Pertemuan 1

Pendahuluan

Secara umum internet merupakan suatu jaringan komputer yang terdiri dari berbagai macam ukuran jaringan komputer di seluruh dunia mulai dari sebuah PC, jaringan lokal skala kecil, jaringan skala menengah, hingga jaringan utama yang menjadi *backbound* internet.

Cara agar dapat mengakses internet adalah dengan menggunakan ***Browser***, yaitu *software* atau perangkat lunak yang di gunakan untuk menampilkan halaman – halaman web (*website*) yang berada di internet.

Salah satu elemen dari internet yang popular, cepat berkembang dan selalu di gunakan oleh browser adalah **WWW** (*world wide web*). **WWW** bekerja berdasarkan 3 mekanisme, yaitu :

- Protokol
- Address
- HTML

Pengenalan HTML

Hyper Text Markup Language (HTML) adalah bahasa pengkodean yang di gunakan untuk menghasilkan dokumen – dokumen *hypertext* untuk digunakan di **WWW** (*world wide web*) atau menampilkan sebuah halaman dokumen web. HTML terlihat seperti bahasa pengkodean lama, yang di awali dan di akhiri dengan command – command HTML dimana menunjukan bagaimana keluarannya pada saat dijalankan pada sebuah web browser.

Yang membedakan dokumen HTML dengan dokumen – dokumen lainnya adalah adanya elemen HTML yang di sebut juga dengan Command HTML dan biasa di sebut dengan **TAG** yang di gunakan untuk menentukan tampilan dari dokumen HTML. Setiap dokumen HTML di awali dan di akhiri dengan TAG HTML.

Contoh : **<BEGIN TAG> </END TAG>**

TAG tidak *case sensitive* sehingga bisa menggunakan <HTML> atau <html>.

Bentuk dari TAG HTML adalah **<ELEMENT ATTRIBUTE = value>** dimana :

ELEMENT - nama TAG

ATTRIBUT - atribut dari TAG

VALUE - nilai dari atribut

Contoh : **<BODY BGCOLOR = "lavender">**

BODY merupakan elemen, sedangkan **BGCOLOR** merupakan atribut yang memiliki nilai **lavender**.

Contoh dokumen HTML sederhana :

```
<html>
 <head>
  <title> Belajar HTML </title>
 </head>
 <body>
 Halo Dunia
 </body>
</html>
```

LATIHAN :

Ketikan pada notepad dan simpan dengan nama **latihan1.html**

```
<html>
<head>
<title> Latihan Pemahaman HTML </title>
</head>
<body>
<h1> Pengenalan Komputer </h1>
Pada awal nya komputer digunakan sebagai alat hitung, namun perbedaan yang mendasar dengan kalkulator adalah bahwa komputer mempunyai perkembangan zaman. Sekarang ini komputer digunakan manusia untuk memproses pemecahan masalah.
</body>
</html>
```

Penjelasan :

1. Perintah HTML digunakan sebagai awalan untuk suatu dokumen HTML.
2. Perintah HEAD digunakan untuk menunjukan bagian judul dokumen HTML.
3. Perintah TITLE digunakan untuk memberikan judul pada dokumen HTML.
4. Perintah BODY menunjukan bagian isi dari dokumen HTML tersebut.
5. Perintah H1 digunakan untuk penetapan *Heading*.