

BUKU MANUAL INSTRUKSI UMUM CASE KOMPUTER

Daftar Isi

1. Pengenalan
2. Komponen Case Komputer
3. Persiapan Sebelum Perakitan
4. Petunjuk Perakitan
5. Instalasi Komponen Internal
6. Manajemen Kabel
7. Tips Keamanan
8. Pemeliharaan dan Perawatan
9. Garansi dan Layanan Pelanggan

1. Pengenalan

Selamat datang dan terima kasih telah memilih produk **CUBE GAMING Case**. Buku manual ini bertujuan untuk memberikan panduan langkah demi langkah dalam merakit dan menggunakan case komputer dengan aman dan efektif. Pastikan Anda membaca instruksi ini sebelum memulai perakitan.

2. Komponen Case Komputer

Case komputer terdiri dari beberapa bagian penting:

- **Panel Depan:** Termasuk port USB, jack audio, tombol power, dan tombol reset.
- **Panel Belakang:** Slot untuk motherboard, PSU (Power Supply Unit), dan kartu ekspansi.
- **Panel Samping:** Untuk akses ke bagian dalam case.
- **Tray Motherboard:** Tempat untuk memasang motherboard.
- **Ruang PSU:** Di bagian bawah atau atas case, tergantung desain.
- **Slot Drive:** Untuk SSD/HDD.
- **Fan (Kipas Pendingin):** Beberapa model dilengkapi dengan kipas bawaan untuk sirkulasi udara.

3. Persiapan Sebelum Perakitan

Sebelum merakit, pastikan Anda sudah menyiapkan:

- Komponen komputer (motherboard, CPU, PSU, RAM, GPU, HDD/SSD, dll.).
- Obeng bintang (*Phillips head*) untuk membuka dan mengencangkan sekrup.
- Tali pengikat kabel atau *velcro* untuk manajemen kabel.
- Pastikan area kerja Anda **bersih dan bebas dari listrik statis**. Anda bisa menggunakan *grounding wrist strap* untuk mencegah kerusakan komponen akibat listrik statis.

4. Petunjuk Perakitan

Langkah 1: Membuka Panel Samping

1. Gunakan obeng untuk membuka sekrup pada panel samping case.
2. Tarik panel samping keluar secara perlahan untuk membuka akses ke bagian dalam case.

Langkah 2: Pemasangan Motherboard

1. Letakkan motherboard di atas *tray* motherboard.
2. Sesuaikan lubang sekrup pada motherboard dengan *standoff* yang ada di *tray*.
3. Pasang motherboard dengan sekrup yang disediakan.

Langkah 3: Pemasangan PSU (Power Supply Unit)

1. Masukkan PSU ke dalam ruang yang telah disediakan di bagian atas atau bawah case.
2. Pasang PSU menggunakan sekrup yang disediakan.

Langkah 4: Pemasangan Penyimpanan (SSD/HDD)

1. Masukkan SSD atau HDD ke dalam slot drive.
2. Kencangkan SSD/HDD dengan sekrup.

Langkah 5: Pemasangan GPU (Kartu Grafis)

1. Lepaskan slot ekspansi pada panel belakang case yang sesuai dengan ukuran GPU.
2. Masukkan GPU ke slot PCIe pada motherboard.
3. Kencangkan GPU menggunakan sekrup di slot ekspansi.

5. Instalasi Komponen Internal Lainnya

Memasang RAM

1. Masukkan RAM ke slot RAM pada motherboard.
2. Tekan perlahan hingga klip pada slot terkunci.

Menghubungkan Kabel

1. Hubungkan kabel power dari PSU ke motherboard (**24-pin dan 8-pin CPU**).
2. Hubungkan kabel SATA ke penyimpanan (SSD/HDD).
3. Sambungkan kabel power dan data untuk kipas pendingin.

6. Manajemen Kabel

- Gunakan tali pengikat atau *velcro* untuk mengatur kabel agar rapi.
- Pastikan kabel **tidak menghalangi aliran udara** di dalam case untuk mencegah *overheating*.

7. Tips Keamanan

1. **Listrik Statis:** Gunakan alat anti-statis seperti *grounding wrist strap* saat menyentuh komponen.
2. **Ventilasi:** Pastikan kipas dan ventilasi case tidak terhalang untuk menjaga sirkulasi udara.
3. **Tegangan Listrik:** Pastikan sumber listrik yang digunakan stabil untuk menghindari lonjakan daya.

8. Pemeliharaan dan Perawatan

- Bersihkan ventilasi kipas secara berkala untuk menghindari penumpukan debu.
- Cek kabel dan konektor secara berkala untuk memastikan semuanya terpasang dengan baik.
- Jangan biarkan case terkena air atau cairan lainnya.

9. Garansi dan Layanan Pelanggan

Jika Anda mengalami masalah atau membutuhkan bantuan, silakan hubungi layanan pelanggan kami melalui:

- **Telepon:** 021 - 22684901
- **Email:** rma.cdn@gmail.com
- **Situs Web:** www.cahayadn.com