

PERTEMUAN IX

FRAME

A. Tujuan Pembelajaran

Pada pertemuan ini akan dijelaskan prosedur mengatur tataletak tampilan menggunakan FRAME. Setelah menyelesaikan materi pada pertemuan ini, mahasiswa mampu membuat FRAME sesuai dengan prosedur.

B. Uraian Materi

1. Frame

Elemen Frame dapat mengatur tataletak tampilan dengan layar menjadi beberapa bagian berdasarkan baris dan kolom.

```
<frameset border=n rows|cols = "..%, ...%, dst">  
    <frame src="url" name="name frame">
```

HTML yang sudah menggunakan elemen Frame tidak perlu menggunakan perintah body, karena perintah body sudah diganti dengan FRAMESET dimana setiap bagian berisi dokumen yang dipanggil menggunakan Frame. Struktur penulisan Frameset dalam HTML :

```
<html>  
  
<head>  
  
--- bagian head ---  
  
</head>  
  
<frameset>  
  
--- bagian frame ---  
  
</frameset>  
  
</html>
```

FRAMESET memiliki atribut rows dan cols, ROWS (berisi beberapa baris frame pada tampilan layar browser) dan COLS (berisi beberapa baris kolom frame pada tampilan layar browser). Sebagai contoh akan membagi layar tampilan menjadi 3 baris frame di mana tinggi tiap frame 75, 120, dan 225 pixel, penulisan script frame dalam HTML: <FRAMESET ROWS = "75, 120, 225">. Baris dan kolom dalam frame dapat dituliskan dengan cara lain dengan tanda % dan nilai relatif.

Contoh 1 : <FRAMESET ROWS ="25%, 25%, 50%">

Contoh 2 : <FRAMESET ROWS ="*, 3*, *">

Latihan 1:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Membuat Frame berdasarkan baris dan kolom </TITLE>

</HEAD>

<frameset rows="25%,65%,10%">

<frame src="header.html" noresize >

<frameset cols="15%, 85%">

<frame src="menu.html">

<frame src="home.html" name="kanan">

</frameset>

<frame src="footer.html" noresize scrolling=no>

</frameset>

</HTML>

Simpan dengan nama: index.html

2. Script menu

```
<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Menu dengan Hyperlink</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<font color="navy" size="4">Menu </font>

<font color="sienna" size="4">

<ul type="square">

  <li><a href="home.html" target="kanan">Home</a></li>

  <li><a href="profil.html" target="kanan">Profil</a></li>

  <li><a href="galery.html" target="kanan">Gallery</a></li>

  <li><a href="kontak.html" target="kanan">Kontak</a></li>

</ul></font>

</BODY>

</HTML>
```

Simpan dengan nama menu.html

3. Buat halaman home


```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Halaman Utama </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<font color="blue"><h1>Programming WEB dengan HTML</h1></font>
<font color="brown"><h2><blink>Teknologi Informatika</blink></h2></font>
<hr size=3 color="blue">
<font size=6 color="magenta"><marquee behavior="scroll" direction="up"
height=40 scrollamount="1">Selamat datang pada halaman website
kami....</marquee></font><br>
<p align="justify"><font size=5>Silakan anda mencari informasi di website ini,
semoga anda mendapatkan tambahan wawasan dan pengetahuan.</p>
<p>Pada halaman ini akan membahas seputar script HTML dan cara mempercantik
tampilan web dengan menggunakan CSS (cascading style sheet) </p></font>
</BODY>
</HTML>
```

File disimpan : home.html

4. Tampilkan halaman profil

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Halaman Profil </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<font size=4 color="blue">
<b><p>Pengalaman adalah ilmu yang paling berharga yang dapat kita peroleh
dimana saja, kapan saja dan tidak harus duduk dibangku sekolah resmi.</p></b>
Belajar dari pengalaman membuat seseorang menjadi lebih berhati-hati dalam
segala tindakan atau dalam mengambil keputusan.<b><i>Hari ini saya mempunyai
pengalaman belajar membuat web. Belajar web tidaklah sulit yang penting harus
```

berlatih terus. **Saya senang sekali dapat membuat halaman website,**
apalagi dapat diupload secara online, semua orang akan membaca tulisan saya



Website perdana yang saya buat tentang pengalaman pribadi saya ketika
belajar membuat tampilan yang menarik, sangat mengasyikkan sekali.

Simpan file dengan nama profil.html

5. Buatlah halaman galery

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Halaman Galery </TITLE></head>

<body>

<pre>



</pre>

</BODY>

</HTML>
```

Simpan dengan nama galery.html

6. Buatlah halaman kontak

```
<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Halaman Galery </TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<pre>

<font color="purple" size=5>

    Universitas Pamulang

    Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang-Tangerang Selatan

    Website      : www.unpam.ac.id

    Email        : info@unpam.ac.id

    Telp         : 021 - 7412566

    Fax          : 021 - 7412566</font></pre>

</BODY>

</HTML>
```

Simpan dengan nama kontak.html

Jika sudah lengkap semua double klik file index.html terlebih dahulu, maka hasil yang ditampilkan oleh Browser :



Gambar 25 Latihan Frame

C. Soal Latihan/Tugas

Buatlah website pribadi, promosikan diri anda dalam website tersebut. Buatlah beberapa menu atur tataletak tampilan menggunakan FRAME.

D. Referensi

Buku :

Andre Pratama, 2018, *HTML Uncover*, Duniaikom

Faithe Wempen, 2011 *HTML Step by Step*, Microsoft Corporation by: O'Reilly Media, Inc, Californea

Jon DuCke TT, 2011, *HTML & CSS Design and Build Websites*, John Wiley & Sons, Inc., Indianapolis, Indiana

Dr. Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel, 2004, *Internet & World Wide Web How to Program (3rd Edition)* , Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey

Situs :

<http://www.w3.org>

<http://www.w3schools.com>

https://www.tutorialspoint.com/html/html_basic_tags.htm

https://www.tutorialspoint.com/html/html_embed_multimedia.htm

<https://html.com/>