6-inci
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080
Jarak piksel	0,17925 mm
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 360 derajat
Sudut tampilan	160 derajat
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan
Tinggi	193,59 mm (7,62 inci)
Panjang	344,16 mm (13,55 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)

Keyboard

Tipe	- Keyboard dengan lampu latar - Keyboard standar
Tombol pintasan	Beberapa tombol pada keyboard Anda memiliki dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetikkan karakter alternatif atau untuk melakukan fungsi sekunder. Untuk mengetikkan karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk melakukan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan. i CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku utama dari tombol pintasan dengan cara menekan Fn+Esc atau dengan mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam System Setup (Pengaturan Sistem). Pintasan keyboard

Kamera

Resolusi	- Gambar diam: 0,92 megapiksel - Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 FPS
Sudut pandang diagonal	74 derajat

Panel sentuh

Resolusi	- Horizontal: 1260 - Vertikal: 960
Dimensi	- Tinggi: 80 mm (3,15 inci) - Panjang: 105 mm (4,13 inci)

Baterai

Tipe	Lithium ion cerdas 3-sel 42 WHr
Dimensi: Panjang	97,15 mm (3,82 inci)
Dimensi: Lebar	184,15 mm (7,25 inci)
Dimensi: Tinggi	5,90 mm (0,23 inci)
Berat (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Tegangan	11,40 VDC
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	−40 °C hingga 65 °C (−40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032

Adaptor daya

Tipe	45 W/65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Arus output (kontinu)	2,31 A/3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	−40 °C hingga 70 °C (−40 °F hingga 158 °F)

Komunikasi

Nirkabel	• Wi-Fi 802.11 ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (opsional) • Miracast • Intel WiDi
----------	--

Modul Nirkabel

Tabel 3. Spesifikasi modul nirkabel

Tipe	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Kecepatan transfer	Sampai dengan 433 Mbps	Sampai dengan 867 Mbps
Band frekuensi yang didukung	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Enkripsi	• 64-bit dan 128-bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• 64-bit dan 128-bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Lingkungan komputer

Level kontaminan di udar: G1 sebagaimana ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985

	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	–40 °C hingga 65 °C (–40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G†	160 G‡
Ketinggian (maksimum):	–15,20 m hingga 3048 m (–50 kaki hingga 10.000 kaki)	–15,20 m hingga 10.668 m (–50 kaki hingga 35.000 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.

Pintasan keyboard

Tombol	Deskripsi
	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Beralih lampu latar keyboard
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
 + 	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
 + 	Mengalihkan kunci gulir
 + 	Mengalihkan kunci tombol Fn
 + 	Jeda/Istirahat
 + 	Tidur
 + 	Permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk
 + 	Home
 + 	End
 + 	Halaman naik

Tombol	Deskripsi
Fn + ↓ PgDn	Halaman turun

Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell

Sumber daya bantuan mandiri

Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Dell dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri ini:

Tabel 4. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell.	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik Contact Support , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya	www.dell.com/support
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.	1. Buka https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak Pencarian. 3. Klik Search (Pencarian) untuk mencari keterangan artikel terkait.
Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda: • Spesifikasi produk • Sistem operasi • Menyetel dan menggunakan produk Anda • Cadangan data • Pemecahan masalah dan diagnosa • Pemulihan pabrik dan sistem • Informasi BIOS	Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di www.dell.com/support/manuals . Untuk menemukan <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini: • Pilih Detect Product (Temukan Produk). • Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam View Products (Lihat Produk). • Masukkan Service Tag number (nomor Tag Servis) atau Product ID (ID Produk) ke dalam bar pencarian.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat www.dell.com/contactdell.

 **CATATAN:** Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.