

Menghindari Kehilangan Data

Kontribusi Dari Said Syahputra
Selasa, 23 Pebruari 2010

Preventive Maintenance suatu solusi baik mencegah kehilangan data akibat kerusakan hardware dan software. Ide dasarnya "mencegah sebelum terjadi". Preventive maintenance ini dilakukan terhadap software dan hardwarenya. Tips - tips berikut terdiri dua macam perawatan, yaitu sebagai berikut :

A. Perawatan Pasif Perawatan ini lebih mengkondisikan lingkungan dan utility yang baik tempat komputer berada

1. Ruangannya sebaiknya terbebas dari polusi debu, asap dan polusi lain
2. Menghindari ruangan dari suhu yang bervariasi, dengan cara menghidupkan AC. Lebih baik lagi menggunakan AC dengan pengontrol kelembaban.
3. Jauhkan dari jendela dengan sinar matahari langsung
4. Listrik dengan grounding yang baik untuk mencegah listrik statis
5. Sebaiknya jauhkan dari frekuensi radio, HP dan sejenisnya
6. Menggunakan UPS yang telah dilengkapi stabilizer untuk mencegah naik turunnya tegangan
7. Hindari pemanjangan kabel listrik untuk mengurangi resistensi
8. Jauhkan kabel listrik dari kabel data eksternal misalnya kabel LAN untuk menghindari interferensi tegangan
9. Gunakan power listrik terpisah dari peralatan elektronik lainnya

B. Perawatan Aktif Rutinitas perawatan ini sangat bergantung pada kondisi perawatan pasif diatas, jika semua kondisi dipenuhi perawatan aktif dapat dilakukan 3 bulan sekali. Jika tidak sebaiknya dilakukan tiga kali dalam 1 bulan atau maksimal 1 bulan sekali.

1. Membersihkan debu pada CPU, Monitor, keyboard, mouse dan printer. Gunakan vacuum cleaner.
2. Bersihkan semua kontak, konektor dan kipas
3. Melakukan backup file penting secara rutin dan terjadwal, lebih baik lagi secara otomatis
4. Disk Clean up file temporary seperti : *.tmp, *.chk, ~*.*, recycle bin, history browser dan internet files.
5. Scandisk dan defragmenting secara rutin
6. Check dan update virus, spam, dll
7. Install ulang OS dan software lainnya secara berkala