



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS PAMULANG



BASIC TAG HTML

Oleh :

Tim Dosen Prodi Teknik Informatika

TAG DASAR STRUKTUR HTML

Tag atau perintah dalam HTML menggunakan perintah yang berpasangan, ditandai dengan <..> dan diakhiri </..>.

Bentuk umum penulisan Tag diawali <nama_elemen> dan bentuk umum tag diakhiri </nama_elemen>.

a. Tag berpasangan

Format : <nama elemen> teks </nama elemen>

b. Tag tunggal

Format : <nama elemen>

c. Tag dengan attribut

Format : <nama elemen attribut1 = nilai1 attribut2 = nilai 2....> teks </nama elemen>

Attribut : property

Head

Head merupakan bagian awal dari struktur HTML. Penggunaan Head bersifat optional dalam HTML, namun penggunaan Head yang benar dapat meningkatkan kinerja dokumen HTML.

Perintah yang dapat digunakan dalam Head :

- Menampilkan title pada halaman browser
- Menghubungkan antar dokumen
- Menginformasikan kunci pencarian pada browser
- Mengatur tampilan halaman web

ELEMEN pada Head HTML

Elemen bagian head terdiri dari:

- a. Tag <TITLE>, menampilkan title (judul) pada halaman browser. Bentuk umumnya : <TITLE> Judul </TITLE>
- b. Tag <BASE>, menentukan basis URL sebuah dokumen, contoh : <BASE HREF="//www.alamat.com/direktori">
- c. Tag <LINK> : menghubungkan antar dokumen HTML.
- d. Tag <META> : menginformasikan browser terkait keyword untuk search engine, menentukan deskripsi halaman, penulis dokumen, terakhir diubah dan meta data lainnya

Metatag

- Meta description,
akan memberikan ilustrasi secara keseluruhan terkait konten dari halaman web. Maksimal panjang teks direkomendasikan tidak melebihi dari 200 karakter, sebaiknya kalimat yang merupakan deskripsi ditetakkan pada awal halaman web.
- Meta tag keyword
merupakan meta yang sangat penting, untuk menentukan keyword apa yang akan digunakan untuk menemukan suatu halaman website.
- Meta tag robots
digunakan untuk mencari halaman web yang dapat di index dan tidak oleh spider. Untuk halaman web yang menggunakan frame sebagai navigasi tag ini sangat berguna, karena menu dalam frame tidak mungkin ingin ditampilkan.

BODY

Bagian body digunakan untuk menyimpan informasi atau data yang akan dipublish pada halaman browser atau web page.

```
<body background = "..." bgcolor = " ... ">  
    background : latar belakang gambar  
    bgcolor     : latar belakang warna
```

FORMAT DOKUMEN HTML

- ❑
 pindah ke baris baru (seperti menekan tombol enter), perintah
 tanpa menggunakan penutup
- ❑ <p align=left|right|center|justify> mengatur paragraph menggunakan rata tulisan(rata kiri, rata kanan, rata tengah, atau rata kiri kanan), ditutup dengan </p>
- ❑ <hr align=left|right|center width =... size = ... color = ... noshade = ...> tanpa penutup, digunakan untuk menampilkan garis horizontal.
- ❑ Width = panjang garis (%), size = ketebalan, color = warna, noshade = abu-abu
- ❑ <pre> membuat tampilan sesuai dengan tampilan pada monitor (*wysiwyg: what you see is what you get*).
*Penggunaan tag <pre> menghilangkan tag
 dan perintah spasi ().*
- ❑ <blockquote> : membuat tampilan identasi (menjorok dalam)

LATIHAN 1

```
<html>
<head>
<title>Website Film Terkenal</title>
</head>
<body>
Selamat datang pada website kumpulan film-film terkenal. Pada website ini kami
menginformasikan film Brilian David Lean :<br>
Berikut beberapa film yang akan di onlinekansoon, a lot more will be online.
<hr width=75% size=3 color="blue" align=left>
<h1>Produksi film Sam Spiegel</h1>
<h2>Jembatan diatas sungai Kwai (1957)</h2>
<p>Film ini diproduksi oleh Sam Spiegel pertama dari film-film blockbuster Lean, dan menampilkan Alec Guinness
muda, William Holden, dan menampilkan pertunjukan yang sangat luar biasa dari Sessue Hayakawa.
<h3>Laura dari Arabia (1962)</h3>
Salah satu film favorit sepanjang masa. Film ini menggambarkan petualangan yang dibintangi Peter O'Toole
menjadikan Lean sebagai sutradara yang luar biasa dalam skala besar
<hr>
<h4>Tahun-tahun yang akan datang</h4>
<h5>Dokter Shivago (1965)</h5>
<h6>Putri Riyan (1970)</h6>
<hr>
Informasi ini dikelola oleh Admin Daves Taylors
</body>
</html>
```

HASIL LATIHAN 1

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with multiple tabs open at the top. The active tab displays a website for movie reviews. The URL in the address bar is <http://kumpulansfilmterkenal.com>. The page content includes a welcome message, a list of movies, and sections for upcoming releases and credits.

Selamat datang pada website kumpulan film-film terkenal. Pada website ini kami menginformasikan film Brian David Lean :
Berikut beberapa film yang akan di onlinekan soon, a lot more will be online.

Produksi film Sam Spiegel

Jembatan diatas sungai Kwai (1957)

Film ini diprodiksi oleh Sam Spiegel pertama dari film-film blockbuster Lean, dan menampilkan Alec Guinness modis, William Holden, dan menampilkan pertunjukan yang sangat luar biasa dari Sessue Hayakawa.

Laura dari Arabia (1962)

Salah satu film favorit sepanjang masa. Film ini menggambarkan petualangan yang dibintangi Peter O'Toole menjadikan Lean sebagai sutradara yang luar biasa dalam skala besar.

Tahun-tahun yang akan datang

Dokter Shiva (1965)
Putri Ryan (1970)

Informasi ini dikelola oleh Admin Daves Taylors



LATIHAN 2

```
| <html>
| <head>
| <title>Penggunaan Pre</title>
| </head>
| <body bgcolor="cyan">
| <h2>Ini merupakan contoh penggunaan Heading 2</h2>
| <p>Script untuk mengatur paragraph
| <p>Ini juga untuk membuat paragraph
| <p align="left"> Paragraph dengan Teks dan pengaturan rata tulisan Align="left" maka akan diratakan pada margin kiri.
| <p align="center"> Tulisan dengan rata tengah Align="center" maka akan tampil ditengah.
| <p align="right"> Tulisan teks dengan rata kanan Align="right" , membuat tulisan menjadi rata kanan.
| <pre> Perintah ini akan membuat tampilan menjadi sama dengan tampilan yang ada pada editor baik enter dan spasinya.
| Nama Email
| =====
| Andini andini@gmail.com
| Beni beni@yahoo.com
| Kania kania@yahoo.com
| Indra indra@gmail.com
| </pre>
| </body>
| </html>
```

HASIL LATIHAN 2

The screenshot shows a web browser window with two tabs: "New Tab" and "Penggunaan Pre". The active tab displays a local file at "D:/Universitas%20Pamulang/Pembuatan%20Modul/Pemrograman%20Web%201/gambar/coba.html". The page content includes:

- Ini merupakan contoh penggunaan Heading 2**
- Script untuk mengatur paragraph
- Ini juga untuk membuat paragraph
- Paragraph dengan Teks dan pengaturan rata tulisan Align="left" maka akan diratakan pada margin kiri.
- Tulisan dengan rata tengah Align="center" maka akan tampil ditengah.
- Tulisan teks dengan rata kanan Align="right", membuat tulisan menjadi rata kanan.
- Perintah ini akan membuat tampilan menjadi sama dengan tampilan yang ada pada editor baik enter dan spasinya.
- Nama Email
=====
- Andini andini@gmail.com
- Beni beni@yahoo.com
- Kania kania@yahoo.com
- Indra indra@gmail.com

TERIMA KASIH

TERIMA KASIH, MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA UNGGUL, ANDA SUDAH BELAJAR DENGAN LUAR BIASA



Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang



TERIMA KASIH, MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA UNGGUL, ANDA SUDAH BELAJAR DENGAN LUAR BIASA



Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang