

## Pertemuan 4

### Menyisipkan Gambar

Selain teks, halaman web juga dapat memuat gambar/image. Terdapat beberapa jenis format gambar yang dapat digunakan pada halaman web, antara lain :

- GIF (Graphical Interchange Format) .gif
- JPEG (Joint Photographic Expert Group) .jpg
- PNG (Portable Network Graphic) .png
- BMP (Bitmap) .bmp

Untuk menyisipkan suatu gambar dalam halaman web dapat dilakukan dengan menggunakan tag **<IMG>**. Tag ini memiliki atribut dan value sebagai berikut :

Atribut	Value	Keterangan
<b>src</b>	URL gambar	Diisi dengan alamat yang menunjuk pada sumber file gambar
<b>alt</b>	teks	Menentukan tulisan yang akan ditampilkan (biasanya ditempatkan antara tanda petik). Apabila browser tidak dapat menampilkan gambar untuk alasan tertentu.
<b>align</b>	Center   Justify   Left   Right   Baseline   Top   Bottom   Middle	Top, bottom, middle digunakan untuk menentukan posisi image terhadap teks Left, Right, Center untuk menentukan posisi image pada dokumen
<b>height</b>	angka	Digunakan untuk menentukan ukuran tinggi gambar
<b>width</b>	angka	Digunakan untuk menentukan ukuran lebar gambar
<b>border</b>	angka	Digunakan untuk memberikan bingkai pada gambar

Ada dua cara untuk dapat menyisipkan sebuah gambar ke dalam suatu halaman web atau file HTML dengan menggunakan tag **<IMG>**, yaitu :

1. Penggunaan tag **<IMG>** dengan **Absolute Path**, yaitu dengan meletakkan file gambar ke dalam folder yang sama dengan file HTML. Sehingga cukup memanggil nama dari file gambar tersebut.

Contoh : `<img src = "makankepiting.jpg">`

2. Penggunaan tag **<IMG>** dengan **Relative Path**, yaitu letak gambar dan file berada pada dua folder yang terpisah atau berbeda.

Contoh : `<img src = "C:\Documents and Settings\User\My Pictures\pantai.jpg">`

### **Menyisipkan Latar Belakang Gambar**

Gambar juga dapat dijadikan latar belakang (*background*) dari suatu halaman web. Tag yang digunakan untuk menyisipkan gambar sebagai background adalah :

Contoh : `<BODY BACKGROUND = "nama gambar.extensinya">`

### **Link**

Link adalah suatu kemampuan yang dimiliki oleh halaman web. Link berfungsi untuk menghubungkan halaman-halaman web, situs yang lain atau bagian-bagian tertentu pada suatu halaman web. Tag yang digunakan adalah `<A> ..... </A>` yang berfungsi untuk membentuk suatu link ke dokumen atau sumber yang akan dimuat ketika user melakukan klik pada link tersebut. Adapun atribut yang digunakan pada tag `<A>` adalah :

Atribut	Value	Keterangan
<b>HREF</b>	URL/ Halaman web	Diisi dengan nama halaman web atau nama URL yang akan di-linkkan.
<b>NAME</b>	#namabagian	Digunakan untuk link dalam satu dokumen web.

### **Contoh :**

`<A HREF = "url atau hal.web lain"> teks ditandai dengan link </A>`

`<A HREF = "#bagian dari halaman web"> teks </A>` (sebagai penghubung)

`<A NAME = "bagian dari halaman web"> teks </A>` (bagian yang dihubungkan)

Selain menggunakan teks, link juga dapat dibuat dengan menggunakan image/gambar. Caranya adalah dengan mengkombinasikan antara tag <A> dan tag <IMG>. Contoh penggunaannya adalah sebagai berikut :

```
<html>
<body>

<p>
Klik gambar untuk kembali ke awal <a href = "halakhir.html">
<img src = "telor.png"> </a>
</p>

</body>
</html>
```