

Pemrograman HTML

- Frame
- Form
- Cascading Style Sheet

Frame

- Frame HTML dapat digunakan untuk membuat tampilan halaman HTML yang terbagi-bagi menjadi beberapa bagian.
- setiap bagian merupakan satu halaman HTML yang terpisah.
- Ini dilakukan untuk membuat tampilan halaman HTML yang salah satu atau beberapa bagian berganti-ganti isinya sedang bagian lain tetap
- Dapat menghemat bandwidth internet

FRAME (Lanjutan)

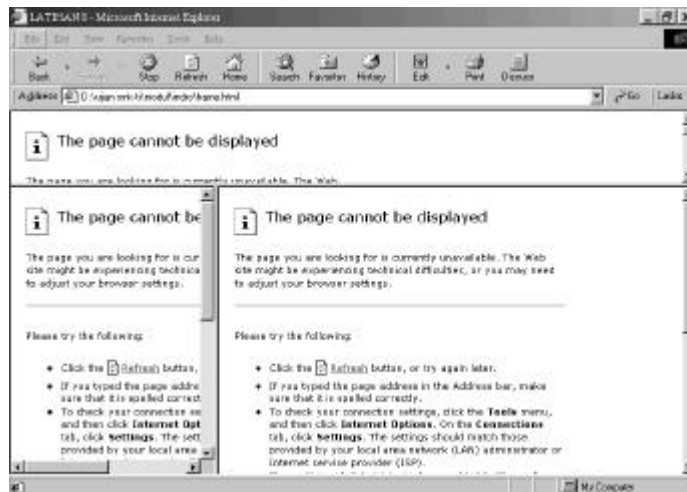
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>CONTOH FRAME</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET ROWS=20%,* >
<FRAME NAME=header SRC="header.html">

<FRAMESET COLS=30%,* >
    <FRAME NAME=kiri SRC="kiri.html">
    <FRAME NAME=kanan SRC="kanan.html">
</FRAMESET>
</FRAMESET>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```

Site : <http://saufik.blogspot.com>

email: saufik@walla.com

FRAME (Lanjutan)



FORM

Memungkinkan untuk interaktif dengan pengunjung web

Kegunaan Form dalam web:

- 1. Memperoleh data-data user baik nama, alamat dan data lainnya**
- 2. Untuk mendaftar pada service yang di sediakan.**
- 3. Memperoleh informasi pembelian secara online.**
- 4. Memperoleh feedback dari user mengenai website anda.**

FORM (Lanjutan)

- Metoda pengiriman data dengan GET dan POST.
- Metoda ini dinyatakan dengan atribut METHOD di dalam elemen FORM.
- Metoda GET merupakan default pengiriman suatu data form
- Metoda POST bisa menyimpan data input dalam jumlah banyak.

Elemen Form

Tag `<FORM>` digunakan untuk membuat form dalam document HTML.

Pada saat membuat form anda bisa meletakkan control-control pada form untuk memperbolehkan inputan dari user .

Semua control biasanya di letakkan di antara tag `<FORM>``</FORM>` tapi anda juga bisa meletakkan control diluar tag tersebut.

Untuk menambahkan control gunakan tag `<input>`.

Free Registration

Nama	:	<input type="text"/>
Tgl Lahir	:	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>
Alamat	:	<input type="text"/>
Kota	:	<input type="text"/>
Pekerjaan	:	Tani <input type="text"/>
Jenis Kelamin	:	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Hobby	:	<input type="checkbox"/> Reading <input type="checkbox"/> Sport <input type="checkbox"/> Singing <input type="checkbox"/> Traveling
		<input type="button" value="Kirim"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Free Registration

Nama	<input type="text"/>
Tgl Lahir	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Kota	<input type="text"/>
Pekerjaan	<input type="text" value="Tani"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Hobby	<input type="checkbox"/> Reading
	<input type="checkbox"/> Sport
	<input type="checkbox"/> Singing
	<input type="checkbox"/> Traveling
	<input type="button" value="Kirim"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Site : <http://saufik.blogspot.com>

email: saufik@walla.com

TEXT

Untuk membuat single line text control. Attribute *size* digunakan untuk menentukan jumlah character yang bisa ditampilkan, sementara *maxlength* attribute digunakan untuk menentukan maximum character yang bisa di masukkan.

Contoh syntax :

```
<INPUT TYPE="TEXT" NAME="textbox"  
VALUE="" SIZE="20">
```



Text Area

Untuk membuat textarea gunakan tag
<TEXTAREA></TEXTAREA>

Attribute	Description
cols	Lebar dari text area
rows	Jumlah baris
Name	Nama dari control
Size	Ukuran control

<HTML>

<P>

<TEXTAREA NAME="text1" COLS=20 rows=5></TEXTAREA>

</HTML>



ComboBox / List Box (Selection)

Tag <SELECT> digunakan untuk membuat component combo box, sementara untuk item dari combo box menggunakan tag <OPTION>.

Property	Description
Name	Untuk memberi nama element
Size	Untuk menentukan jumlah baris yang di tampilkan
Multiple	Untuk menentukan apakah user boleh memilih lebih dari satu option atau nggak.

Job Discription

<select name="job" size="1">

<option value="1">Web Developer</option>

<option value="2">Web Designer</option>

<option value="3">Web Administrator</option>

</select>



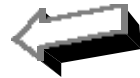
CheckBox

Attribute	Description
Checked	Untuk memberi default check
Name	Nama dari control
Size	UKURAN CONTROL
Type	<code><INPUT TYPE="CHECKBOX"></code>
Value	UNTUK MEMBERIKAN VALUE KE INPUT

`<input name="cekReading" type="checkbox" id="cekReading" value="1"> Reading
`

`<input name="cekSport" type="checkbox" id="cekSport" value="2"> Sport
`

`<input name="cekSing" type="checkbox" id="cekSing" value="3"> Singing
`



Radio button



Setiap radio button control harus memiliki nama yang sama, sehingga user hanya bisa memilih satu option saja. Radio button juga harus secara eksplisit memberikan nilai ke atribut value.

Attribute	Description
Checked	Untuk memberi default check
Name	Nama dari control
Size	Ukuran control
Type	<code><input type="radio"></code>
Value	Untuk memberikan value ke input

`<input name="radJk" type="radio" value="1" checked>Laki-Laki`

`<input name="radJk" type="radio" value="2"> Perempuan`

Button

Attribute	Description
Name	Nama dari control
Size	Ukuran control
Type	<code><input type="button"></code>
Value	Untuk memberikan value ke input

Style Sheet

Style Sheet adalah template yang mengontrol pemformatan tag HTML pada halaman web anda

Keuntungan penggunaan Style Sheet

- **Pemformatan tambahan**
- **Kontrol yang lebih baik**
- **Perubahan yang lebih mudah**

Style Sheet (Lanjutan)

- **Style Sheet relatif baru pada web**
- **Internet Explorer 3.0 keluaran Microsoft adalah web browser pertama yang mendukung Style Sheet**
- **Implementasi Style Sheet pada IE 3.0 berdasarkan pada draft World Wide Web Consortium (W3C) yang berjudul “Cascading Style Sheets, Level 1” (Mei 1996, lihat <http://www.w3.org/pub/WWW/TR/WD-css1.html>)**
- **Netscape juga telah mengindikasikan bahwa mereka akan mendukung Style Sheet pada versi-versi terbaru browsernya**
- **Browser yang tidak mendukung Style Sheet menampilkan halaman web berdasarkan spesifikasi default browser tersebut.**