

PEMROGRAMAN WEB

HYPERLINK dan FORM

Ikbal jamaludin
085 2222 01644

Hyperlink

- Elemen link berfungsi sebagai penghubung antara suatu halaman dengan halaman lain, atau ke URL (uniform Resource Locator) lain bahkan dalam satu halaman untuk berpindah ke sub judul yang lain
- Format tag link adalah sebagai berikut :

```
<a href = URL_ tujuan>hyperlink</A>
```

- URL_ tujuan bernilai lokasi dan nama file yang akan dituju, sedangkan hypertext nilainya akan ditampilkan di browser sebagai text link atau tombol penghubung.

Link to other page

Latihan link 1

```
<html>
  <head>
    <tittle>link 1</tittle>
  </head>
  <body>
    <h3>berikut ini contoh link ke file
    link_02.html</h3>
    <a href="link_02.html">coba klik disini</a>
  </body>
</html>
```

Link to other page

latihan link 2

```
<html>
  <head>
    <title>link 2</title>
  </head>
  <body>
    <h3>ini halaman file link_02.html</h3>
    <a href="link_01.html">Kembali ke halaman
    sebelumnya</a>
  </body>
</html>
```

****catatan : sebaiknya disimpan dalam satu folder dengan file yang akan dilink-kan.***

Link to Email

```
<html>
  <head>
    <title>Contoh e-mail</title>
  </head>
  <body>
    klik<a href = "mailto:ikbal.jamaludin@stik-
    tasikmalaya.ac.id">
    ikbal.jamaludin@stik-tasikmalaya.ac.id</a>untuk
    memberikan komentar dan saran
    terhadap modul ini.
  </body>
</html>
```

****jika berhasil, sintaks html ini akan memanggil program default pengelola email di komputer anda, seperti outlook, thunderbird dll***

Form <form>

- Form HTML merupakan tag yang paling penting khususnya dalam membuat aplikasi berbasis web.
- Form menyediakan properti masukan yang dapat berupa :
 - ✓ textbox,
 - ✓ check box,
 - ✓ radio button,
 - ✓ button.

Deklarasi Form

- Untuk mendeklarasikan sebuah form digunakan tag

<form> </form>

- Didalam tag tersebut, elemen-elemen form didefinisikan
- Didalam tersebut bisa jua untuk mendefinisikan text, tag, image.

“textbox”, “password”, “hidden”.

Metode Penulisan :

a. Text Box `<input type="text">`.

Digunakan untuk memasukan input berupa text.

b. assword `<input type="password">`

digunakan untuk memasukan password.

c. Hidden `<input type="Hidden">`

Digunakan untuk mengirim data ke suatu aplikasi yang tidak kita inginkan untuk dilihat oleh browser.

PROPERTI MASUKAN :

- SIZE = ukuran textbox dalam karakter, defalut 20
- MAXSIZE =Karakter maksimum yang akan diterima
- NAME =Nama variabel yang dikirim ke aplikasi
- VALUE =Akan menampilkan isinya sebagai nilai default (digunakan pada textbox, tidak digunakan pada password).
- Pada masukan bertipe input, properti yang digunakan adalah NAME dan VALUE.

"Button" dan "CheckBox".

Metode Penulisan :

- Check Box <input type="checkbox">.
Check Box digunakan untuk dapat memilih lebih dari satu pilihan.
- Radio Button <input type="radio">.
Radio Button digunakan untuk dapat memilih salah satu pilihan.
- Push Button <input type="button">.
Elemen ini biasanya digunakan dengan JavaScript atau VBScript untuk menghasilkan suatu aksi.

PROPERTI MASUKAN :

- NAMA = Nama variabel yang dikirim ke aplikasi.
- VALUE = Biasanya di ke sebuah nilai(pada Push Button, VALUE berisi label Berupa text pada tombol).

"Submit" dan "Reset".

Metode Penulisan :

- Submit `<input type="submit">`
Setiap elemen form membutuhkan tombol submit untuk mengirim nama dan nilainya ke suatu aplikasi yang ditentukan dalam atribut ACTION dalam elemen FORM.
- Image Submit Button `<input type="image"src="url">`
Digunakan untuk menggantikan tombol standar submit dengan image.
- Reset `<input type="reset">`
Digunakan untuk mereset semua masukan dalam form.

PROPERTI MASUKAN :

- NAME = nama variabel yang dikirim ke aplikasi.
- VALUE = berisi label berupa text pada tombol

"Text Area"

Metode Penulisan :

- Text Area `<textarea>...</textarea>`
Elemen untuk memasukan teks secara leluasa seperti notepad.
- PROPERTI MASUKAN :
 - NAMA = nama variabel yang dikirim ke aplikasi.
 - ROWS =jumlah baris
 - COLS =jumlah kolom

"Select"

Metode Penulisan :

- `Select<select>...</select>`
Daftar isi didalam properti select menggunakan tag `<option>`
- **PROPERTI MASUKAN :**
 - SIZE =jumlah pilihan yang dapat dilihat
 - NAME =nama variabel yang dikirim ke aplikasi

Latihan

```
<html>
  <head>
    <title>latihan form</title></head>
  <body>
    <form action=# method=get>
      Nama : <input type=text name=nama><p>
      Alamat :<input type=text name=alamat>
      <p>Telepon :<input type=text name=email>
      <p>
      <select name=pekerjaan>
        <option value=mahasiswa>mahasiswa
        <option value=pelajar>pelajar
        <option value=peg_negeri>peg_negeri
        <option value=presiden>presiden
        <option value=menteri>menteri
      </select>
      <p>Anggota :
        <input type=radio name=anggota value=ya check>ya
        <input type=radio name=anggota value=bukan>bukan
      <p>
        <input type=submit value="kirim data" name=submit>
        <input type=reset value="ulangi" name=reset>
      </form>
    </body>
  </html>
```


Latihan 2

```
<html>
<head>
<title>Belajar Membuat Form </title>
</head>
<body>
<form action="formulir.html" method="get">
Nama: <input type="text" name="nama" value="Nama Kamu" /><br />
Password: <input type="password" name="password" /> <br />
Jenis Kelamin : <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="laki-laki" checked />
Laki - Laki<input type="radio" name="jenis_kelamin" value="perempuan" />
Perempuan<br />
Hobi: <input type="checkbox" name="hobi_baca" /> Membaca Buku
      <input type="checkbox" name="hobi_nulis" checked /> Menulis
      <input type="checkbox" name="hobi_mancing" /> Memancing<br />
Asal Kota:
<select name="asal_kota" >
  <option value="Kota Jakarta"> Jakarta</option>
  <option>Bandung</option>
  <option value="Kota Semarang" checked>Semarang</option>
</select>
<br />Komentar Anda:<textarea name="komentar" rows="5" cols="20">komentar anda
disini</textarea><br />
<input type="submit" value="Mulai Proses!" >
</form>
</body>
</html>
```

Latihan Akhir HTML

1. Buat sebuah form yang terdiri dari 5 **textbox** untuk menginputkan Nama, NPM, Alamat, Telp dan komentar serta dua buah button **Sent** dan **Reset**.
2. Isi Form dan sent.
3. Untuk button sent, di set ke email ikbal.jamaludin@stmik-tasikmalaya.ac.id,

**catatan : Ketika klik tombol sent, maka program akan mengimkan isi dari form ke email yang dituju, tanpa membuka software pengelola email (seperti pada contoh Hyperlink)*