

Nama : Dimas Adi Primadiansyah
NIM : 221011402398
Mata Kuliah : Pemrograman Web 1

Semester/Kelas : 05TPLE018
Program Studi : Teknik Informatika
Perihal : Rangkuman

PERTEMUAN 1

- **World Wide Web (WWW):**

WWW adalah kumpulan halaman web di seluruh dunia yang memungkinkan pengguna mengakses informasi melalui tautan hypertext atau hypermedia. Halaman web dibangun dengan HTML, yang memungkinkan penghubungan antar halaman melalui hyperlink. Internet bekerja dengan format server-klien, di mana server menyimpan dan mengirim dokumen ke klien yang memintanya melalui browser.

- **Cara Kerja Web:**

Protokol HTTP menghubungkan server dengan internet untuk mengirimkan halaman HTML ke browser pengguna. Browser menerjemahkan script HTML menjadi tampilan yang dapat diakses pengguna.

Server web menyimpan, mengamankan, dan menyediakan akses ke data situs web, melayani permintaan pengguna, serta mengendalikan lalu lintas jaringan.

- **Pengantar HTML:**

HTML adalah bahasa markup yang digunakan untuk mendeskripsikan struktur halaman web. HTML dapat menampilkan konten digital, mengunggah informasi online, dan mendukung multimedia. Elemen HTML terdiri dari bagian `<HEAD>` dan `<BODY>`.

Browser adalah perangkat lunak yang memungkinkan pengguna mengakses WWW, dan editor adalah software yang digunakan untuk menulis script HTML.

- **Penulisan Struktur HTML:**

Struktur dasar script HTML terdiri dari elemen-elemen yang ditempatkan dalam tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`.

- **Struktur Dasar HTML**

```
<html>
  <head>
    <!-- Bagian head -->
  </head>
  <body>
    <!-- Bagian body -->
  </body>
</html>
```