



TABEL DAN FORM

BENGKEL INTERNET

RAHARDHITA WIDYATRA SUDIBYO, S.ST., MT., PH.D

PENS 2020

TUJUAN

- Membuat hyperlink.
- Mengerti pembuatan tabel dan form

HYPERLINK

- Untuk membuat link ke dokumen lain.

Contoh:

```
<a href=dua.html>Ke halaman dua</a>
```

```
<a href=https://www.pens.ac.id/> website pens</a>
```

- Menambahkan target

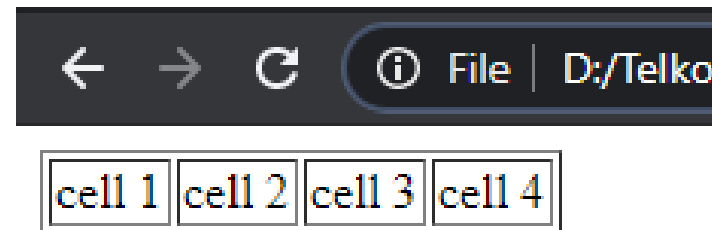
```
< a href=https://www.pens.ac.id/ target="_blank" > website pens</a>
```

Value	Description
_blank	Opens the linked document in a new window or tab
_self	Opens the linked document in the same frame as it was clicked (this is default)
_parent	Opens the linked document in the parent frame
_top	Opens the linked document in the full body of the window

PEMBUATAN TABEL

- Untuk membuat tabel : <table> ; Cell-nya dengan tag <td>

```
<html>
<head>
<title>Using Table</title>
</head>
<body>
<table border="1">
<td>cell 1</td>
<td>cell 2</td>
<td>cell 3</td>
<td>cell 4</td>
</table>
</body>
</html>
```



PEMBUATAN TABEL

- Untuk membuat baris cell : <tr>; Untuk title tabel : <caption>

```
<body>
```

```
<table border="1">
```

```
<caption>Creating Table</caption>
```

```
<tr> <td>cell 1 a</td>
```

```
    <td>cell 1 b</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr> <td>cell 2a</td>
```

```
    <td>cell 2b</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```



Creating Table

cell 1a	cell 1b
cell 2a	cell 2b

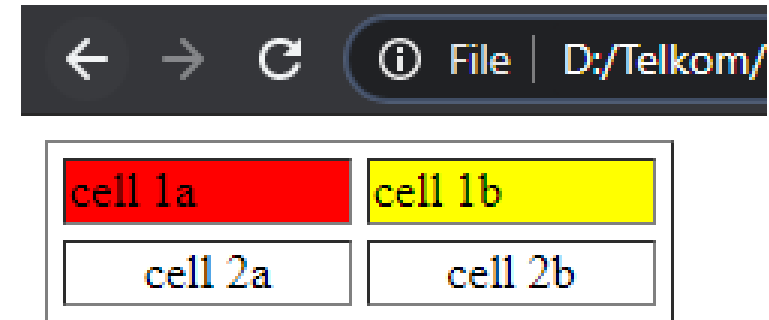
PEMFORMATAN TABEL

- Perataan tabel :
 1. align (center, justify, left, right).
 2. valign (baseline, top, middle, bottom)
- Lebar tabel : width="25%"
- Warna cell : bgcolor="red"
- Spasi tabel :
 - cellspacing untuk memberi spasi antar sel
 - cellpadding untuk spasi dari border ke text dalam cell

PEMFORMATAN TABEL

■ Contoh :

```
<body>
<table border=1 cellspacing=5 cellpadding=10>
<tr align="left" valign="top">
<td width="25%" bgcolor=red>cell 1 a</td>
<td width="25%" bgcolor=yellow>cell 1 b</td>
</tr>
<tr align="center" valign="baseline">
<td>cell 2a</td>
<td>cell 2b</td>
</tr>
</table>
</body>
```



cell 1a	cell 1b
cell 2a	cell 2b

FORM

- Atribut FORM yang sering digunakan antara lain:
 - name: Nama sebuah form
 - action: bagian ini menentukan setiap skrip URL yang menerima data yang diunggah.
 - method: bagian ini menentukan metode yang digunakan untuk meng-upload data, yang sering digunakan adalah GET dan POST.

FORM BENTUK KONTROL

- Buttons
- Checkboxes dan radio buttons
- Select boxes
- File select boxes
- Hidden controls
- Submit dan reset button

LATIHAN-LATIHAN

I. Tag-tag yang digunakan :

<TABLE> untuk pembuatan tabel, dengan atribut BORDER utk memberi bingkai.

<CAPTION> menentukan judul tabel

<TR> membuat baris dalam tabel

<TH> membuat judul kolom

<TD> membuat sebuah sel data

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Tabel dengan Garis</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER = "1">
<CAPTION>Daftar Harga Keladi</CAPTION>
<TR><TH>Nama</TH><TH>Harga</TH></TR>
<TR><TD>Red Flash</TD><TD>35.000</TD></TR>
<TR><TD>Red Fire</TD><TD>60.000</TD></TR>
<TR><TD>Fannie Munson</TD><TD>60.000</TD></TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

2. Penggabungan sel dengan tag <ROWSPAN> dan <COLSPAN>

a. Atribut ROWSPAN ditempatkan pada tag <TD>

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Penggunaan ROWSPAN</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER = "1">
<CAPTION>Daftar Wilayah dan Kota</CAPTION>
<TR>
<TD ROWSPAN = "3">Jawa Tengah</TD>
<TD>Semarang</TD>
</TR>
<TR><TD>Kudus</TD></TR>
<TR><TD>Solo</TD></TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

2. Penggabungan sel dengan tag <ROWSPAN> dan <COLSPAN>
b. Atribut COLSPAN bisa ditempatkan pada tag <TD> atau <TH>

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Penggunaan COLSPAN</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER = "1">
<CAPTION>Daftar Target</CAPTION>
<TR>
<TH COLSPAN = "2">Area: Jawa Tengah</TH>
</TR>
<TR><TD>Semarang</TD><TD>15.000</TD></TR>
<TR><TD>Kudus</TD><TD>11.000</TD></TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

2. Pengaturan jarak dalam tabel :

CELLSPACING mengatur jarak bagian sel thd tepi dalam bingkai tabel.

CELLPADDING mengatur jarak teks terhadap tepi kiri.

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Tombol dengan Tabel</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER = "5" CELLSPACING = "5"
CELLPADDING = "5" BGCOLOR = "green">
<TR><TD>
<FONT COLOR = "red"><B>e-mail</B></FONT>
</TD></TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

3. Penggunaan tag <A HREF>

Keterangan: Buatlah file halx.htm, sehingga ketika diklik pada Halaman X akan menuju file yang dimaksud

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Halaman Utama</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>Halaman Utama</H1>
Silakan klik pada link-link berikut:<BR>
<A HREF = "halx.htm">Halaman X</A><BR>
<A HREF = "https://www.pens.ac.id/">Homepage
PENS</A><BR>
<A HREF = "computer.jpg"><IMG SRC = "computer.jpg"> Membuat
link dengan gambar </A><BR>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

4. Menggunakan bookmark pada suatu halaman web yang panjang.

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Bookmark</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<CENTER>
<H1>BUKU</H1>
<B>Daftar Isi:</B><BR>
<A HREF = "#bab1">Bab 1</A><BR>
<A HREF = "#bab2">Bab 2</A><BR>
<HR>
<A NAME = "#bab1">
<H2>BAB 1</H2>
...<BR>
...<BR>
<HR>
<A NAME = "#bab2">
<H2>BAB 2</H2>
...<BR>
...<BR>
<HR>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

5. PENGGUNAAN FORM

Input data dengan input

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Formulir</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM ACTION = "info.htm" METHOD = "POST">
  Nama :
  <INPUT TYPE = "TEXT" NAME = "nama" SIZE = "20"
    MAXLENGTH = "20">
  <BR>
  Hobby :
  <INPUT TYPE = "TEXT" NAME = "hobby" SIZE = "25"
    MAXLENGTH = "40">
  <BR>
  <INPUT TYPE = "SUBMIT" VALUE = "Kirim">
  <INPUT TYPE = "RESET" VALUE = "Kosongkan">
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

File info.htm yang dituju oleh web disamping

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Info
</BODY>
</HTML>
```


LATIHAN-LATIHAN

6. PENGGUNAAN FORM

Penggunaan tipe checkbox

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Formulir</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM>
    Buah yang Anda sukai:<BR>
    <INPUT TYPE = " CHECKBOX" NAME = "anggur" CHECKED>Anggur<BR>
    <INPUT TYPE = " CHECKBOX" NAME = "jeruk">Jeruk<BR>
    <INPUT TYPE = " CHECKBOX" NAME = "melon">Melon<BR>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

7. PENGGUNAAN FORM

Penggunaan tombol radio dan komentar

```
<!DOCTYPE html>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Formulir</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM>
  Jenis Kelamin:<BR>
  <INPUT TYPE = "RADIO"
    NAME = "sex" CHECKED>Pria<BR>
  <INPUT TYPE = "RADIO"
    NAME = "sex">Wanita<BR>
  <BR>
  Komentar Anda:<BR>
  <TEXTAREA NAME = "komentar"
    ROWS = "5" COLS = "40" WRAP>
  </TEXTAREA>
  <BR>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

8. PENGGUNAAN FORM

Pemilihan dengan select

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh SELECT - Model Drop Down</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM>
  Olahraga yang paling Anda sukai:
  <BR>
  <SELECT NAME = "olahraga">
    <OPTION VALUE = "Sepakbola" SELECTED>Sepak Bola
    <OPTION VALUE = "Bulutangkis">Bulutangkis
    <OPTION VALUE = "Tenismeja">Tenis Meja
    <OPTION VALUE = "Basket">Basket
    <OPTION VALUE = "Lain-lain">Lain-lain
  </SELECT>
  <BR>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

LATIHAN-LATIHAN

9. PENGGUNAAN TAG META

Input data dengan input

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Pengalihan Halaman</TITLE>
<META HTTP-EQUIV = "REFRESH"
CONTENT = "5; URL = baru.htm">
</HEAD>
<BODY>
Halaman web kami sudah dipindah.
Anda akan dipindahkan ke halaman
tersebut dalam waktu 5 detik.
</BODY>
</HTML>
```

Buatlah file baru.htm

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Halaman Baru</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Anda berada pada halaman
baru kami.
</BODY>
</HTML>
```

TUGAS

- Buatlah halaman form seperti pada contoh berikut:
- Gabungkan dengan tugas web minggu lalu dan modifikasi sehingga bisa lebih baik dan terkoneksi dengan halaman form



The image shows a contact form with a light blue background and a darker blue header. The header contains the text "CONTACT FORM" in white, uppercase letters. Below the header, there are four input fields arranged vertically. Each field has a label to its left and a white input box with a blue border to its right. The labels are "Name:", "e-mail:", "Website:", and "Comment:". The "Comment:" field is larger than the others. At the bottom right of the form, there is a blue button with the word "SEND" in white, uppercase letters.

CONTACT FORM	
Name:	<input type="text"/>
e-mail:	<input type="text"/>
Website:	<input type="text"/>
Comment:	<input type="text"/>
<input type="button" value="SEND"/>	