# Ringkasan Materi Pemrograman Web Minggu Ke-1

### Definisi Internet:

- 1. Jaringan Komputer yang sangat besar
- 2. Menggunakan jaringan kumunikasi di seluruh dunia
- 3. jaringan besar menghubungkan jaringan kecil'
- 4.protokol TCP/IP

#### Fasilitas Internet:

- 1.WEB
- 2.Mail
- 3.Chat
- 4. File Transfer

## Aplikasi Berbasis Internet:

- 1.Menggunakan protocol aplikasi yang sudah ada atau mendefinisikan protokol sendiri
- 2. Aplikasi di sisi server berkomunikasi langsung dengan client
- 3.aplikasi di sisi client dapat baerupa aplikasi yang berdiri sendiri atau di temple dalam aplikasi lain

### Aplikasi Berbasis Web

- 1. Menggunakan protocol HTTP
- 2.aplikasi di sisi server berkomunikasi dengan client melalui web server
- 3.aplikasi di sisi client umumnya berupa web browser

### Teknologi Pembangun aplikasi berbasis web

- 1.Web client
- 2.Web server
- 3.URL
- 4.HTTP
- 5.HTML
- 6.CSS
- 7.Pemrograman web

#### **WEB Browser**

- 1.internet explorer
- 2.Mozilla Firefox
- 3.Safari
- 4. Google Chrome
- 5.Opera

URL(Uniform/Uiversal Resource Locator) adalah system pengalamatan file yang digunakan internet

#### WEB Server:

- -Merupakan suatu software
- -Dijalankan pada computer server

-berfungsi agar dokumen web yang di simpan di server dapat di akses oleh user di internet

Perangkat Lunak web server yang pernah popular :

- 1.Apache
- 2.MS Internet Information Server / IIS /PWS
- 3.Tomcat