

Nama : Yusril Arzaqi

Kelas : Tehnik Komputer 21.2

Matkul : Piranti Komputer

1. Jelaskan bagaimana cara melakukan overclocking pada sistem komputer!

> Masuk ke BIOS.

> Navigasikan ke halaman pengaturan CPU.

> Aktifkan CPU Host Clock Controller di halaman setting CPU. Pilih menu Frekuensi untuk menampilkan clock speed laptop.

> Tingkatkan clock speed CPU secara perlahan, misalnya 5%, lalu klik Accept.

> Reboot perangkat dan periksa stabilitasnya. Bila semua software berjalan benar, kamu bisa terus menambah clock speed hingga laptop berjalan dengan stabil.

> Namun ketika kamu mulai melihat kesalahan, segera matikan mesin dan kurangi frekuensinya ke tingkatan terakhir yang berhasil meningkatkan kecepatan laptop dengan stabil.

2. Jelaskan kelebihan dan kekurangan yang disebabkan oleh overclokcing pada sistem komuter !

> Kelebihan

> Mempercepat proses pada PC/Laptop.

> Memaksimalkan pemakain RAM (Memory), VGA, Processor bahkan Motherboard sekalipun.

> Memprihatikan transfer media.

> Kekurangan

> Ketidakstabilan hardware setelah dilakukannya overclokcing.

> Karena memaksimalkan kemampuan hardware, hardware jadi lebih cepat panas.

> PC/Laptop tidak bisa menyala kembali karena kesalahan setting pada saat dilakukannya overclokcing.

3. Bagaimana menurut anda cara merawat komputer dengan baik dan benar ?
Berikan alasannya !

> Meletakan komputer yang bebas dari polusi udara seperti asap, debu, kotoran dan polusi yang lain, agar tidak menumpuk debu yang terlalu banyak.

> Memperkecil kemungkinan terjadinya variasi suhu di dalam ruangan. Agar komputer tidak terkena sinar matahari secara langsung.

- › Menyediakan outlet ground dari power yang sudah stabil dan bebas dari gangguan elektris dan interferensi. Hal ini berfungsi menghindari listrik statis.