

Panduan Latihan Pemrograman HTML

DAFTAR ISI

1. Pengantar HTML	2
2. Memformat Teks	3
3. Membuat Tabel	11
4. Hyperlink	13
5. Layout Halaman Web dengan Tabel	17
6. Form	19
7. Frame	22

1. PENGANTAR HTML

HTML (*Hyper Text Markup Language*) :

- Format standar untuk halaman web
- Berupa dokumen teks yang diberi penandaan (*tag markup*). Tanda (*tag*) tersebut antara lain berfungsi untuk menentukan format/ style teks, menempatkan link, membentuk form, dsb.

Tag HTML :

- Tag ganda (berupa TAG PEMBUKA : <xxx> dan TAG PENUTUP : </xxx>)
- Tag tunggal (hanya berupa TAG PEMBUKA : <xxx>)
- Penulisan tag boleh berupa huruf kapital atau huruf kecil (tidak bersifat *case sensitif*).

STRUKTUR DASAR HTML

```
<HTML>
  <HEAD>
    -----
    -----
  </HEAD>

  <BODY>
    -----
    -----
    -----
  </BODY>
</HTML>
```

2. MEMFORMAT TEKS

SCRIPT PERTAMA HTML

CONTOH : *CONTOH1.HTM*

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Contoh Pertama File HTML </TITLE>
  </HEAD>

  <BODY>
    <!-- Ini contoh bagian komentar -->
    This is my first simple web page
  </BODY>
</HTML>
```

TEKS HEADING

CONTOH : *HEADING.HTM*

```
<HTML><BODY>
<H1>Teks ini diformat dengan H1</H1>
<H2>Teks ini diformat dengan H2</H2>
<H3>Teks ini diformat dengan H3</H3><HR>
<H4>Teks ini diformat dengan H4</H4>
<H5>Teks ini diformat dengan H5</H5>
<H6>Teks ini diformat dengan H6</H6><HR>
Teks normal
</BODY></HTML>
```

PENGUNAAN BREAK

CONTOH : *BREAK.HTM*

```
<HTML><BODY>
Baris pertama
Baris ke-2
Baris ke-3
<BR> Baris ke-4
<BR> Baris ke-5
<BR> Baris ke-6
</BODY></HTML>
```

PENGUNAAN EFEK TEKS

CONTOH : EFEK.HTM

```
<HTML><BODY>
Teks normal
<B> Teks dengan efek bold </B><BR>
<I> Teks dengan efek italic </I><BR>
<U> Teks dengan efek underline </U><BR>
<B><I> Teks dengan efek bold + italic </I></B><BR>
<I><U> Teks dengan efek italic + underline
</U></I><BR>
<B><I><U> Teks dengan efek bold + italic +
underline </U></I></B><BR>
</BODY></HTML>
```

PENGATURAN FONT

CONTOH : FONT.HTM

```
<HTML><BODY>
<BASEFONT FACE=Arial SIZE=4 COLOR=blue>
Teks ini ditampilkan dengan font yang didefinisikan
dalam basefont
<BR><FONT COLOR=red>Teks ini diubah warna
fontnya.</FONT>
<BR><FONT SIZE=6>Teks ini diubah ukuran
fontnya.</FONT>
<BR><FONT FACE="Times New Roman">Teks ini diubah
jenis fontnya.</FONT>
<BR>Teks ini ditampilkan dengan basefont lagi.
</BODY></HTML>
```

PERATAAN ALINEA

CONTOH : *ALIGN.HTM*

```
<HTML><BODY>
<P ALIGN=LEFT>
T630's design reminds of Nokia's models for the
youth, especially Nokia 3100. Not looking at the
fact that the phone looks more expensive, it still
loses to T610's design significantly. </P>

<P ALIGN=CENTER>
T630's design reminds of Nokia's models for the
youth, especially Nokia 3100. Not looking at the
fact that the phone looks more expensive, it still
loses to T610's design significantly. </P>

<P ALIGN=RIGHT>
T630's design reminds of Nokia's models for the
youth, especially Nokia 3100. Not looking at the
fact that the phone looks more expensive, it still
loses to T610's design significantly. </P>

<P ALIGN=JUSTIFY>
T630's design reminds of Nokia's models for the
youth, especially Nokia 3100. Not looking at the
fact that the phone looks more expensive, it still
loses to T610's design significantly. </P>
</BODY></HTML>
```

PENGUNAAN PREFORMAT

CONTOH : *PREFORMAT.HTM*

```
<HTML><BODY><PRE>
KLASMEN LIGA UTAMA INDONESIA :

      Kesebelasan      Main      Menang      Seri      Kalah
      -----
Petrokimia           4         3         1         0
Persib                4         2         1         1
Persipura             4         2         2         0
Pelita Jaya           4         0         2         2

</PRE></BODY></HTML>
```

PENGUNAAN BLOCKQUOTE

CONTOH : BLOCK.HTM

```
<HTML><BODY>
```

Aditya Hartanto (1999:12) mendefinisikan E-Learning sbb :

```
<BLOCKQUOTE>
```

E-Learning adalah sebuah bentuk teknologi informasi yang diterapkan di bidang pendidikan dalam bentuk sekolah maya. Istilah ini ditujukan sebagai usaha untuk membuat sebuah transformasi proses belajar mengajar yang ada di sekolah ke dalam bentuk digital yang dijumpatani oleh keberadaan teknologi internet.

```
</BLOCKQUOTE></BODY></HTML>
```

LATIHAN1.HTM

World Wide Web

Sebelum berkembangnya *World Wide Web* (WWW), Internet umumnya hanya digunakan di kalangan yang sangat terbatas, yaitu kalangan akademisi dan riset. Pada tahun 1993, **NCSA** mengeluarkan **Mosaic**, program **web browser** pertama dengan kemampuan grafik. Program ini disiapkan untuk seluruh platform yang saat itu biasa digunakan, yaitu : *X Window (Unix)*, *Windows (PC)*, dan *Macintosh*.

Munculnya **Mosaic** mulai menampakkan hasilnya pada saat itu juga. Perkembangan lalu lintas data WWW tahun itu meningkat **342.000%**. Dunia bisnis pun serta merta mulai memperhatikan Internet karena adanya perkembangan yang *fantastis* tersebut. Hadirnya Mosaic ternyata menjadi titik belok perkembangan Internet dari hanya digunakan oleh kalangan akademisi dan riset menjadi digunakan oleh orang banyak untuk **bisnis dan hiburan**.

UNORDERED LIST

SINTAKS :

```
<UL>
  <LI>
  <LI>
  <LI>
</UL>

<UL TYPE=square>
  <LI>
  <LI>
  <LI>
</UL>
```

LATIHAN2.HTM

Tim paling favorit dalam EURO 2004 :

- Jerman
- Perancis
- Spanyol

Tim underdog dalam EURO 2004 :

- Kroasia
- Rusia
- Denmark

ORDERED LIST

SINTAKS :

```
<OL>
  <LI>
  <LI>
  <LI>
</OL>

<OL TYPE = ... START = ...>
  <LI>
  <LI>
  <LI>
</OL>
```

CATATAN TYPE ORDERED LIST

Standard : 1,2,3,...

A : A,B,C,...

a : a,b,c,...

I : I,II,III,...

i : I,ii,iii,...

LATIHAN3.HTM

Paket program Microsoft Office XP terdiri atas :

- A. Microsoft Word
- B. Microsoft Excel
- C. Microsoft PowerPoint

Sedangkan paket program Macromedia MX terdiri atas :

- 1. Macromedia Flash
- 2. Macromedia Dreamweaver
- 3. Macromedia Fireworks

LATIHAN4.HTM

Paket program Microsoft Office XP terdiri atas :

- IX. Microsoft Word
- X. Microsoft Excel
- XI. Microsoft PowerPoint

Sedangkan paket program Macromedia MX terdiri atas :

- g. Macromedia Flash
- h. Macromedia Dreamweaver
- i. Macromedia Fireworks

NESTED LIST

CONTOH : *NESTED.HTM*

```
<HTML><BODY>
Contoh list bertingkat :
<OL>
  <LI>Satu
    <OL TYPE=A>
      <LI>Satu A
      <LI>Satu B
      <LI>Satu C
    </OL>
  <LI>Dua
  <LI>Tiga
</OL>
</BODY></HTML>
```

LATIHAN5.HTM

LAYOUT ISI UNDANG-UNDANG

1. Bab I
 - a. Pasal 1.1
 - b. Pasal 1.2
 - c. Pasal 1.3
2. Bab II
 - a. Pasal 2.1
 - b. Pasal 2.2
3. Bab III
 - a. Pasal 3.1
 - b. Pasal 3.2
 - c. Pasal 3.3
 - d. Pasal 3.4

LATIHAN6.HTM

FINALIS LOMBA DEBAT ANTAR SMA SE INDONESIA :

- Bandung
 - a. SMA Aloysius
 - b. SMA Negeri 5
 - c. SMA Negeri 1
- Jakarta
 - d. SMA Pangudi Luhur
 - e. SMA Al Azhar
 - f. SMA Negeri 70
- Surabaya
 - g. SMA Muhammadiyah
 - h. SMA Santa Maria
 - i. SMA Maritim

2. MEMBUAT TABEL

SINTAKS :

```
<TABLE BORDER = [TebalBingkai]
      WIDTH = [LebarTabel]
      ALIGN = [PosisiTabel]
      CELLSPACING = [jarak antar sel]
      CELLSPACING = [jarak isi sel dg bingkai]
      BGCOLOR = [warna latar belakang]
      BORDERCOLOR = [warna bingkai]>
```

```
<TR> ... </TR> : Membuat baris baru
<TD> ... </TD> : Membuat kolom baru
<TH> ... </TH> : Membuat judul kolom
COLSPAN : Menggabungkan beberapa kolom
ROWSPAN : Menggabungkan beberapa baris
```

CONTOH :

TABEL1.HTM

```
<HTML><BODY>
<TABLE BORDER=1>
  <TR>
    <TH>Kolom 1</TH>
    <TH>Kolom 2</TH>
    <TH>Kolom 3</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>&nbsp;</TD>
    <TD>&nbsp;</TD>
    <TD>&nbsp;</TD>
  </TR>
</TABLE></BODY></HTML>
```

TABEL2 . HTM

BUKU KAS HARIAN

Tanggal	Uraian	Debit	Kredit	Saldo

TABEL3 . HTM

**DAFTAR NILAI SISWA
SD NEGERI DAGO 96**

No	Nama Siswa	NILAI		
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan Umum
Rata-rata :				

Membuat Tabel

Course: PEMROG. BERBASIS WEB

https://learn.likmi.ac.id/pluginfile.php/1830/mod_resource/content/1/Modul-2.pdf

4 of 10

BUKU KAS HARIAN

Tanggal	Uraian	Debit	Kredit	Saldo

TABEL4 . HTM

BUKU KAS HARIAN

Tanggal	Uraian	Debit	Kredit	Saldo
Jumlah :				

DAFTAR NILAI IPA
SD NEGERI DAGO 96

No	Nama Siswa	NILAI		
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan Umum
Rata-rata :				

Keterangan

BGCOLOR Tabel3 & Tabel4 : YELLOW (pada tag <TH>)

BGCOLOR Tabel5 : CYAN (pada tag <TABLE>)

HYPERLINK (1)

Contoh link ke halaman web lain (dalam satu website yang sama) :

` Profile Perusahaan `

[Nama File : **Home.htm**]

*Selamat Datang
di Website **STMIK JUANDA***

- **Lokasi Kampus** ▶ Link ke file **Kampus.htm**
- **Program Studi** ▶ Link ke file **Program.htm**
- **Akreditasi** ▶ Link ke file **Akreditasi.htm**

[Nama File : **Kampus.htm**]

*Lokasi Kampus
STMIK JUANDA*

- **Kampus I :**
Jl.Ir.H.Juanda 960 Bandung
Telp.(022) 2502121
- **Kampus II :**
Jl.Pasirkaliki 1500 Bandung
Telp.(022) 4218181

Back ▶ Link ke file **Home.htm**

[Nama File : **Program.htm**]

Program Studi
STMIK JUANDA

No	Jurusan	Program Studi
1	Teknik Informatika	(a) Rekayasa Perangkat Lunak (b) Grafis & Multimedia (c) Perangkat Lunak Sistem & Jaringan
2	Manajemen Informatika	(d) Komputerisasi Akuntansi (e) Manajemen Informatika (f) E-Commerce

Back ▶ Link ke file **Home.htm**

[Nama File : **Akreditasi.htm**]

Akreditasi BAN
STMIK JUANDA

- A. **Jenjang Pendidikan DIII :**
- Jurusan Teknik Komputer : Terakreditasi “C”
 - Jurusan Manajemen Informatika : Terakreditasi “B”
- B. **Jenjang Pendidikan S1 :**
- Jurusan Teknik Informatika : Terakreditasi “A”
 - Jurusan Manajemen Informatika : Terakreditasi “B”

Back ▶ Link ke file **Home.htm**

HYPERLINK (2)

- **Contoh link ke web site lain :**

` Portal DetikCom `

- **Contoh link e-mail :**

` Customer Service
PT.Subur `

LINK2 . HTM

```
<HTML><BODY>
<A HREF="www.yahoo.com">Website Yahoo</A>
<A HREF="www.kompas.com">Website Koran Kompas</A>
<A HREF="www.tempointeraktif.com">Website Majalah
Tempo</A>

<A HREF="mailto:cs@pt_jaya.com">Customer Service
PT.Jaya</A>
<A HREF="mailto:dirut@pt_abc.com">Direktur Utama
PT.ABC</A>
<A HREF="mailto:info@pt_subur.com">Pusat Informasi
PT.Subur</A>
</BODY></HTML>
```

HYPERLINK (3)

- **Contoh link ke bagian lain pada satu halaman web yang sama :**

` Kembali Ke Atas `

- **Contoh link ke suatu bagian pada halaman web lain :**

` Info Produk Printer `

LINK3 .HTM

```
<HTML><BODY>
<A HREF="#Bawah">LINK KE BAWAH</A>

<A NAME="Atas">
Ini adalah teks bagian atas
(..tuliskan 30 baris !!)

<A NAME="Bawah">
Ini adalah teks bagian bawah
(..tuliskan 30 baris !!)

<A HREF="#Atas">LINK KE ATAS</A>
</BODY></HTML>
```

LINK4 .HTM

```
<HTML><BODY>
<A HREF="Link3.Htm # Bawah">LINK KE BAGIAN
BAWAH LINK3.HTM</A><BR>
<A HREF="Link3.Htm # Atas">LINK KE BAGIAN ATAS
LINK3.HTM</A><BR>
</BODY></HTML>
```

4. LAYOUT HALAMAN WEB DENGAN TABLE

CONTOH :

MYHOME.HTM

My Personal Web	
Home Biodata Contact Me	
Selamat datang di personal web saya. Personal web ini dibuat langsung dengan script HTML dengan bantuan EditPlus. Jika ingin mengetahui biodata saya, silahkan klik link Biodata. Untuk menghubungi saya melalui telepon / email, informasinya tersedia pada link Contact Me.	

KETERANGAN LINK :

- Home ⇒ MYHOME.HTM
- Biodata ⇒ MYBIODATA.HTM
- Contact Me ⇒ MYCONTACT.HTM

MYBIODATA.HTM

My Personal Web	
Home Biodata Contact Me	
<u>BIODATA</u>	
Nama Lengkap :	
Status :	
Pekerjaan :	
Tanggal Lahir :	
Hobi :	

MYCONTACT.HTM

My Personal Web	
Home Biodata Contact Me	
<u>CONTACT ME</u>	
Alamat Rumah :	
E-mail :	
Telepon :	

SINTAKS :

- **FORM**
<FORM NAME=NamaForm ACTION=NamaFile
METHOD=[GET|POST]> ... </FORM>
- **TEXT BOX**
<INPUT TYPE=text NAME=NamaTextBox
SIZE=LebarTextBox MAX=LebarMax>
- **RESET**
<INPUT TYPE=reset VALUE=LabelTombolReset>
- **BUTTON**
<INPUT TYPE=button VALUE=LabelButton
ONCLICK=NamaFunction()>
- **COMBO BOX**
<SELECT NAME=NamaListBox>
 <OPTION> TextOpsiPertama
 <OPTION> TextOpsiKedua
 <OPTION [SELECTED]> TextOpsiKetiga
</SELECT>
- **RADIO BUTTON**
<INPUT TYPE=radio NAME=NamaRadioButton>
TextOpsiPertama
<INPUT TYPE=radio NAME=NamaRadioButton>
TextOpsiKedua
<INPUT TYPE=radio NAME=NamaRadioButton
[CHECKED]> TextOpsiKetiga
- **CHECK BOX**
<INPUT TYPE=checkbox NAME=NamaCheckBox
[CHECKED]>
- **TEXTAREA**
<TEXTAREA NAME=NamaTextArea COLS=Lebar
ROWS=Tinggi> ... </TEXTAREA>

CONTOH :

FORM1.HTM

```
<HTML><BODY><FORM NAME=Frm>
  Bilangan pertama : <BR>
  <INPUT TYPE=text NAME=Bill SIZE=5><BR>

  Bilangan kedua : <BR>
  <INPUT TYPE=text NAME=Bil2 SIZE=5><BR>

  Contoh textarea dengan ukuran standar :<BR>
  <TEXTAREA NAME=areal></TEXTAREA><BR>

  Contoh textarea dengan ukuran tertentu :<BR>
  <TEXTAREA NAME=area2 COLS=40 ROWS=10></TEXTAREA>
  <BR><BR>

  <INPUT TYPE=button VALUE=Hitung>
  <INPUT TYPE=reset VALUE=Hapus>
</FORM></BODY></HTML>
```

FORM2.HTM

```
<HTML><BODY><FORM NAME=Frm>
Contoh combo box : <BR>
<SELECT NAME=PilihBuah>
  <OPTION>Jeruk
  <OPTION SELECTED>Apel
  <OPTION>Mangga
</SELECT><BR><BR>

Contoh radio button : <BR>
<INPUT TYPE=radio NAME=PilihBunga>Mawar<BR>
<INPUT TYPE=radio NAME=PilihBunga>Melati<BR>
<INPUT TYPE=radio NAME=PilihBunga CHECKED>Flamboyan<BR><BR>

Contoh check box : <BR>
<INPUT TYPE=checkbox NAME=Pilih1 CHECKED>Honda<BR>
<INPUT TYPE=checkbox NAME=Pilih2>Yamaha<BR>
<INPUT TYPE=checkbox NAME=Pilih3 CHECKED>Suzuki
</FORM></BODY></HTML>
```

REGISTRASI ONLINE STMIK-JUANDA	
Nama Lengkap :	<input type="text"/>
Alamat :	<input type="text"/> <input type="text"/>
Tempat & Tanggal Lahir :	<input type="text"/> <input type="text"/>
Agama :	<input type="text" value="Islam"/> (Pilihan : Islam, Protestan, Katholik, Hindu, Budha)
Pilihan Jurusan :	<input type="radio"/> Teknik Informatika <input type="radio"/> Sistem Informasi <input type="radio"/> Sistem Komputer
Asal Sekolah :	<input type="text"/>
Syarat Administrasi :	<input type="checkbox"/> Fotocopy KTP <input type="checkbox"/> Fotocopy STTB <input type="checkbox"/> Pasfoto 3 x 4
Catatan :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Rekam"/> <input type="button" value="Batal"/>	

6. FRAME

CONTOH 1 :

Menampilkan contoh frameset kolom : FKOLOM.HTM

Menampilkan contoh frameset baris : FBARIS.HTM

Menampilkan contoh frameset campuran : FCAMPUR.HTM

FSATU.HTM

```
<HTML><BODY>
<IMG SRC="gambar1.jpg" WIDTH=200 HEIGHT=200>
</BODY></HTML>
```

Fdua.HTM

```
<HTML><BODY>
<IMG SRC="gambar2.jpg" WIDTH=200 HEIGHT=200>
</BODY></HTML>
```

FTIGA.HTM

```
<HTML><BODY>
<IMG SRC="gambar3.jpg" WIDTH=200 HEIGHT=200>
</BODY></HTML>
```

FMENU1.HTM

```
<HTML><BODY>
<A HREF="fsatu.htm" TARGET=kanan>GAMBAR I</A><BR>
<A HREF="fdua.htm" TARGET=kanan>GAMBAR II</A><BR>
<A HREF="ftiga.htm" TARGET=kanan>GAMBAR III</A><BR>
</BODY></HTML>
```

FKOLOM.HTM

```
<HTML>
<FRAMESET COLS="30%,70%">
    <FRAME NAME=kiri SRC="fmenu1.htm">
    <FRAME NAME=kanan SRC="fsatu.htm">
</FRAMESET>
</HTML>
```

FMENU2.HTM

```
<HTML><BODY>
<A HREF="fsatu.htm" TARGET=bawah>[GAMBAR I]</A> &nbsp;
<A HREF="fdua.htm" TARGET=bawah>[GAMBAR II]</A> &nbsp;
<A HREF="ftiga.htm" TARGET=bawah>[GAMBAR III]</A>
</BODY></HTML>
```

FBARIS.HTM

```
<HTML>
<FRAMESET ROWS="20%,80%">
  <FRAME NAME=atas SRC="fmenu2.htm">
  <FRAME NAME=bawah SRC="fsatu.htm">
</FRAMESET>
</HTML>
```

FMENU3.HTM

```
<HTML><BODY>
<A HREF="fsatu.htm" TARGET=bwkanan>GAMBAR I</A><BR>
<A HREF="fdua.htm" TARGET=bwkanan>GAMBAR II</A><BR>
<A HREF="ftiga.htm" TARGET=bwkanan>GAMBAR III</A><BR>
</BODY></HTML>
```

FHEADER.HTM

```
<HTML><BODY><CENTER>
<H1>CONTOH FRAME CAMPURAN</H1>
</CENTER></BODY></HTML>
```

FCAMPUR.HTM

```
<HTML>
<FRAMESET ROWS="20%,80%">
  <FRAME SRC="fheader.htm">
  <FRAMESET COLS="30%,70%">
    <FRAME NAME=bwkiri SRC="fmenu3.htm">
    <FRAME NAME=bwkanan SRC="fsatu.htm">
  </FRAMESET>
</FRAMESET>
</HTML>
```

CONTOH 2 :

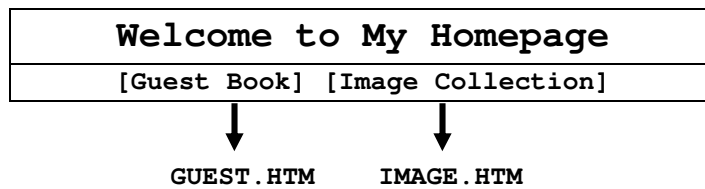
GUEST.HTM

Name :	[textbox, size=20]
E-mail :	[textbox, size=40]
Your comment :	[textarea, size=50x8]
Submit Cancel	
[tombol submit & reset]	

IMAGE.HTM

Gambar1.jpg	Gambar2.jpg	Gambar3.jpg
Gambar4.jpg	Gambar5.jpg	Gambar6.jpg

NAVIGASI.HTM



UTAMA.HTM (FRAMESET)

NAVIGASI.HTM
GUEST.HTM

