

**GIGABYTE™**

**P27**

**USER'S MANUAL**

**使 用 手 冊**

● Indonesian

V3.0



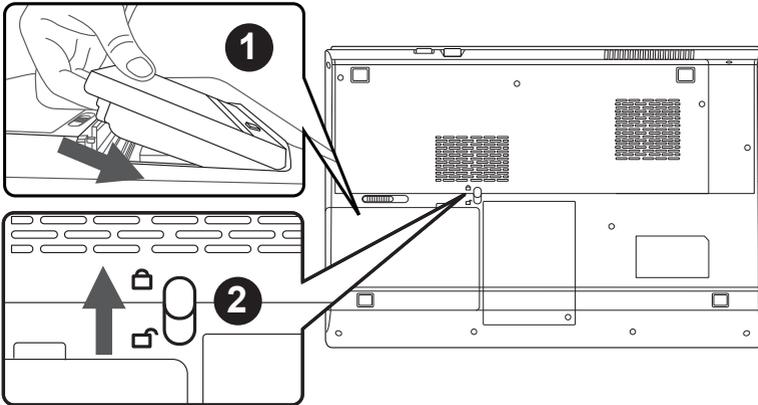
\* Images Used for Reference Only



## Selamat atas pembelian GIGABYTE Notebook P27 !

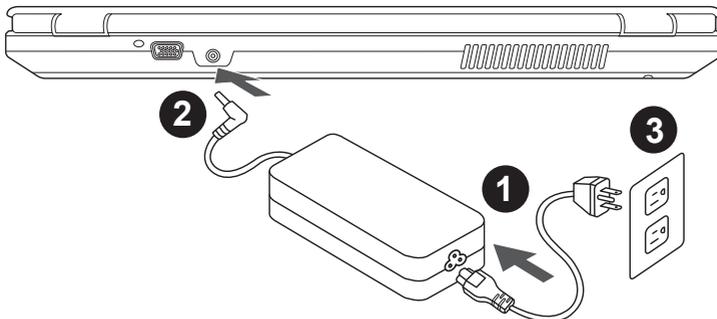
Pedoman ini akan memberikan anda panduan dan pengaturan bagi notebook Anda. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan kunjungi website kami di <http://www.gigabyte.com>. Pada saat pengiriman semua spesifikasi dan konfigurasi adalah berdasarkan pabrikannya dan dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu, tertulis atau sebaliknya.

## Penggunaan Notebook GIGABYTE untuk Pertama Kalinya

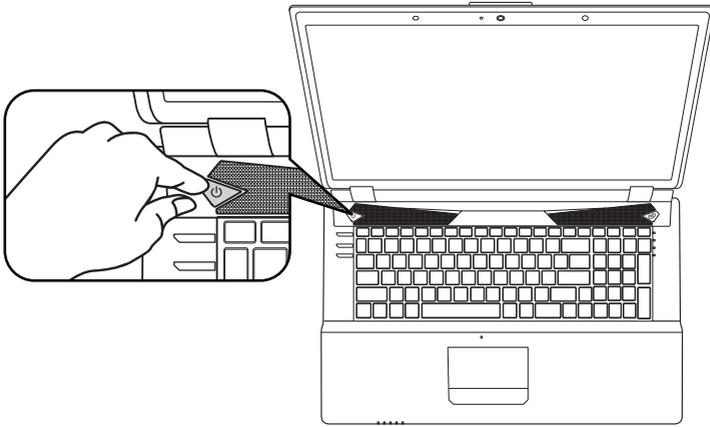


Ikuti langkah-langkah berikut untuk memasang baterai:

- 1 Masukkan baterai ke dalam kompartemen.
- 2 Ingatlah untuk geser tombol ke posisi "Lock".



- 1 Sambungkan kabel daya ke AC adaptor.
- 2 Sambungkan AC adaptor ke jack DC-in yang terletak di sisi belakang notebook.
- 3 Sambungkan kabel listrik ke stopkontak.



### **Menghidupkan Power:**

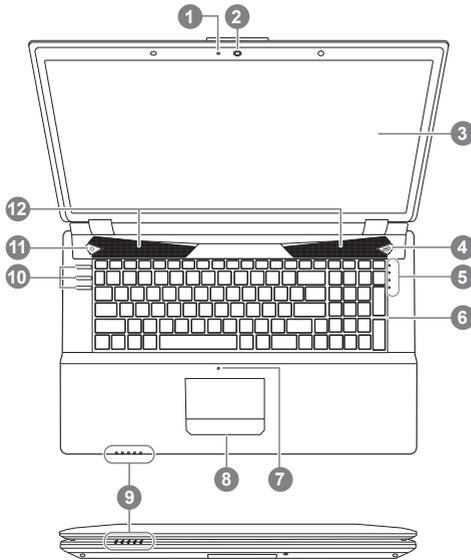
Setelah menyalakan P27 anda untuk pertama kalinya, jangan mematikan sistem operasi pada waktu konfigurasi. Harap diperhatikan bahwa volume audio tidak akan berfungsi hingga pengaturan Windows® telah selesai.

### **Melakukan booting P27 untuk Pertama Kalinya:**

Tergantung pada konfigurasi Anda, Microsoft® Windows® Boot Screen akan menjadi layar pertama yang akan Anda lihat sewaktu notebook dinyalakan. Ikuti layar petunjuk dan instruksi dengan memasukkan informasi pribadi Anda untuk menyelesaikan pengaturan Sistem Operasi Windows®.

# Panduan Notebook GIGABYTE Anda

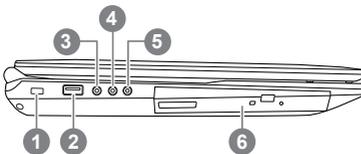
## Tampilan atas & depan



- 1 Status webcam LED Indikator
- 2 webcam
- 3 Layar
- 4 Tombol VGA ❶
- 5 Indikator LED ❷
- 6 papan ketik
- 7 Mikrofon
- 8 Papan sentuh
- 9 Indikator LED ❸
- 10 Tombol pintas ❹
- 11 Tombol Daya ❺
- 12 Speakers

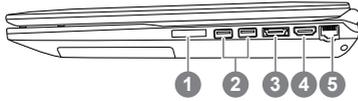
\* Lihat informasi lebih lanjut pada halaman 5

## Tampilan Kiri



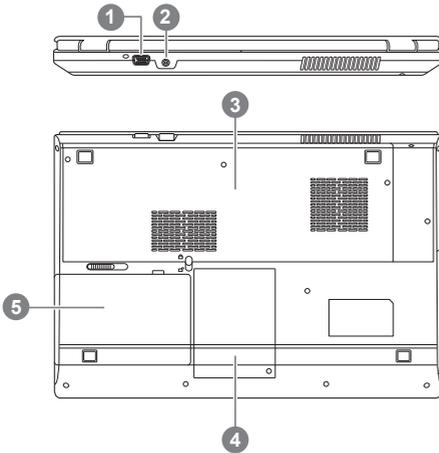
- 1 Slot kunci Kensington
- 2 Port USB 2.0
- 3 Soket S/PDIF-Out
- 4 Soket Mikrofon
- 5 Soket Headphone
- 6 Drive Disk Optik

## Tampilan Kanan



- 1 Pembaca Kartu rader Multi-in-1
- 2 Port USB 3.0 x 2
- 3 Gabungan port eSATA/  
USB 3.0
- 4 Port HDMI
- 5 Port Ethernet

## Tampilan Belakang & Bawah



- 1 Port D-sub (VGA)
- 2 Soket DC-in
- 3 Penutup Komponen
- 4 Penutup HDD
- 5 Baterai

# Tombol Pintas & Indikator LED

Indikator LED pada komputer menampilkan informasi yang berguna tentang status komputer.

Tombol & Indikator	Ikon	Warna Cahaya	Keterangan
Tombol VGA ❶		Hijau	Mode UMA Aktif
		Oranye	Mode Optimus Aktif
Indikator LED ❷		Oranye	GPU (dGPU) nVidia telah aktif
		Hijau	Integrasi GPU (iGPU) Intel telah aktif
		Putih	Aktifitas Hard Disk
		Hijau	Mode Pesawat diaktifkan/ON (Modul WLAN & Bluetooth akan mati)
Indikator LED ❸		Oranye	Kabel Daya AC/DC telah terpasang
		Hijau	Komputer dalam keadaan aktif
		Hijau Berkelip	Komputer dalam keadaan Sleep Mode
		Oranye	Baterai sedang dalam kondisi pengisian
		Hijau	Baterai telah sepenuhnya terisi
		Hijau Berkelip	Status Daya Baterai telah menunjukkan keadaan kritis
Tombol pintas ❹		Hijau	Number Lock telah diaktifkan
		Hijau	Caps Lock telah diaktifkan
		Hijau	Scroll Lock telah diaktifkan
		N/A	Webcam ON/OFF
	Tombol Daya ❺		N/A
		N/A	Mode Pesawat ON/OFF
Tombol Daya ❻		Putih	Status ON pada Komputer

# Tombol Pintas

Komputer mempergunakan hotkeys (Tombol Pintas) atau kombinasi tombol untuk mengakses sebagian besar dari pengaturan komputer seperti kecerahan layar dan output volume suara. Untuk mengaktifkan hotkeys, tekan dan tahan tombol <Fn> sebelum menekan tombol lain di tombol kombinasi.

Tombol Pintas	Fungsi	Keterangan
 Fn + ~	Pemutaran	Pengaturan Pemutaran Media
 Fn + F1	Pengalihan Panel Sentuh	Mengaktifkan/Mematikan Papan Sentuh
 Fn + F2	Pengalihan LCD	Matikan LCD OFF (Tekan tombol atau gunakan Papan Sentuh untuk mengaktifkannya)
 Fn + F3	Pengalihan Speaker	Mengaktifkan/Mematikan Speaker
 Fn + F4	Pengalihan Mode Tidur	Menempatkan Computer pada Modus "sleep mode"
 Fn + F5	Penurunan Suara	Menurunkan volume Suara
 Fn + F6	Peningkatan Suara	Menaikkan Volume Suara
 Fn + F7	Peralihan Tampilan	Mengalihkan Keluaran Tampilan Layar, Monitor eksternal (Jika terhubung) dan Bersamaan.
 Fn + F8	Penurunan Kecerahan	Menurunkan Tingkat Kecerahan Layar
 Fn + F9	Peningkatan Kecerahan	Menaikkan Tingkat Kecerahan Layar
 Fn + F10	Web Kamera	Menghidupkan/Mematikan webcam
 Fn + F11	Peralihan Mode Pesawat	Menghidupkan/Mematikan Mode Pesawat
 Fn + F12	Peralihan Keyboard Backlight	Mematikan Papan Ketik ON dan OFF

# Pengaturan Sistem

Tekan Tombol Pintas untuk membuat pengaturan BIOS, Pemulihan Sistem dan Booting menu pilihan.

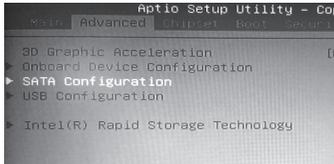
Tombol Pintas	Fungsi	Keterangan
F2	Pengaturan BIOS	Memasuki Pengaturan BIOS
F9	Pemulihan Sistem	Mengakses Sistem Pemulihan
F12	Pilihan boot	Memasuki Pemilihan Booting

# Siapkan Sistem untuk RAID 0/1

## ⚠ PERHATIAN

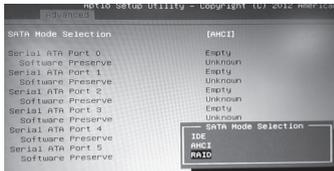
- Harap backup data Anda sebelum Anda membuat dan menjalankan RAID 0/1 pada sistem Anda.
- RAID 1 membutuhkan dua drive penyimpanan spesifikasi dan kapasitas yang sama dalam Notebook Anda.
- RAID 0 membutuhkan dua drive penyimpanan spesifikasi yang sama pada Notebook Anda. Kapasitas yang berbeda juga diterima.

1



- Pada saat komputer di nyalakan Tekan F2 untuk memasuki BIOS utilitas setup.
- Tekan Konfigurasi lanjutan (advance) > Konfigurasi SATA.

2



- Ubah "Mode SATA seleksi" dari "AHCI" ke "RAID".
- "Tekan F10 untuk menyimpan dan keluar. Sistem akan restart secara otomatis."

3



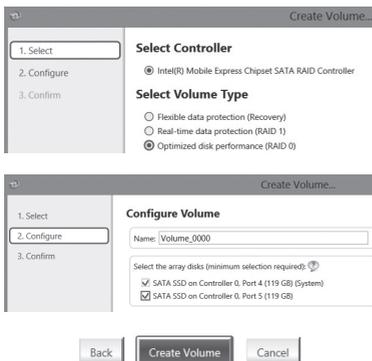
- Setelah sistem restart. Pergi ke "Semua Apps" akan ditemukan bagian bawah layar pada Windows 8 dan jalankan Program Intel Rapid Storage.

4



- Anda akan melihat Rapid Storage Technology Layar Intel, klik> Create.

5



- Di bawah Pilih Volume Type memilih Diptimalkan kinerja disk (RAID 0/1), klik> NEXT.
- Di bawah Konfigurasi Volume Anda dapat mengatur Nama nama pilihan Anda dan pilih kedua kontroler.
- Klik> Next. Anda akan melihat Konfirmasi Volume Creation. Klik> Buat volume.
- Tunggu sampai migrasi sistem selesai dan restart laptop.

# Petunjuk Smart USB Backup(Original: Pemulihan Image USB)

## ⚠ PERINGATAN

- Anda dapat membuat cadangan image pemulihan ke yang aslinya melalui aplikasi ini dalam kasus, apabila adanya kehilangan oleh kerusakan perangkat .
- Anda dapat membuat cadangan image pemulihan ke disk USB dan mengembalikan sistemnya jika sistem penyimpanan pengantiannya dengan USB disk pemulihan.
- Sebelum Anda mengembalikan sistem melalui USB disk pemulihan, pastikan bahwa Anda telah membuat backup data Anda .
- Harap JANGAN menutup atau un -plug sistem ketika melakukan backup melalui USB disk pemulihan.

1



- Silakan pasang di USB disk yang setidaknya 20GB kapasitas untuk membuat image asli ( backup data di USB pertama. Semua data akan dihilangkan selama pembuatan recovery disk USB )

2



- Masukkan driver disk untuk drive optik Anda dan menjalankan instalasi dari " Cerdas USB Backup " ( untuk tidak ada - ODD Model , silakan gunakan perangkat USB ODD atau download dari <http://www.gigabyte.com>

3



- Jalankan "Smart USB Backup " setelah menyelesaikan instalasi. Pilih USB disk Anda dari daftar drop-down dan mulai membuat disk USB pemulihan.

4



- Pilih USB disk Anda dari daftar drop-down dan mulai membuat disk pemulihan USB.

5

- Jendela akan muncul ketika penciptaan pemulihan disk dilakukan.
- Silahkan tekan F12 pada memulai sistem ketika Anda perlu untuk mengembalikan sistem. Pilih boot Dari pemulihan USB disk dan sistem akan dipulihkan.
- Waktu yang dibutuhkan untuk mengembalikan akan sekitar 30 menit (waktu yang dibutuhkan dapat bervariasi tergantung model USB disk).

# Panduan Pemulihan

## Pemulihan Sistem (memulihkan sistem operasi laptop)

Ketika terjadi sesuatu dengan operasi sistem laptop, penyimpanan laptop memiliki partisi tersembunyi yang berisi cadangan lengkap image operasi sistem yang dapat digunakan untuk mengembalikan sistem operasi ke pengaturan Standar pabrikannya.



### Catatan

- Jika penyimpanan telah beralih atau partisi yang dihapus, pilihan untuk pemulihan tidak akan lagi tersedia dan layanan untuk pemulihan akan dibutuhkan.
- Fungsi pemulihan hanya tersedia pada perangkat dengan O/S terpasang. Perangkat dengan DOS tidak memiliki fungsi recovery.

## Memunculkan Sistem Pemulihan

Fitur sistem pemulihan telah diinstal sebelum laptop dikirim dari pabrik. Menu pilihan memungkinkan Anda untuk membuka alat pemulihan Windows untuk menginstal ulang sistem operasi ke standar pabrikannya.

Pengenalan singkat di bawah ini akan menunjukkan kepada Anda bagaimana untuk memulai alat pemulihan dan mengembalikan operasi sistem Anda.



### Semua siap untuk pergi

Pastikan PC anda terpasang masuk Hal ini akan memakan waktu beberapa menit.

## Panduan pemulihan untuk Windows 7

1

Matikan dan restart laptop.

2



Selama laptop dalam keadaan proses penyalaan, tekan dan tahan tombol F9 untuk meluncurkan alat sistem pemulihan.

3



Pemulihan akan diaktifkan dan Anda akan melihat tombol pilihan pada jendela. Klik pada "Pemulihan" untuk memulainya.



### Perhatian

Setelah "Pemulihan" dipilih, data pribadi Anda dan file akan dihapus setelah laptop memulai pemulihan, sistem operasi akan reset kembali ke pengaturan pabrikannya.

4



Bar indikator akan muncul di jendela pada saat proses pemulihan sedang berjalan. Pastikan AC-adaptor terpasang dan untuk tidak mematikan laptop.

5



Reboot laptop setelah pemulihan sistem telah selesai.

## Panduan Pemulihan untuk Windows 8

1

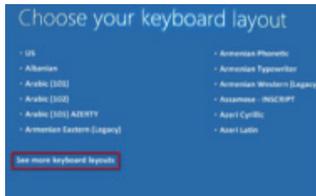
Matikan dan restart laptop.

2



Selama laptop dalam keadaan proses penyalaan, tekan dan tahan tombol F9 untuk meluncurkan alat sistem pemulihan.

3



Pilih dan gunakan keyboard layout anda. Anda dapat menekan "See more keyboard layouts" untuk memilih bahasa di halaman berikutnya.

4



Pilih "Troubleshoot" untuk memulai pengaturan pemulihan.

(Anda juga dapat memilih "Continue" untuk keluar dari sistem pemulihan dan melanjutkan Windows 8 untuk file atau backup data.)



### Ada dua pilihan untuk pemulihan sistem

- **Refresh your PC - Refresh PC Anda**

Anda dapat merefresh laptop Anda untuk meningkatkan stabilitas sistem tanpa kehilangan file Anda.

- **Reset your PC - Atur ulang PC Anda**

Jika Anda ingin menghapus semua file Anda, Anda dapat mengatur ulang PC Anda sepenuhnya.



### ■ Refresh your PC - Pilih “Refresh PC Anda”

[ Klik “Next” ] > [ Pilih target sistem operasi. ] > [ Klik “Windows 8”. ]  
> [ Klik “Refresh” untuk menjalankan fungsi pemulihan. ]



#### Berikut adalah hal yang akan terjadi

- file Anda dan pengaturan pribadi anda tidak akan berubah.
- pengaturan PC Anda akan dikembalikan ke pengaturan pabrikannya.
- Apps dari Windows Store akan disimpan.
- Apps yang telah diinstal dari discs atau situs web akan dihapus.
- daftar aplikasi dihapus akan disimpan pada desktop Anda.



### ■ Choose “Reset your PC”

[ Klik “Next” ] > [ Pilih target sistem operasi. ] > [ Klik “Windows 8”. ]  
> [ Apakah Anda ingin sepenuhnya membersihkan drive Anda? Bila Anda menghapus file Anda, Anda juga dapat membersihkan drive sehingga file tidak dapat dipulihkan dengan semudahnya. Ini lebih aman, tetapi memakan waktu lebih lama. ]

#### ▶ Just remove my files - Hanya menghapus file

Hanya data pribadi dan file akan dihapus, namun pengaturan komputer akan disimpan.

#### ▶ Fully clean the drive - membersihkan drive Sepenuhnya

Drive akan sepenuhnya dikembalikan ke pengaturan pabrikannya. Ini membutuhkan waktu lebih lama. > [ Klik “Reset” untuk menjalankan fungsi pemulihan. ]



#### Berikut adalah hal yang akan terjadi

- Semua file pribadi Anda dan aplikasi akan dihapus.
- pengaturan PC Anda akan dikembalikan ke pengaturan pabrikannya.



### ■ Advanced options - Pilihan lanjutan



#### System Restore - Pengaturan kembali sistem

Gunakan restore point yang telah direkam pada PC Anda untuk mengembalikan sistem operasi Windows.



#### System Image Recovery - Pemulihan sistem Image

memulihkan Windows dengan menggunakan sistem image file tertentu.



#### Automatic Repair - Perbaiki Otomatis

Memperbaiki masalah yang tetap Windows dari loading.



#### Command Prompt

Gunakan Command Prompt untuk advanced troubleshooting



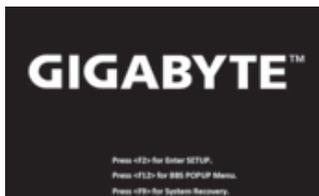
#### UEFI Firmware Settings - Pengaturan UEFI Firmware

Mengubah pengaturan UEFI firmware di PC Anda.

## Panduan Pemulihan untuk Windows 8.1

**1** Matikan dan restart laptop.

**2**



Selama laptop dalam keadaan proses penyalaan, tekan dan tahan tombol F9 untuk meluncurkan alat sistem pemulihan.

**3**



Pilih “Troubleshoot” untuk memulai pengaturan pemulihan.

(Anda juga dapat memilih “Continue” untuk keluar dari sistem pemulihan dan melanjutkan Windows 8.1 untuk file atau backup data.)



### Ada dua pilihan untuk pemulihan sistem

#### • Refresh your PC - Refresh PC Anda

Anda dapat merefresh laptop Anda untuk meningkatkan stabilitas sistem tanpa kehilangan file Anda.

#### • Reset your PC - Atur ulang PC Anda

Jika Anda ingin menghapus semua file Anda, Anda dapat mengatur ulang PC Anda sepenuhnya.

**4**



### ■ Refresh your PC - Pilih “Refresh PC Anda”

Pilih account untuk melanjutkan.



### Berikut adalah hal yang akan terjadi

- file Anda dan pengaturan pribadi anda tidak akan berubah.
- pengaturan PC Anda akan dikembalikan ke pengaturan pabrikannya.
- Apps dari Windows Store akan disimpan.
- Apps yang telah diinstal dari discs atau situs web akan dihapus.
- daftar aplikasi dihapus akan disimpan pada desktop Anda.



### ■ Choose “Reset your PC”

#### ► Just remove my files - Hanya menghapus file

Hanya data pribadi dan file akan dihapus, namun pengaturan komputer akan disimpan.

#### ► Fully clean the drive - membersihkan drive Sepenuhnya

Drive akan sepenuhnya dikembalikan ke pengaturan pabrikannya. Ini membutuhkan waktu lebih lama. > [ Klik “Reset” untuk menjalankan fungsi pemulihan.]



### Berikut adalah hal yang akan terjadi

- Semua file pribadi Anda dan aplikasi akan dihapus.
- pengaturan PC Anda akan dikembalikan ke pengaturan pabrikannya.



## ■ **Advanced options - Pilihan lanjutan**



### **System Restore - Pengaturan kembali sistem**

Gunakan restore point yang telah direkam pada PC Anda untuk mengembalikan sistem operasi Windows.



### **System Image Recovery - Pemulihan sistem Image**

memulihkan Windows dengan menggunakan sistem image file tertentu.



### **Automatic Repair - Perbaiki Otomatis**

Memperbaiki masalah yang tetap tetap Windows dari loading.



### **Command Prompt**

Gunakan Command Prompt untuk advanced troubleshooting



### **UEFI Firmware Settings - Pengaturan UEFI Firmware**

Mengubah pengaturan UEFI firmware di PC Anda.



### **startup Pengaturan**

Mengubah perilaku Startup Windows

### ■ **Garansi & Service:**

Layanan dan informasi yang terkait sehubungan dengan GARANSI silahkan merujuk pada kartu garansi atau situs GIGABYTE pada link di bawah ini:

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/technical-support.aspx>

### ■ **FAQ:**

FAQ (Pertanyaan yang Seringkali Diajukan) silahkan lihat link di bawah ini:

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/faq.aspx>