



Cara Mudah Perawatan Komputer

Kelurahan Cijawura Kecamatan Buah Batu

21 Juni 2016

Pengantar

Mesin merupakan hal yang sering dipermasalahakan antara bagian pemeliharaan dan bagian produksi (pengguna), karena bagian pemeliharaan dianggap yang memboroskan biaya, sedang bagian produksi merasa yang merusakkan tetapi juga yang membuat uang.

- Pada umumnya sebuah produk yang dihasilkan oleh manusia, tidak ada yang tidak mungkin rusak, tetapi usia penggunaannya dapat diperpanjang dengan melakukan **perbaikan** yang dikenal dengan **pemeliharaan**.
- Apa itu *Maintenance* atau **perawatan**?
- Apa itu *Repairment* atau **perbaikan**?

Pengantar

- ***Maintenance*** atau **perawatan**
aktivitas untuk mencegah kerusakan
- ***Repairment*** atau **perbaikan**
tindakan untuk memperbaiki kerusakan

- Komputer/laptop yang sering digunakan seiring dengan waktu maka *lifetime* nya akan berkurang.
- Padahal untuk menjaga suatu perangkat kita harus melakukan perawatan.
- Mudah dan praktis.
- Namun sedikit yang memperhatikan hal tersebut

Alasan kurang Perawatan

- Kurang diperhatikannya perawatan (*maintenance*) diantaranya
 1. Banyaknya dana yang dibutuhkan, dan
 2. Rumitnya tugas pemeliharaan (*maintenance*)
- *maintenance* sudah menjadi dwi fungsi, yaitu pelaksanaan dan kesadaran untuk melakukan pemeliharaan terhadap fasilitas-fasilitas yang ada.

Keuntungan-keuntungan Perawatan

1. Komputer dapat digunakan dalam jangka waktu panjang
2. Kegiatan berjalan dengan lancar
3. Dapat menekan sekecil mungkin kerusakan-kerusakan berat dari mesin komputer

Jenis-jenis Perawatan

- 1. Prepentive Maintenance**
- 2. Corrective Maintenance**

1. Prepentive Maintenance

Tindakan pencegahan, yaitu

- Kegiatan pemeliharaan dan perawatan untuk mencegah kerusakan yang tak terduga dan menemukan kondisi atau keadaan yang menyebabkan fasilitas operasi lebih tepat.
- Pemeliharaan prefentif apabila direncanakan dengan baik dapat mencegah terjadinya kegagalan atau kerusakan, sebab apabila terjadi kerusakan peralatan operasi dapat berakibat kemacetan produksi secara total.

2. Corrective Maintenance

Disebut juga break down maintenance, yaitu

- Kegiatan pemeliharaan dan perawatan yang dilakukan setelah terjadi kerusakan, kegagalan, atau kelainan fasilitas produksi sehingga tidak dapat berfungsi dengan baik.

Maintenance pada Laptop/PC sendiri dibagi menjadi dua:

- 1. Maintenance Hardware**
- 2. Maintenance Software**

1. Maintenance Hardware

1. Jaga temperatur sekitar
2. Bersihkan keyboard dari debu
3. Jaga kebersihan display monitor
4. Hindari Asap
5. Jika *overheat* maka gunakan kipas tambahan
6. Kabel

2. Maintenance Software

- Disk/harddisk (disk defragment dan disk cleaner)
- Recycle Bin
- Rapikan File
- Update

Peralatan

- Hardware
- Software

Hardware

- **Obeng**
- **Tang**
- **Kuas**
- **CD Cleaner**
- **Cairan pembersih**
- **Kain kering atau tisu**
- **Penyedot debu mini**





Software

- your un-installer 7.5.2013.2 pro_2
- ultradefrag-portable
- CCleaner



Case



CD-ROM
DVD-ROM
CDRW
DVD +RW



CPU or processor



Case Fan



CPU Fan



Hard Drive



Keyboard
Mouse



Memory



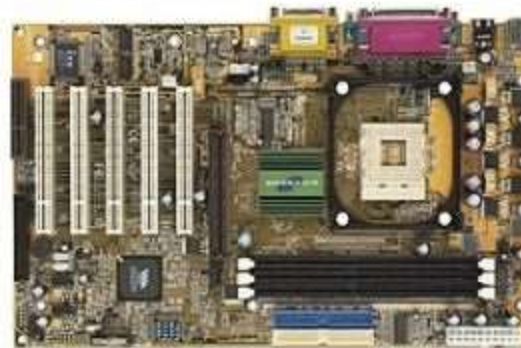
Modem



Monitor



Power Supply



Motherboard



Network card
NIC



Sound card



Video Card



Speakers



Zip Drive



Floppy drive

There are numerous other devices on the market but this is the general list of parts

Terima Kasih