

# PRAKTIKUM I

## DASAR-DASAR HTML

### Tujuan :

1. Mengetahui struktur dasar HTML.
2. Dapat menggunakan dasar-dasar html ( tag <body></body>, <hx>,<br>, <p>, <hr>, <font>,<li>,<IMG>,<a </a> )

### Materi :

#### HTML

HTML (HyperText Markup Language) merupakan salah satu format yang digunakan dalam dokumen dan aplikasi yang berjalan di web browser.

#### Struktur dasar Dokumen HTML

Setiap dokumen memiliki struktur dasar atau susunan file sebagai berikut :

```
<html>
<head>
<title>Judul Dokumen HTML</title>
</head>

<body>
</body>
</html>
```

Tag	Keterangan
<HTML> ...</HTML>	Mengawali dan mengahiri kode HTML
<head>...</head>	Merupakan header dari dari halaman HTML
<title>...</title>	Judul pada title judul pada title bar windows web browser
<body>...</body>	Bagian yang akan ditampilkan pada web browser

#### Elemen Body <body>

Properti dokumen diatur melalui atribut-atribut yang terdapat dalam elemen body

Atribut	Keterangan
Background	Background image for document
Bgcolor	Background color for document, default white
Text	color text for document, default black
Link	color link for document, default blue
Vlink	visited link for document, default purple
alink	active link for document, default red

#### Elemen Heading <hx>

Tag heading berfungsi untuk memformat heading (judul dan sub judul).

Contoh :

#### Elemen Paragraf <p>

Berfungsi pengaturan antara paragraf dalam halaman web

Atribut Elemen Paragraf :

Align = [ left | center | right ]

### **Elemen Break <br>**

Berfungsi untuk memberikan baris baru suatu paragraf dalam halaman web.

### **Elemen Horizontal Rules<hr>**

Berfungsi untuk menampilkan garis horisontal di dalam halaman web.

*Atribut elemen horizontal rule :*

Align = [ left | center | right ] (Horizontal alignment, default center)

Size = pixels (line height, default 2)

Width = length ( line width, fixed or percentage, default 100%)

Noshade = solid line

### **Elemen Pemformatan Karakter <font>**

Font pada halaman HTML dapat diformat sesuai dengan desain yang ditentukan, baik ukuran, jenis maupun warna.

*Atribut elemen font*

Size = Number ( font size adjustment, default 3)

Color = color ( font color adjustment, default black)

Face = number (font face adjustment, default Times New Roman)

*Elemen Ragam Karakter*

<b>bold</b>

<i>italic</i>

<u>underline</u>

### **Element List <li>**

Properties <li> digunakan untuk menampilkan informasi dalam bentuk daftar (list). Ada dua jenis yang dikenal HTML, yaitu :

*Unordered list <ul> = format bullet*

*Ordered list <ol> = format bentuk nomor*

*Atribut Ordered list*

Type = [ 1 | a | A | i | I, default 1 ]

*Atribut Unordered list*

Type = [ disc | square | circle, default disc ]

### **Elemen Image <img>**

Berfungsi untuk menampilkan image yang format filenya jpg atau gif. Untuk menampilkan digunakan tag IMG

*Atribut elemen Image*

SRC = ( location of image)

ALT = text ( alternate text)

Width = length ( image width)

Height = height ( image height)

Align = [ top | middle | bottom | left | right]

Border = length (link border width)

### **Elemen Link/Ancor <a>**

Berfungsi untuk penghubung antara satu halaman dengan halaman lain. Bentuknya :

< a href = URL\_Tujuan> hypertext</a>

## Praktikum :

1. Ketiklah script HTML berikut ini :

```
<html>
<head>
<title>Latihan dasar-dasar HTML</title>
</head>

<body >
HTML<br>

HTML (HyperText Markup Language) merupakan salah satu format yang digunakan dalam dokumen dan aplikasi
yang berjalan di web browser.

</body>
</html>
```

2. Simpan dengan nama : *latihan1.html*
3. Ketiklah script HTML berikut ini :

```
<html>
<head>
<title>Elemen Heading</title>
</head>

<body >

<h1>Heading 1 </h1>
<h2>Heading 2 </h2>
<h3>Heading 3 </h3>
<br>

</body>
</html>
```

4. Simpanlah dengan nama : *latihan2.html*

```
<html>
<head>
<title>HOME</title>
</head>

<body >
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER<br>
<br>
PROGRAM STUDI :
<ol type="1">
  <li>Manajemen Informatika
  <li>Teknik Informatika
</ol>
Jenjang Pendidikan :
<ul type="circle">
  <li>Manajemen Informatika - D3
  <li>Teknik Informatika - S1
</ul>

</body>
</html>
```

5. Simpan dengan nama file : *latihan3.html*