

Ahmad Faris
130119008
INF A/2

No.

Date

- 1) **Copyright** : Merupakan kata yang dihadirkan sebagai makna lawan kata dari **copy left**. **Copy left** merandakan suatu karya tersebut dapat digunakan, dimodifikasi dengan bebas, dan juga mendistribusikan ulang.
- Copyright** : ialah suatu kata yang menandakan hak cipta dari suatu karya sehingga tidak ada kebebasan didalamnya seperti modifikasi ataupun pendistribusian ulang.
- 2) ① **kernel** : adalah software yang berfungsi sebagai mediator antara aplikasi dan hardware yang menyediakan pelayanan sistem seperti pengaturan memori terhadap aplikasi yang sedang berjalan, mengatur keyboard mouse, dll
- ② Maka jelas dari kita mengetahui makna kernel, bahwa komputer tidak dapat dijalankan tanpa adanya sebuah mediator yang menghubungkan software dengan hardware atau yang disebut "kernel".
- 3) **Distro** : Merupakan sebutan untuk sistem operasi komputer dan aplikasinya yang dikemas menjadi satu.
- 10 macam distro :
- | | |
|-------------|------------|
| ① Red Hat | ⑥ WinLinux |
| ② Debian | ⑦ Fedora |
| ③ Slackware | ⑧ Ubuntu |
| ④ SUSE | ⑨ CentOS |
| ⑤ Mandrake | ⑩ Mint |
- 4) **Multi User** : Sebuah sistem yang dioperasikan oleh 2 atau lebih user dalam waktu yang bersamaan agar dapat bekerja sama.
- multitasking** : Sebuah sistem yang dapat menjalankan lebih dari satu aplikasi user.
- 5) ① **Web server** : Perangkat lunak yang berfungsi sebagai penerima permintaan yang dikirimkan melalui web browser kemudian memberikan tanggapan permintaan dalam bentuk web.
- Contoh : Apache Tomcat.
- ② **Network server** : Sistem komputer yang digunakan sebagai pusat penyimpanan data dan berbagai program yang digunakan bersama oleh user dalam suatu jaringan. Contohnya : VPN

③ Database Server : Server yang mengatur penyimpanan dan pengolahan data pada sebuah jaringan komputer.

Contoh : MySQL database, Progress SQL dll