5.12 Menggunakan Frame

Frame digunakan untuk membagi jendela browser menjadi beberapa bagian dan masing-masing bagian terdiri dari dokumen HTML tersendiri. Frame pertama kali diperkenalkan oleh Netscape Navigator 2.0.

Untuk membuat sebuah frame, tag yang digunakan adalah :

- Tag <FRAMESET>
- Tag <FRAME>
- Tag <NOFRAME>, digunakan untuk menampilkan sebuah alternatif dokumen jika browser tidak mendukung penggunaan frame. Sebuah frame dapat didefinisikan di dalam frame lain.

Tag <FRAMESET> mempunyai beberapa atribut :

ATRIBUT	KETERANGAN
ROWS	Membuat frame secara mendatar (baris) sekaligus mendefinisikan labar masing-masing
COLS	Membuat frame secara vertikal (kolom) sekaligus mendefinisikan labar masing-masing
BORDERCOLOR	Mendefinisikan warna bingkai frame

Untuk mendefinisikan lebar frame pada atribut ROWS dan COLS ada tiga cara yang dapat digunakan, yaitu dengan nilai tetap, nilai persentase, dan nilai proporsional. Misalnya ingin dibuat tiga buah frame, maka penggunaannya adalah sebagai berikut :

- Dengan nilai tetap
  <FRAMESET
  ROWS="100,240,400">

- Dengan nilai persentase
  <FRAMESET
  COLS="30%,40%,30%">

- Dengan nilai proporsional
  <FRAMESET
  ROWS="*,2*,3*">

Dengan nilai tetap, setiap frame didefinisikan dalam ukuran pixel. Cara ini kurang baik karena jika resolusi monitor user tidak sama dengan resolusi monitor pada saat perancangan frame, maka frame yang terbentuk akan menjadi kacau.

Dengan nilai persentase, lebar setiap frame didefinisikan sebagai persentase dari lebar jendela browser sehingga resolusi monitor tidak akan berpengaruh.

Dengan nilai proporsional, lebar setiap frame juga didefinisikan sebagai persentase dari lebar jendela browser, hanya saja pembacaannya agak berbeda. Misalnya nilai proporsionalnya adalah "*,2*,*", jumlah bintang seluruhnya adalah 1+2+1=4, frame pertama akan memiliki lebar 1/4 dari jendela browser, frame kedua 2/4 atau 1/2 dari jendela browser, dan frame ketiga 1/4 dari jendela browser.

Tag <FRAME> mempunyai atribut :

ATRIBUT	KETERANGAN
SRC	Menentukan nama file HTML yang digunakan sebagai isi frame
MARGINHEIGHT	Menentukan batas atas dan bawah antara dokumen dengan bingkai dalam pixel
MARGINWIDTH	Menentukan batas kiri dan kanan antara dokumen dengan bingkai dalam pixel
SCROLLING	Menentukan apakah frame dapat memiliki scroll bar. Nilainya adalah YES, NO, AUTO
NORESIZE	Jika atribut ini disebutkan, frame tidak dapat diubah ukurannya
NAME	Mendefinisikan nama dari objek frame. Nama ini dapat digunakan sebagai tujuan sebuah link
BORDER	Menentukan ukuran bingkai frame

Contoh :

```
<html>
<head>
<title>Frame
Kiri</title>
</head>
<body bgcolor = 'white'>
<h1>Frame di Sebelah Kiri</h1>
                    </body>
                    </html>
```

Simpan dengan nama : framekiri.htm

```
<html>
</head>
<title>Frame
Kanan</title>
<head>
<body bgcolor = 'white'>
<h1>Frame di Sebelah Kanan</h1>
                    </body>
                    </html>
```

Simpan dengan nama : framekanan.htm

```
<html>
<head>
<title>Contoh Penggunaan
Frame< /title> </head>

<frameset cols=30%,*'>
<frame
src='framekiri.htm'>
<frame
src='framekanan.ht
m'> </frameset>
</html>
```

Simpan dengan nama : frame.htm

