**Tugas Day 1**

1. Apa yang membedakan komputer server dengan personal komputer ?

Komputer server didefinisikan sebagai perangkat yang memiliki kapabilitas untuk mengelola dan menyediakan layanan pada suatu arsitektur jaringan. Adapun personal komputer (PC) dapat dikategorikan sebagai perangkat *client* yang digunakan untuk mengakses layanan yang telah disediakan oleh server.

1. Sebutkan macam – macam server jika dilihat dari layanan yang diberikan !

Berdasarkan layanan yang diberikan, sebuah server dapat disegmentasikan sebagai berikut:

1. *Web* server
2. *Mail* server
3. *Domain name service (DNS)* server
4. *Database* server
5. *Streaming* server
6. Apa yang dimaksud dengan distro pada linux ?

Terminologi “distro” secara umum digunakan untuk mendeskripsikan spesifikasi dari distribusi sistem operasi yang menggunakan basis kernel linux.

1. Sebutkan macam – macam distro linux ?

Debian, Fedora, Red Hat, CentOS, Ubuntu, openSUSE, dll

1. Apa hubungan antara client – server dengan devops ?

Secara terminologis, devops merupakan serangkaian aktivitas yang ditujukan untuk kepentingan otomasi dan integrasi proses pada *Software development* dan *IT team* guna mempersingkat *systems development life cycle.* Adapun secara praktikal, terminologi *client-server* ini tidak lepas dari implementasi devops dimana server umumnya diaplikasikan sebagai media *deployment*, sedangkan *client* diaplikasikan sebagai media yang melakukan *request* pada layanan yang disediakan oleh server.