

## MODUL 2 INTERAKTIVITAS DASAR (FORM DAN GAMBAR)

### RINGKASAN

Bila Anda suatu ketika ingin memasukkan informasi ke suatu situs web, maka anda memerlukan fasilitas khusus untuk keperluan tersebut. Dalam HTML Anda dapat membuat tampilan halaman untuk menerima masukan dari pengunjung situs, kemudian menyimpannya di situs Anda atau langsung dimunculkan kembali sebagai suatu halaman. Disinilah perlunya menggunakan form. Perhatikan tag di bawah ini.

Start Tag	Kegunaan
<form>	Mendefinisikan sebuah form untuk input dari pengunjung
<input>	Mendefinisikan sebuah field input
<textarea>	Mendefinisikan sebuah text-area (sebuah kontrol masukan teks jenis multi-line)
<label>	Mendefinisikan sebuah label ke kontrol
<fieldset>	Mendefinisikan sebuah fieldset
<legend>	Mendefinisikan suatu caption untuk sebuah fieldset
<select>	Mendefinisikan sebuah list yang dapat dipilih (drop-down box)
<optgroup>	Mendefinisikan sebuah kelompok pilihan
<option>	Mendefinisikan sebuah pilihan dalam drop-down box
<button>	Mendefinisikan sebuah tombol

Anda tentu saja tidak ingin membuat halaman web yang hanya berisi teks saja. Agar halaman web Anda lebih menarik, gunakan unsur grafis berupa gambar. Anda dapat memanipulasi gambar dalam suatu halaman web sehingga menghasilkan berbagai efek. Tag di bawah ini digunakan untuk keperluan tersebut.

Start Tag	Kegunaan
<img>	Mendefinisikan sebuah gambar
<map>	Mendefinisikan sebuah image map (peta gambar)
<area>	Mendefinisikan sebuah area di dalam suatu image map

### LATIHAN

Disini Anda akan berlatih membuat form dengan segala obyeknya. Tetapi hanya sekedar form untuk mengumpulkan data secara interaktif, tanpa memproses data tersebut. Di bagian ini belum akan dibicarakan tentang pemrosesan data, oleh karena itu silakan mencoba-coba setiap obyek dalam form saja, dengan berbagai cara penempatannya yang memungkinkan.

Untuk dapat melihat gambar dalam halaman dokumen Anda, silakan mempersiapkan terlebih dahulu gambar-gambar yang akan digunakan. Untuk gambar bergerak, gunakan saja format animasi GIF. Untuk gambar diam, gunakan format sesuai yang diperlihatkan dalam kode sumber contoh.

## 1. Field teks dan password

```
<html>
<body>
<form>
Nama depan:
<input type="text" name="namadepan">
<br>
Nama belakang:
<input type="text" name="namabelakang">
<br>
Password:
<input type="password" name="password">
<input name="btnKirim" type="submit" id="btnKirim" value="Kirim">
<input name="btnCancel" type="reset" id="btnCancel" value="Cancel">
</form>
<p>
Perhatikan bahwa ketika Anda mengetikkan karakter-karakter dalam suatu
field password, browser akan menampilkan asterisk atau bullet saja,
bukannya karakter yang diketikkan.
</p>
</body>
</html>
```

## 2. Checkbox dan tombol radio

```
<html>
<body>
<form>
Saya memiliki sebuah sepeda:
<input type="checkbox" name="Sepeda">
<br>
Saya memiliki sebuah mobil:
<input type="checkbox" name="Mobil" value="ON">
<br>
Jenis kelamin Anda?
<br>
Pria:
<input type="radio" name="Sex" value="pria">
<br>
Wanita:
<input type="radio" name="Sex" value="wanita" checked>
</form>
<p>
Ketika seorang pengguna memberikan klik mouse pada sebuah tombol radio,
tombol tersebut terlihat diberi tanda cek, dan semua tombol lain yang
berada dalam nama yang sama akan kehilangan tanda cek-nya
</p>
</body>
</html>
```

## 3. Kotak drop down dengan nilai default

```
<html>
<body>
<form>
<select name="mobil">
<option value="volvo">Volvo
```

