



Inspiron 15

Seri 5000



Tampilan

Spesifikasi

Copyright © 2015 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell™ dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya. Semua merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini bisa jadi merupakan mereka dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2015 - 06 Rev. A00

Model Regulatori: P51F | Tipe: P51F004

Model komputer: Inspiron 15-5559

CATATAN: Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Depan



1 Lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status daya dan status muatan-baterai. Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu aktivitas hard disk dan lampu status 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 | <ul style="list-style-type: none">Adaptor daya tersambung dan baterai terisi penuh.Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan. |



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kiri

**1 Port adaptor daya**

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

2 Port jaringan

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0

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

5 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan

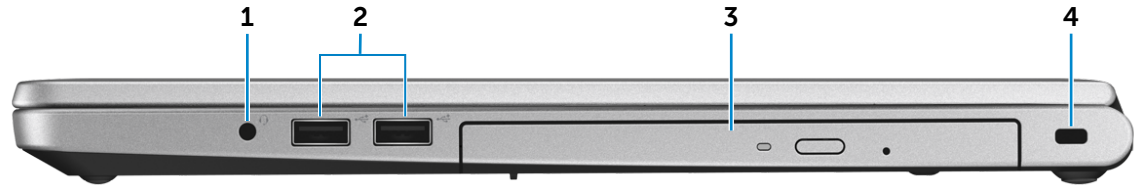


Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Port headset

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

2 Port USB 2.0 (2)

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

3 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

4 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.



Bagian Dasar



Depan



Kiri



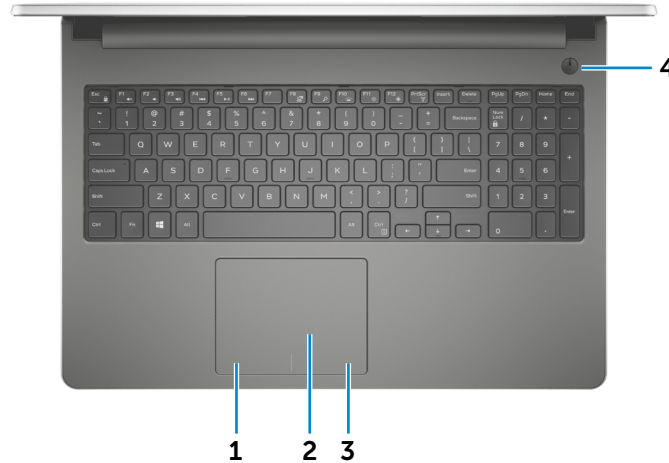
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.

2 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik kiri.

3 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

4 Tombol daya

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

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi Sleep (Tidur) jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa mematikan komputer.



CATATAN: Anda dapat mengatur perilaku tombol daya sesuai keinginan Anda dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



Display



Depan



Kiri



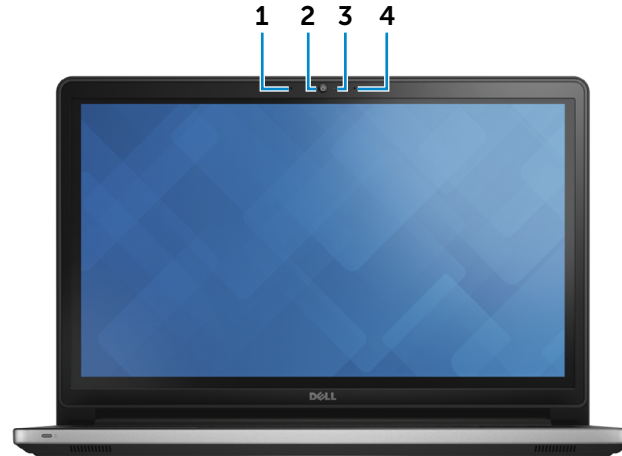
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Mikrofon kiri

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.

2 Kamera

Memungkinkan Anda melakukan chat video, mengambil foto, dan merekam video.

3 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

4 Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.



Dimensi dan berat

| | |
|-----------------|------------------------|
| Tinggi | 23,75 mm (0,94 inci) |
| Panjang | 380 mm (14,96 inci) |
| Lebar | 260,40 mm (10,25 inci) |
| Berat (minimum) | 2,30 kg (5,07 lb) |

CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



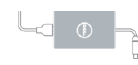
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Spesifikasi

Informasi sistem

Model komputer

Inspiron 15-5559

Prosesor

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-6
- Prosesor Intel Pentium
- Prosesor Intel Celeron

Chipset

Terintegrasi dalam prosesor



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



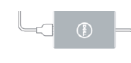
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

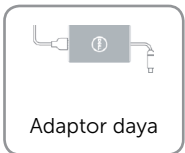
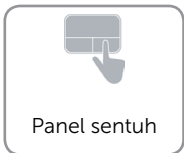
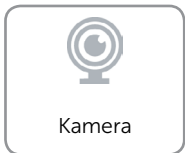
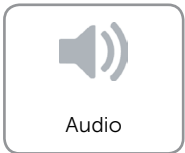
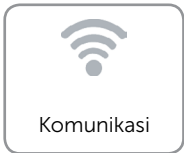
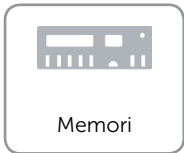


Lingkungan komputer



Memori

| | |
|---------------------------|--|
| Slot | Dua slot SODIMM |
| Tipe | DDR3L Kanal Ganda |
| Kecepatan | 1600 MHz |
| Konfigurasi yang didukung | 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB |





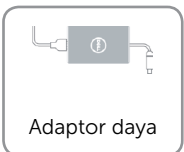
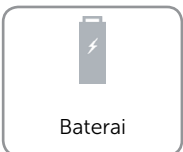
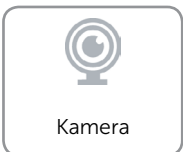
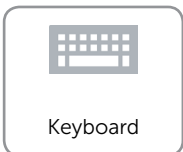
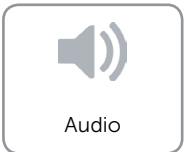
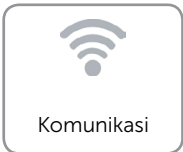
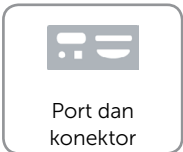
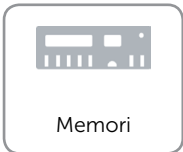
Port dan konektor

Eksternal:

| | |
|-------------|---|
| Jaringan | Satu port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 3.0• Dua port USB 2.0 |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu port kombinasi headphone dan mikrofon (headset) |

Internal:

| | |
|-----------|--|
| Slot NGFF | Satu slot NGFF untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth |
|-----------|--|





Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



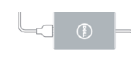
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



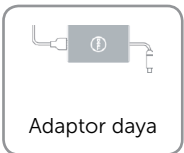
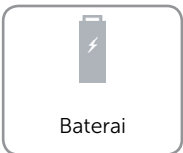
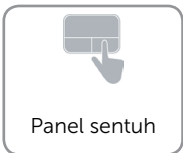
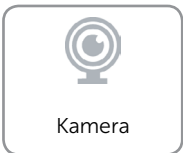
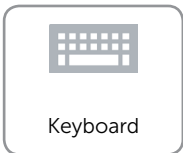
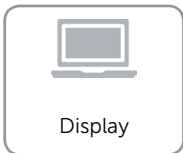
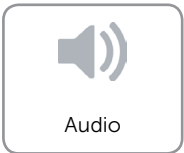
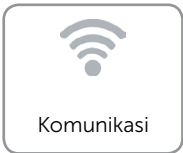
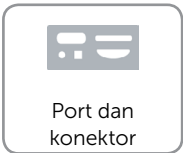
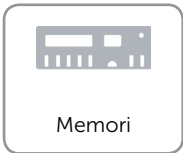
Lingkungan komputer



Spesifikasi

Video

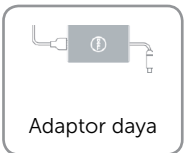
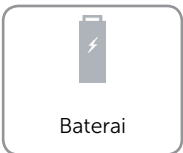
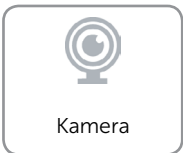
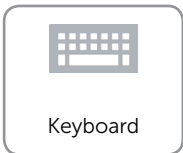
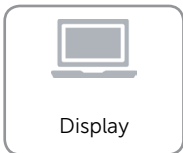
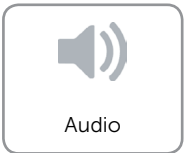
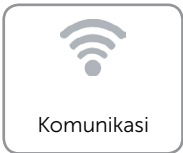
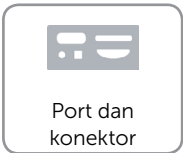
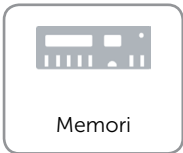
| | |
|--------------|---|
| Kontroler: | |
| Terintegrasi | <ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 520• Intel HD Graphics 510 |
| Diskret | AMD Radeon R5 M335 |
| Memori: | |
| Terintegrasi | Memori sistem bersama |
| Diskret | Hingga 4 GB DDR3L |





Audio

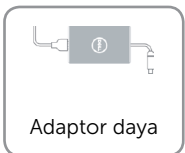
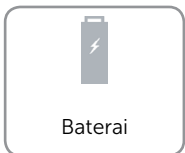
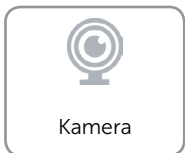
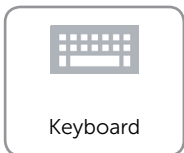
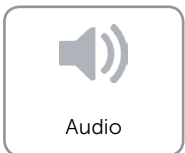
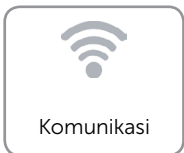
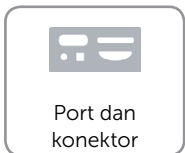
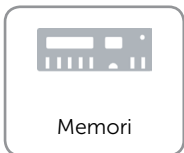
| | |
|-----------------|--|
| Kontroler | Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio |
| Speaker | Dua |
| Output speaker: | |
| Rata-Rata | 2 W |
| Puncak | 2,2 W |
| Mikrofon | Mikrofon larik digital |
| Kontrol volume | Tombol pintasan kontrol media |





Penyimpanan

| | |
|-------------|---|
| Antarmuka | SATA 6 Gbps |
| Hard disk | Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology) |
| Drive optik | Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm |





Pembaca kartu media


| | |
|---------------------|--------------------|
| Tipe | Satu slot kartu SD |
| Kartu yang didukung | Kartu SD |




Dimensi dan berat




Informasi sistem



Memori




Port dan konektor



Komunikasi



Video




Audio




Penyimpanan




Pembaca kartu media



Display



Keyboard




Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Display

| Tipe | <ul style="list-style-type: none">• Layar Sentuh HD 15,6 inci• Layar Non-sentuh HD 15,6 inci• Layar Non-sentuh FHD 15,6 inci• Layar Sentuh FHD 15,6 inci | | | |
|---------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Laju refresh | 60 Hz | | | |
| Sudut pengoperasian | 0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat | | | |
| Kontrol | Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan. | | | |
| | Layar Sentuh HD | Layar Non-sentuh HD | Layar Non-sentuh FHD | Layar Sentuh FHD |
| Resolusi (maksimum) | 1366 x 768 | 1366 x 768 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| Jarak piksel | 0,252 mm | 0,252 mm | 0,179 mm | 0,179 mm |
| Dimensi: | | | | |
| Tinggi | 225,06 mm (8,86 inci) | 224,30 mm (8,83 inci) | 223,80 mm (8,81 inci) | 225,06 mm (8,86 inci) |
| Panjang | 366,63 mm (14,43 inci) | 360 mm (14,17 inci) | 359,50 mm (14,15 inci) | 366,63 mm (14,43 inci) |
| Diagonal | 396,24 mm (15,60 inci) | 396,24 mm (15,60 inci) | 396,24 mm (15,60 inci) | 396,24 mm (15,60 inci) |



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



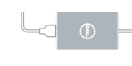
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Keyboard

Tipe

- Keyboard standar
- Keyboard dengan lampu latar (opsional)

Tombol pintasan

Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.

CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku dari tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah **Perilaku Tombol Fungsi** di dalam program pengaturan BIOS.

[Daftar tombol pintasan.](#)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



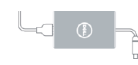
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Tombol pintasan

| | |
|-----|---|
| F1 | Mendiamkan audio |
| F2 | Menurunkan volume |
| F3 | Meningkatkan volume |
| F4 | Memutar trek/bab sebelumnya |
| F5 | Memutar/Menjeda |
| F6 | Memutar trek/bab selanjutnya |
| F8 | Mengalihkan ke display eksternal |
| F9 | Menelusuri |
| F10 | Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) |
| F11 | Menurunkan kecerahan |
| F12 | Meningkatkan kecerahan |

| | |
|------|--|
| Fn + | Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel |
| Fn + | Tidur |
| Fn + | Mengalihkan kunci tombol Fn |
| Fn + | Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk |
| Fn + | Membuka menu aplikasi |
| Fn + | Jeda/Istirahat |
| Fn + | Permintaan sistem |
| Fn + | Mengalihkan kunci gulir |



Spesifikasi

Kamera

Resolusi:

| | |
|-------------------------|--|
| Gambar | 0,92 megapiksel |
| Video | 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum) |
| Sudut tampilan diagonal | 74 derajat |



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Panel sentuh

Resolusi:

Horizontal 1211 dpi

Vertikal 1267 dpi

Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 80 mm (3,15 inci)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



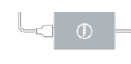
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

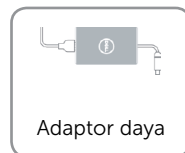
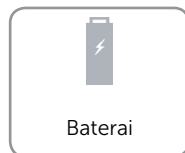
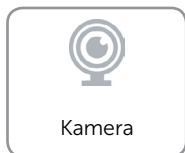
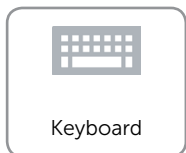
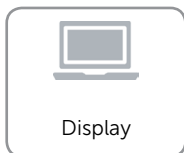
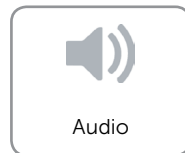
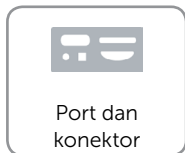
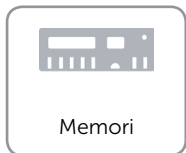


Lingkungan komputer



Baterai

| | |
|---|---|
| Tipe | <ul style="list-style-type: none">• 4 sel "smart" lithium ion (40 WHr)• 4 sel "smart" lithium ion (47 WHr) |
| Dimensi: | |
| Panjang | 270 mm (10,63 inci) |
| Lebar | 37,50 mm (1,48 inci) |
| Tinggi | 20 mm (0,79 inci) |
| Berat (maksimum) | <ul style="list-style-type: none">• 40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr—0,26 kg (0,57 lb) |
| Tegangan | 14,8 VDC |
| Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira) | 4 jam |
| 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 pemakaian/pengisian |
| Kisaran suhu: | |
| Pengoperasian | 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F) |
| Penyimpanan | -40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F) |
| Baterai sel berbentuk koin | CR-2032 |





Adaptor daya

| | |
|-------------------------|---|
| Tipe | <ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W |
| Tegangan input | 100 VAC–240 VAC |
| Frekuensi input | 50 Hz–60 Hz |
| Arus input (maksimum): | |
| 45 W | 1,30 A |
| 65 W | 1,60 A/1,70 A |
| Arus output (maksimum): | |
| 45 W | 2,31 A |
| 65 W | 3,34 A |
| Nilai tegangan output | 19,50 VDC |
| Kisaran suhu: | |
| Pengoperasian | 0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F) |
| Penyimpanan | –40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F) |



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara

G1 seperti yang 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)

-15,2 m hingga 3048 m
(-50 kaki hingga 10.000 kaki)-15,2 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 saat hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

Dimensi
dan berat

Informasi sistem



Memori

Port dan
konektor

Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan

Pembaca
kartu media

Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

Lingkungan
komputer