

David Surya Efendi

J3C219142

INF 2A P2

## 1) Copyright

adalah metoda umum untuk membuat suatu program menjadi Perangkat Lunak bebas, serta menjamin kebebasan untuk semua modifikasi dan versi versi berikutnya. Dalam Proyek GNU, bertujuan untuk mengubah kebebasan kepada semua pengguna untuk mendistribusikan kembali dan mengubah Perangkat Lunak GNU.

## Copyright

Hak Cipta adalah hak yang berlaku secara otomatis untuk sebuah karya yang telah diwujudkan dan mengatur penggunaan dan pendistribusian karya tersebut agar terlindungi dari pelanggaran.

Sumber: GNU, 2016. "Apakah Copyright itu", [gnu.org](http://gnu.org)

2) a) Kernel adalah Program di dalam sistem yang mengatur alokasi mesin dengan program-program lainnya.

b) Untuk menjalankan sebuah sistem komputer tidak harus menggunakan kernel sistem operasi, karena sebuah program dapat langsung di load dan dijalankan diatas mesin komputer secara langsung.

Sumber: IndigoOS, 2008. "Tentang kernel sistem operasi", [netindigosite](http://netindigosite)

3) Distro linux adalah distribusi linux yang digunakan untuk memiliki sistem operasi komputer lengkap beserta aplikasinya yang merupakan kernel linux dari keluarga linux. Karena sifat linux yang open source maka banyak pengembang yang mencoba mengembangkan linux beberapa distro linux yang populer: 1. linux mint, 2. ubuntu, 3. MX linux, 4. fedora, 5. Debian, 6. Elementary OS, 7. zorin, 8. kali, 9. CentOS, 10. Steam OS.



#### 4) Multiuser

adalah sebuah sistem dimana dua atau lebih user dapat bekerjasama menggunakan perangkat yang sama untuk saling berbagi pakai aplikasi dan sumberdaya yang ada pada komputer.

#### Multitasking

adalah sebuah sistem pada sistem operasi yang memungkinkan untuk dapat melakukan lebih dari satu aplikasi user, yang dapat melakukan pekerjaan lebih dari satu pekerjaan dalam satu waktu, sehingga lebih cepat dan efisien.

Sumber: Mujiono, 2019. "Pengertian multiuser dan multitasking Pada komputer", Teorikomputer.com

#### 5) Web Server

web server adalah software yang berfungsi sebagai penerima permintaan yang dikirimkan melalui browser kemudian memberikan tanggapan dalam bentuk halaman situs web HTML

#### Network Server

adalah komputer kuat yang menyediakan berbagai sumber daya bersama ke workstation dan server lain di jaringan, mencakup ruang disk, akses hardware dan layanan email.

Sumber: nhgeorgia, 2012. "Network Server Types Explained" nhgeorgia.com

#### Database Server

adalah sebuah program komputer yang menyediakan layanan pengolahan data dan program aplikasi basis data menggunakan model klien/server.

Sumber: Binos, 2016. "Pengertian database server", Student-activity, binus.ac.id