



# 5

## MENAMPILKAN GAMBAR

### **Tujuan Pembelajaran :**

- Dapat menampilkan gambar pada dokumen HTML dengan menggunakan tag tertentu.
- Bisa memformat tampilan gambar dalam berbagai bentuk dan ukuran serta tatacara peletakan pada naskah/dokumen HTML sehingga diperoleh tampilan web yang komplek.

### **5.1 Pendahuluan**

Untuk menambah daya tarik tampilan dokumen HTML kita, yang harus dilakukan adalah selain bisa menampilkan informasi yang menarik dan memformat teks juga dibutuhkan unsur lain yaitu adanya gambar. Selain itu, adanya gambar ditampilkan dokumen HTML kita mungkin akan menunjang atau memperjelas terhadap informasi yang ditampilkan. Untuk menampilkan gambar tersebut yang diperlukan selain gambar itu sendiri, kita juga membutuhkan tag-tag HTML yang berperan untuk menampilkan gambar. Pada bab ini akan dipelajari : Mengetahui jenis gambar, tag yang digunakan dalam menampilkan gambar, memformat gambar, menempatkan teks pada gambar, membuat bingkai pada gambar dan menyediakan teks alternatif.

### **5.2 Mengetahui Jenis Gambar.**

Tipe gambar banyak jumlahnya, tetapi tidak semua tipe gambar dapat ditampilkan dalam dokumen HTML. Sebelum kita mulai belajar menampilkan gambar kedalam tampilan dokumen kita, sebaiknya kita mengetahui tipe gambar yang sering atau umum digunakan pada sebuah dokumen HTML agar tidak terjadi masalah pada tampilan kita di browser nantinya. Berikut ini dapat dilihat beberapa format atau tipe gambar yang dapat digunakan, namun ini hanya sebagian tipe gambar saja.

Jenis Gambar	Ekstensi	Kepanjangan Ekstensi
JPEG	.jpg/.jpeg	Joint Photographic Expert Group
TIFF/TIF	.tif	Tagged Image File Format
PNG	.png	Portable network Graphics
GIF	.gif	Graphis Interchange Format

**Tabel 6.** Daftar jenis gambar

### 5.3 Menampilkan Gambar

Tag yang digunakan untuk menampilkan gambar pada dokumen HTML adalah `<img>`. Atribut yang menyertai tag ini banyak sekali, tetapi tag yang harus selalu disertakan hanya ada satu, yaitu atribut `src`. Bentuk penulisan dari tag `<img>` adalah sebagai berikut :

`<IMG SRC = "nama_gambar">`

Kode berikut memberikan contoh pemakaian tag `<IMG>` :

#### **Gambar.html**

```
<html>
<head>
<title>gambar</title>
<body>
Dragon Ball
<img src = "C:\gambar\goten.jpg">
</body>
</html>
```

Keterangan : setelah anda menuliskan kode HTML di atas, gambar yang diinginkan akan muncul apabila di drive tujuan yang ditulis tersebut ada file gambar “ **goten.jpg** “ pada drive c: dan folder gambar. pada baris program `<img src = "C:\gambar\goten.jpg">`, anda bisa merubah lokasi yang ada sesuai dengan lokasi letak gambar yang diinginkan yang ada pada komputer masing-masing.

## 5.4 Background Gambar

Background atau latar belakang sebuah web selain menggunakan warna kita juga bisa menggunakan background berupa gambar. hal ini diperlukan untuk menambah daya tarik sebuah dokumen yang dibuat. Namun untuk membuat background yang berupa gambar kita harus pandai memilih gambar yang digunakan, jangan sampai dengan adanya gambar membuat orang yang melihat menjadi kurang nyaman. Untuk menyertakan suatu gambar sebagai latar belakang, anda bisa menggunakan atribut background pada tag <img>. Bentuknya sebagai berikut :

```
<body background = "nama berkas gambar">
```

Contoh kode HTML yang menggunakan gambar latar belakang dapat dilihat pada kode berikut :

### Background.html

```
<html>
<head>
<title>gambar latarbelakang</title>
<body background="C:\gambar\clamp02.jpg">
</body>
</html>
```

## 5.5 Penggunaan Atribut Pada Tag <IMG>

### 5.5.1 Atribut Border

Untuk memberikan border/bingkai pada sebuah gambar, kita dapat menggunakan atribut border pada tag <img>. Untuk menampilkan border tersebut caranya adalah dengan memberikan bilangan pada atribut border, misalnya angka 1, 2, 3, dan seterusnya sesuai dengan yang kita inginkan. Nilai pada atribut tersebut menyatakan ketebalan bingkai dalam satuan piksel.

Kode berikut memberikan contoh penggunaan atribut border :

```

```

### 5.5.2 Atribut Pengatur Teks Terhadap Gambar

Pada tag <IMG> terdapat atribut bernama align yang digunakan untuk mengatur penempatan teks terhadap gambar.

Nilai yang terdapat pada atribut align adalah :

- BOTTOM : Teks terletak pada bagian bawah
- MIDDLE: Teks terletak di tengah-tengah
- TOP : Teks terletak di bagian atas

Untuk lebih jelasnya perhatikan penulisan kode berikut ini :

#### Letakteks.html

```
<html>
<head>
<title>peletakan teks</title>
<body>
Dragon Balls
<img src = "C:\gambar\clamp02.jpg" align="top">
</body>
</html>
```

Pada atribut align, top dapat diganti dengan middle dan bottom untuk mendapatkan posisi yang kita inginkan.

### 5.5.3 Menyediakan Teks Alternatif

Gambar yang telah ditampilkan ada kemungkinan tidak bisa muncul atau terlihat pada kondisi tertentu, misalnya browser yang digunakan tidak mendukung adanya gambar. Untuk mengantisipasi hal seperti ini, dapat diberikan teks alternatif sebagai pengganti gambar. Caranya adalah dengan memberikan atribut ALT pada tag <IMG>. Sebagai contoh, perhatikan kode berikut :

**Alternatif.html**

```
<html>
<head>
<title>membuat teks alternatif</title>
<body>
halo my friend
<img src = "..\clamp02.jpg"
      alt ="(gambar dian sastro)"
      align ="middle">
ini adalah gambar yang
telah diberi alternatif teks<br>
selamat mencoba
</body>
</html>
```

**5.5.4 Atribut Untuk Mengatur Ukuran gambar**

Ukuran gambar yang tampil umumnya menyesuaikan pada keadaan asli gambar tersebut. Bila kita menginginkan perubahan ukuran gambar tersebut sesuai dengan area yang kita sediakan, kita bisa memberikan atribut pada tag <IMG> yang terdiri dari atribut height dan width.

- HEIGHT untuk mengatur tinggi gambar
- WIDTH untuk mengatur lebar gambar

Untuk mengatur ukuran gambar tersebut kita harus memberikan nilai tertentu pada kedua atribut tersebut. Nilai yang diberikan pada kedua atribut berupa nilai dengan satuan piksel. Untuk mengetahui penggunaan kedua atribut tersebut perhatikan pada baris program berikut :

```
<img src = "C:\gambar\dian\Dian.jpg" ><br>
<img src = "C:\gambar\dian\Dian.jpg" height=100 width=100 >
<img src = "C:\gambar\dian\Dian.jpg" height=50 width=50 >
```

**5.5.5 Atribut Untuk mengatur Ruang Gambar**

Atribut yang akan digunakan dalam hal ini adalah Atribut VSPACE dan HSPACE. Atribut ini dapat digunakan untuk mengatur jarak gambar terhadap teks. Untuk memberikan jarak secara vertikal sesuai dengan nilai

yang diberikan kita dapat memberikan atribut VSPACE. Sedangkan Untuk memberikan jarak secara horisontal sesuai dengan nilai yang diberikan kita dapat memberikan atribut HSPACE. Nilai yang diberikan pada atribut ini dalam satuan pixel. Untuk melihat bagaimana penggunaan kedua atribut ini, perhatikan baris program berikut ini :

```


```

## 5.6 Gambar Animasi

Jenis tampilan gambar ada bermacam-macam, ada gambar yang diam dan ada gambar yang bergerak. Gambar bergerak biasanya disebut dengan gambar animasi. Format gif merupakan format gambar bergerak yang sering digunakan dalam dokumen HTML. Gambar animasi dengan format gif, dapat dibuat dengan software-software pembuat animasi misalnya Macromedia Flash, Adobe Premier, Ulead Gif Animator, dsb. Selain menggunakan ekstensi .gif, juga ekstensi lain juga bisa digunakan salah satunya adalah yang berekstensi .swf yang dihasilkan oleh software keluaran macromedia yaitu Macromedia Flash.

Untuk menampilkan gambar yang berbentuk animasi dalam browser caranya sama seperti anda mengetikan kode-kode untuk meletakkan gambar yang bukan animasi. untuk jelasnya lihat kode-kode berikut :

### Animasi.html

```
<html>
<head>
<title>gambar animasi</title></head>
<body>

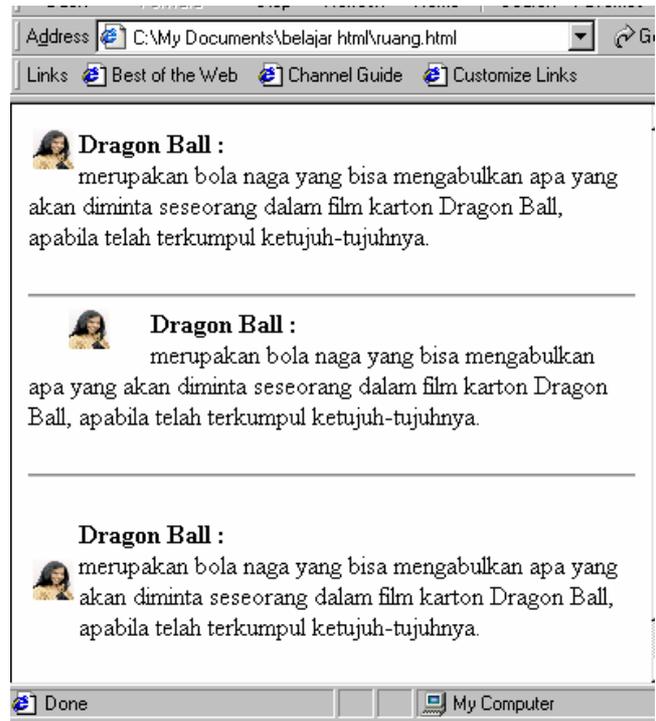
</body>
</html>
```

**Latihan Soal :**

- ✚ Buatlah sebuah halaman web yang disertai dengan background gambar.
- ✚ Dengan menggunakan kode-kode HTML, buat tampilan halaman seperti gambar-gambar berikut ini :



1



2

Selamat Mengerjakan ... !