Tugas computer jaringan

Nama:Salman alfarisi

Tanggal:02/09/2021

Kelas:X MM

1. Tuliskan fungsi dan peran driver dalam computer

Jawab

Driver bertugas untuk mengontrol semua perangkat lunak dan keras yang terpasang id computer

1. Jelaskan maksud dari software yang bersifat open source

Jawab

Open source artinya adalah software atau penrangkat lunak yang membebaskan source codenya dapat dilihat oleh penggunanya dan bisa membantu mengembangkan software tersebut (aplikasi untuk yang digunakan untuk memeperlihatkan source code nya ada adalah github).

1. Uraikan setiap parameter dalam perintah qemu ‘qemu-img create -f qcow c:/users/bash/GNS3/images/QEMU/mikrotik.img64M’.

Jawab

* gemu-img.exe adalah software Qemu yang digunakan untuk membuat image os.
* create adalah perintah argument untuk membuat image Mikrotiknya.
* f berguna memerintahkan dan memaksa Qemu untuk membuat file image.
* qcow atau qcow2 merupakan kependekan dari qemu copy on write yang berarti jenis format file sistem yang digunakan Qemu.
* mikrotikimg adalah nama file image yang akan dibuat, dapat diganti sesuai dengan kebutuhan.
* 64 M adalah besar memori yang akan dipasangkan ketika mikrotik berjalan.

1. Jelaskan bagian – bagian dasar file pembentuk berjalannya system DOS

Jawab

* Command.Com: merupakan sebuah bentuk dari berkas yang terbilang akan sangatlah pentnig pada sebuah sistem operasi MS-Dos yang akan menjadi bertindak sebagai sebuah bentuk shell yang berada diantarmuka dengan pengguna lainnya. Dengan adanya Command.Com maka hal ini akan memberikan sebuah bentuk prompt input dari ragam kesiapan yang berada pada penggunaan komputer yang dimana kini dikenal dengan sebutan command prompt.
* Config.Sys adalah sebuah bentuk berkas yang berada pada sistem MS-DOS yang akan diberikan untuk melakukan pengaturan dari sistem yang ada secara keseluruhan. Umumnya pada driver tertentu seperti mouse, sound card, manajemen memori yang akan dimasukkan ke dalam sebuah berkas sehingga berkas tersebut akan dapat dimuat.
* Autoexec.Bat adalah sebuah bentuk dari singkatan executed batch yang dimana merupakan berbagai maccam betnuk perintah yang akan dimasukkan ke dalam sebuah bentuk file yang dinamakan dengan autoexec.bat. Pada file ini sendiri akan berbentuk seperti sebuah file text, dengna berbagai macma bentuk perintah yang akan dilaksanakan secara otomatis pada saat komputerberada didalam kondisi start up.

1. Apa yang anda ketahui tentang hard disk? Jelaskan struktur dasarnya.

Jawab

Hard disk adalah sebuah hardware yang biasa digunakan untuk menyimpan

data di sebuah komputer atau laptop.OS, software dan kebanyakan file semua

disimpan di drive hard disk.

bagian-bagiannya yaitu:

- Cover Mounting Holes (Cover not shown)

- Base Casting

- Actuator Arm

- Actuator Axis

- Actuator

- Spindle

- Slider (and Head)

- SCSI Interface Connector, (ATA/IDE)

- Jumper Pins

- Jumper

- Power Connector

- Tape Seal

- Ribbon Cable (Attaches Heads to Logic board)

- Platters

- Case Mounting Holes

- Circuit Board

1. Tuliskan aktivitas yang seharusnya tidak dilakukan pada saat melakukan praktik perakitan computer di laboratorium sesuai ketentuan dalam K3LH.

Jawab

* Tangan tidak boleh basah / tangan harus kering
* Lebih baik jangan membawa makanan dan minuman
* Jangan merakit komputer dengan keadaan power supply menyala

1. Apa yang terjadi jika anda salah mengatur bootable device pada BIOS computer?

Jawab

Jika salah mengatur bootable device pada bios maka komputer tidak akan bisa masuk ke windows, karena device default adalah hardisk yang sudah terinstall windows. Penggantian bootable device biasanya dilakukan ketika windows mengalami masalah atau troubleshoot.

1. Jelaskan perbedaan keselamatan kerja dan Kesehatan kerja

Jawab

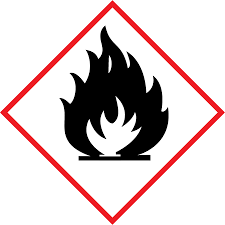
Keselamatan kerja:

keselamatan kerja terpaku pada pemikiran dan upaya menjamin keutuhan dan kesempurnaan jasmaniah dan rohaniah juga untuk mencegah terjadinya kecelakaan akibat kerja

Kesehatan kerja:

kesehatan kerja bertujuan agar pekerja atau masyarakat pekerja memperoleh derajat kesehatan.

1. Buatlah gambar yang berisi perintah tertentu Ketika memasuki aera kerja berbahaya seperti ruangan mudah terbakar



1. Mengapa program Kesehatan kerja wajib digalakan dalam perusahaan? Jelaskan alas anda

Jawab

Pekerja bisa memperoleh jaminan keselamatan dan kesehatan kerja. Sebagian besar orang pasti setuju bahwa mencegah kecelakaan dan potensi kematian bagi karyawan adalah prioritas utama.