

Pertemuan-2

Memahami Dasar HTML (1)

Mempelajari dasar-dasar text formatting, color, pattern dan graphics pada HTML

Dalam modul ini akan dipelajari:

1. Dasar Text Formatting
2. Font
3. Color
4. Image
5. Link

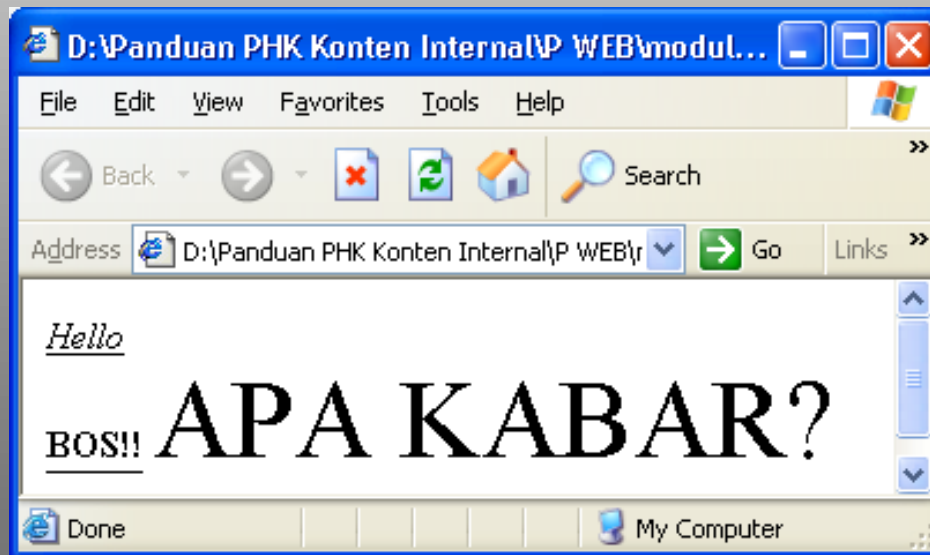
1. HTML dan Text Formating

- HTML : HyperText Markup Language adalah suatu dokumen teks yang dirancang sedemikian rupa dalam bentuk **tag-tag** sehingga pada saat dibaca oleh BROWSER akan menampilkan pesan/informasi/tampilan sesuai keinginan perancang
- Format HTML adalah
 <kodeTag> teks yang dikenai efek </kodeTag>
 misal : <HTML> isi dok</HTML>
 <TITLE>Judul dokumen </TITLE>

Contoh tag HTML dan efeknya

`<u><i>Hello</i>
BOS!!</u>`
`APA KABAR?`

HASIL PADA BROWSER ? klik



2. Format HTML

- `<kode>` Teks yang diformat `</kode>`
- Dokumen HTML dimulai dengan `<HTML>` ditutup `</HTML>`
- Secara umum isi dokumen HTML terdiri dari head dan body

Klik
untuk
melihat
struktur
HTML



```
<HTML>
```

```
<head>
```

bagian kepala dokumen

```
</head>
```

```
<body>
```

bagian tubuh dokumen

```
</body>
```

```
</HTML>
```

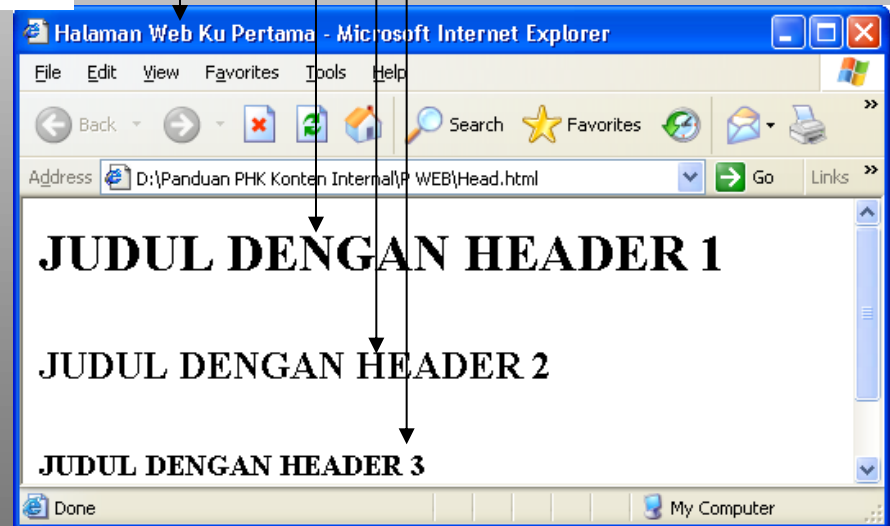
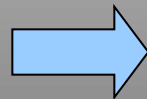
Bagian <Head>...</Head>

- Bagian ini berisi <TITLE> judul</TITLE>, yaitu judul yang akan ditampilkan diatas dokumen
- Berisi keterangan lain berkaitan dengan head
- Tag header :
- <H1> .. Judul model 1 </H1>
- <H2> .. Judul model 2 </H2>
- <H3> .. Judul model 3 </H3>
- Dst sampai dengan H6

Contoh efek pada TITLE dan <Hn>

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Halaman Web Ku Pertama</TITLE>
<H1>JUDUL DENGAN HEADER 1 </H1><BR>
<H2>JUDUL DENGAN HEADER 2 </H2><BR>
<H3>JUDUL DENGAN HEADER 3 </H3><BR>
</TITLE>
</HEAD>
</HTML>
```

Klik untuk
melihat efek
TITLE dan
Hn pada
browser

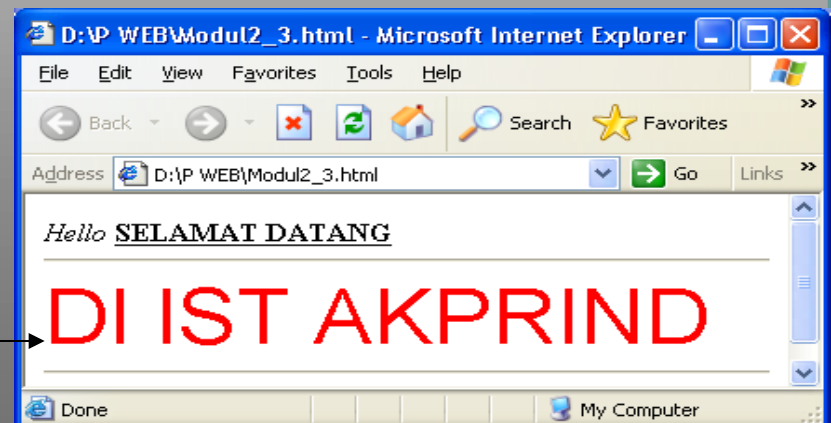


3. Tag Format Teks dan font

- <p> ..</p> :paragraf baru
-
 : baris baru
- <HR> = garis datar
- <i> ..</i> : tulisan italic (miring)
- .. : tulisan bold (tebal)
- <u>..</u> : tulisan underline (digaris bawah)
- ..

```
<HTML>
<i>Hello</i>
<u><b>SELAMAT DATANG </b></u><BR>
<font face=ARIAL color =red size=16>
<HR>
DI IST AKPRIND
<HR>
</font>
</HTML>
```

Klik untuk lihat efek tag



Mencampur warna sendiri dengan RGB

- Tag memungkinkan kita untuk mencampura warna sendiri dengan komposisi RGB, dengan tiap warna diwakili oleh dua digit Hexa sehingga :
"FF0000" = red
- "00FF00" = green
"0000FF" = blue
- Contoh Berikut ini warna campuran
red+green=yellow,
red+blue=magenta

```
<HTML>
<i>Hello</i>
<u><b>SELAMAT DATANG </b></u>
<BR>
<font face=ARIAL color ="FF00FF" size=16>
  DI IST <font color="FFFF00">AKPRIND
</font>
</HTML>
```



4. Tag untuk meng-inset Image

-
- CContoh

```
<HTML>  
<font color=blue size=5>  
  GAMBAR PEMANDANGAN<BR>  
<IMG SRC="Foto1.jpg" BORDER=1>  
</HTML>
```

Demo sebenarnya



Efek BORDER

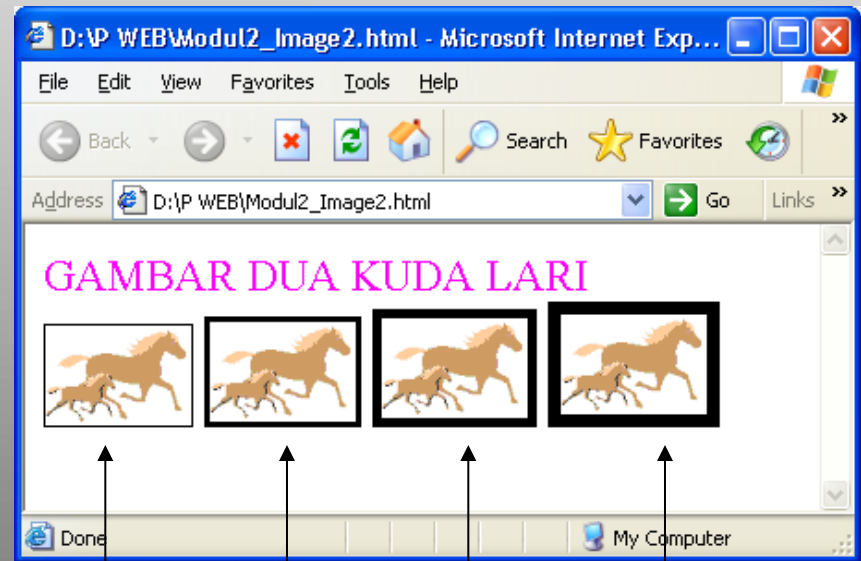
BORDER=n

Dengan n menunjukkan tingkat ketebalan garis bingkai

```
<HTML>
<font color=magenta size=5>
  GAMBAR DUA KUDA LARI <BR>
<IMG SRC="2_horses.gif" BORDER=1>
<IMG SRC="2_horses.gif" BORDER=3>
<IMG SRC="2_horses.gif" BORDER=5>
<IMG SRC="2_horses.gif" BORDER=7>

</HTML>
```

Demo sebenarnya



Border 1 Border 3 Border 5 Border 7

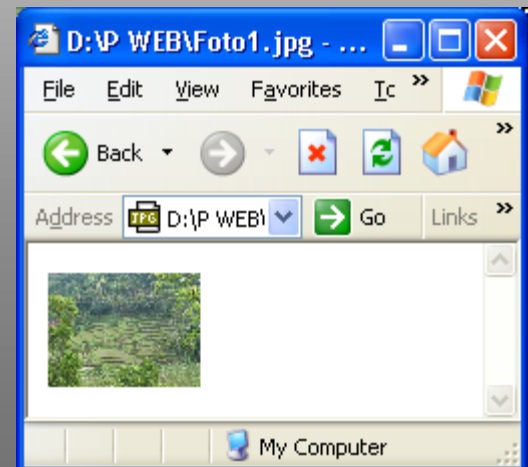
5. Link

- ` teks ke link`
- alamat_link = nama file html/gambar atau alamat internet
- Teks ke link = tulisan yang bergaris bawah menunjukkan link

```
<HTML>
<TITLE>Pilih Gambar Klik saja</TITLE>
<font color=magenta size=5>
<A HREF="2_horses.gif">Lihat Kuda Lari</A>
<BR>
<A HREF="Foto1.jpg">Pemandangan</A>
</HTML>
```

Klik untuk lihat hasil

Demo sebenarnya

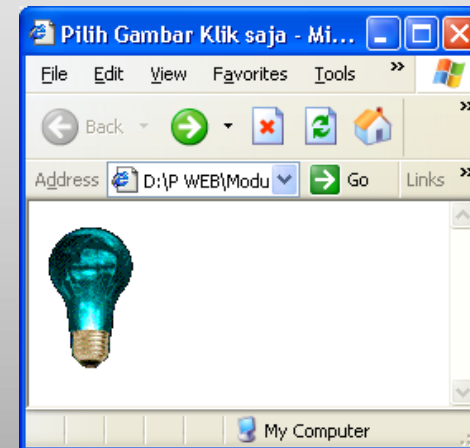


Gambar sebagai link

- Pada prinsipnya gambar juga dapat dibuat linknya, yaitu memadukan antara `<A HREF>` dengan `` sbb :
- ``
`<IMG SRC="gambar_kelink"`
`BORDER=0>`

```
<HTML>
<TITLE>Pilih Gambar Klik saja</TITLE>
<font color=magenta size=5>
<A HREF="D:\P WEB\Modul2_link.html">
  <IMG SRC="D:\P WEB\Blue_bulb.gif"
  Border=0>
</A>
</HTML>
```

demo



Klik
Pada gambar
Bolamp



Rangkuman

- HTML adalah sebuah dokumen teks yang sebagian teks tersebut adalah tag, yaitu kode yang berfungsi sebagai pemformat efek keluaran pada browser
- Dokumen HTML memiliki struktur :
- `<HTML>`
 - `<Head>.. </Head>`
 - `<Body> ..</Body>`
- `</HTML>`
- Pada head dan body terdefinisi tag-tag yang berkaitan dengan format huruf, warna, gambar, link dan lain-lain

Latihan

1. Buatlah dokumen HTML dengan ketentuan efek tulisan tulisan pada browser adalah sebagai mana berikut ini

Halo *Teknik Informatika*
APA KABAR KAMU?

Keterangan :

Tulisan Halo (warna biru) dan Teknik Informatika (warna merah dan miring) pakai huruf arial ukuran 12. Tulisan APA KABAR KAMU? Tulisan berwarna kuning ukuran 16

2. Sempurnakan dokumen HTML di atas dengan tulisan Teknik informatika adalah link pada suatu dokumen HTML lain yang berisi penjelasan tentang teknik informatika