

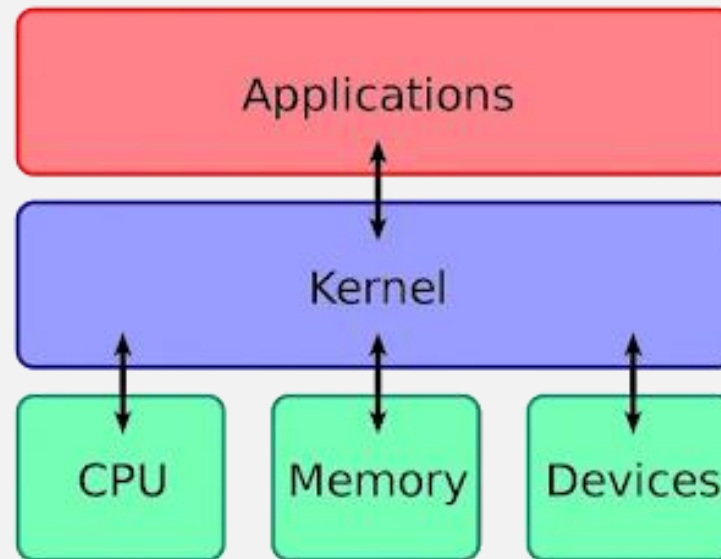
ISTILAH PADA LINUX

DISTRO LINUX

- Distro Linux adalah kepanjangan dari distribusi linux, yaitu sistem operasi yang dibangun dari kernel linux dengan penambahan komponen lain berupa module, aplikasi, service ataupun package lain agar tercipta sistem operasi dengan tujuan yang spesifik yang telah ditentukan oleh pihak pengembang.

KERNEL

- Kernel adalah modul utama dalam sistem operasi (Operating System) yang menjadi bagian paling penting pada Sistem Operasi. Secara singkat bahwa kernel ini adalah penghubung antara hardware dan software dalam sebuah sistem komputer.



GNU (GNU'S NOT UNIX)

- GNU adalah kepanjangan dari GNU's not UNIX, yang memiliki pengertian aplikasi yang kompatibel atau cocok dengan UNIX yang dikembangkan oleh Free Software Foundation (FSF). Tujuan dari GNU adalah membuat semua aplikasi yang bersifat opensource untuk didedikasikan guna kepentingan umat manusia.

BOOT LOADER

- Boot Loader adalah kode perintah yang bertugas untuk menangani proses dari booting ke sistem operasi (Operating System) sebelum sistem operasi tersebut diload / dijalankan.

PARTISI

- Partisi adalah Proses membagi ruang harddisk menjadi dua atau lebih, sehingga seolah-olah akan ada lebih dari satu harddisk, Partisi yang ada pada Linux biasanya adalah ROOT, SWAP, dan HOME, minimal 3 partisi tersebut.

TERMINAL

- Terminal adalah Interface yang digunakan oleh user untuk berinteraksi dengan sistem komputer menggunakan Command Line Interface (CLI) , biasanya terminal dapat digunakan untuk melakukan operasi pada sistem, seperti update dan upgrade sistem operasi, melakukan perintah tertentu pada sistem.

BASH

- Bash adalah bahasa yang berjalan diatas kernel entah itu Linux maupun Unix, yang berfungsi sebagai penerjemah antara user dan sistem operasi (kernel).

DESKTOP ENVIRONMENT

- Desktop Environment adalah Graphical User Interface (GUI) yang didesain untuk mempermudah pengguna (user) dalam mengakses dan menggunakan fitur - fitur dalam sebuah paket sistem operasi.

REPOSITORY

- Repository adalah tempat penyimpanan ratusan aplikasi atau program yang tersedia untuk dapat diakses melalui INTERNET biasanya saat kita ingin menginstall aplikasi pada linux.

ROOT

- adalah pengguna yang mempunyai akses untuk mengelola sistem anda. Dan juga biasanya pada Linux Partisi root ditandai dengan tanda / dan juga jika user root ditandai dengan #.

HOME

- Home adalah partisi yang biasanya ada pada Linux yaitu berisi nama user lalu di dalam nama user terdapat beberapa folder dan beberapa konfigurasi dari tampilan di user tersebut.

OPEN SOURCE

- Open Source merupakan sifat dari Linux yang artinya bebas untuk dimiliki, bebas untuk dikembangkan, serta bebas untuk didistribusikan ulang.

SWAP

- Swap adalah sebuah ruang pada harddisk yang dijadikan ruang virtual memory yang digunakan ketika komputer/laptop membutuhkan lebih banyak memory.