

Pemrograman Web



P e n a n g a n a n F r a m e

Dasar Penggunaan Frame

- Frame memungkinkan satu halaman Web atau lebih ditampilkan pada sebuah jendela browser. Untuk mempraktikkan frame, buatlah terlebih dulu dua buah berkas HTML bernama **framekir.htm** dan **framekan.htm**.
- File **framekir.htm** :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Frame Kiri</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR = "white">
<H1>Frame di Sebelah Kiri</H1>
</BODY>
</HTML>
```

Lanjt ..

- **File framekan.htm :**

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Frame Kanan</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR = "white">
<H1>Frame di Sebelah Kanan</H1>
</BODY>
</HTML>
```

Lanjt ..

- Halaman yang berbasis frame dibentuk dengan menggunakan pasangan <FRAMESET> dan </FRAMESET>, atribut COLS digunakan untuk menentukan lebar masing-masing frame.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET COLS = "30%, *">
<FRAME SRC = "framekir.htm">
<FRAME SRC = "framekan.htm">
</FRAMESET>

</HTML>
```

Mengantisipasi Tidak Adanya Dukungan Frame

- Ada kemungkinan bahwa Web browser yang digunakan pemakai tidak mendukung fitur frame. Untuk mengatur agar ada pemberitahuan bahwa halaman Web hanya bisa dilihat dengan browser yang mendukung frame digunakan pasangan tag `<NOFRAMES>` dan `</NOFRAMES>`

Contoh ..

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>
```

```
<FRAMESET COLS = "30%, *">
<FRAME SRC = "framekir.htm">
<FRAME SRC = "framekan.htm">
```

```
<NOFRAMES>
```

Sayang sekali halaman ini tak dapat dibuka karena browser Anda tidak mendukung frame.

```
</NOFRAMES>
</FRAMESET>
```

```
</HTML>
```

Menggunakan BORDER

- Atribut BORDER pada tag <FRAMESET> berguna untuk mengatur ketebalan garis pemisah antarframe

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET COLS = "30%, *" BORDER = "0">
<FRAME SRC = "framekir.htm">
<FRAME SRC = "framekan.htm">
</FRAMESET>

</HTML>
```

Menghilangkan SCROLLING

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET COLS = "30%, *" BORDER = "0">
<FRAME SRC = "framekir.htm" SCROLLING = "no">
<FRAME SRC = "framekan.htm">
</FRAMESET>

</HTML>
```


Frame dan Link

- Untuk mempraktekkan penggabungan pemakaian frame yang melibatkan link ke frame yang lain, buatlah tiga buah file HTML berikut :

- File **redflash.htm** :

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE></TITLE></HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<H2>Red Flash</H2>
```

Mempunyai warna merah di sekitar tulang daun dan bintik-bintik putih di daerah yang berwarna hijau.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Lanjt ..

■ File rosebud.htm :

```
<HTML>
```

```
<HEAD><TITLE></TITLE></HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<H2>Rosebud</H2>
```

Mempunyai warna dasar hijau di bagian pingir, bagian di sekitar tulang daun berwarna merah jambu, dan antara tulang daun dan bagian tepi daun berwarna putih.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Lanjt ..

■ File daftar.htm :

```
<HTML>
<HEAD><TITLE></TITLE></HEAD>
<BODY>
<CENTER>
<A HREF = "redflash.htm" TARGET = "dinamis"><H2>Red Flash</H2></A>
<A HREF = "rosebud.htm" TARGET = "dinamis"><H2>Rosebud</H2></A>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

Lanjt ..

- Pada file daftar.htm, atribut TARGET digunakan untuk menentukan frame yang akan ditempati oleh halaman Web yang dipanggil.
- Kode yang digunakan untuk menggabungkan ketiga file di atas adalah seperti berikut :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET COLS = "30%, *">
<FRAME SRC = "daftar.htm">
<FRAME SRC = "redflash.htm" NAME = "dinamis">
</FRAMESET>

</HTML>
```

Frame Horizontal

- HTML juga memungkinkan pembuatan frame horizontal. Caranya dengan mengubah atribut COLS pada <FRAMESET> menjadi ROWS (lihat contoh sebelumnya)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET ROWS = "30%, *">
<FRAME SRC = "daftar.htm">
<FRAME SRC = "redflash.htm" NAME = "dinamis">
</FRAMESET>

</HTML>
```

Penggunaan NORESIZE

- Atribut NORESIZE pada tag <FRAME> digunakan agar frame tidak bisa diubah ketika ditampilkan pada browser

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET ROWS = "30%, *">
<FRAME SRC = "daftar.htm">
<FRAME SRC = "redflash.htm" NORESIZE NAME = "dinamis">
</FRAMESET>

</HTML>
```

Gabungan Frame Horizontal dan Vertikal

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Penggunaan Frame</TITLE>
</HEAD>

<FRAMESET ROWS = "30%, *">
  <FRAME src = "judul.htm" SCROLLING = "NO">
  <FRAMESET BORDER = "0" COLS = "30%, *">
    <FRAME SRC = "daftar.htm" SCROLLING = "NO">
    <FRAME SRC = "redflash.htm" NAME = "dinamis">
  </FRAMESET>
</FRAMESET>

</HTML>
```

Lanjt ..

■ File judul.htm :

```
<HTML>
<HEAD><TITLE></TITLE></HEAD>
<BODY BACKGROUND = "keladi.jpg">

<CENTER>
<IMG SRC = "judul.gif">
</CENTER>

</BODY>
</HTML>
```