

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“FORM BIODATA DIRI”**



Disusun Oleh :

Nama : NI MADE AYU SUANDEWI

Nim : 1808561036

Kelas : B

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS UDAYANA
BADUNG
2020**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat yang diberikan-Nya sehingga tugas Laporan Praktikum 4 yang berjudul "FORM BIODATA DIRI" ini dapat saya selesaikan. Laporan ini saya buat sebagai kewajiban untuk memenuhi tugas. Dalam kesempatan ini, penulis menghaturkan terimakasih yang dalam kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka demi terwujudnya makalah ini. Akhirnya saran dan kritik pembaca yang dimaksud untuk mewujudkan kesempurnaan makalah ini penulis sangat hargai.

Badung, 20 Oktober 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	ii
Daftar Isi.....	iii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
BAB II Kajian Pustaka.....	3
BAB III Pembahasan.....	7
BAB IV Penutup	7
4.1 Kesimpulan	7
4.2 Saran.....	7
Daftar Pustaka	8

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bentuk web, formulir web, atau formulir HTML pada halaman web memungkinkan pengguna untuk memasukkan data yang dikirim ke server untuk diproses. Formulir dapat menyerupai formulir kertas atau basis data karena pengguna web mengisi formulir menggunakan kotak centang, tombol radio, atau bidang teks.

1.2 Tujuan

Tujuan dari makalah ini adalah :

- Memahami apa itu form html
- Bagaimana cara menggunakan form html

1.3 Manfaat

Manfaat dari makalah ini antara lain :

- Pembaca mengerti apa itu form html
- Pembaca memahami bagaimana cara menggunakan form html

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

Bentuk web, formulir web, atau formulir HTML pada halaman web memungkinkan pengguna untuk memasukkan data yang dikirim ke server untuk diproses. Formulir dapat menyerupai formulir kertas atau basis data karena pengguna web mengisi formulir menggunakan kotak centang, tombol radio, atau bidang teks.

Form berfungsi untuk meminta inputan data/informasi oleh user. Penulisan form pada html menggunakan `< form >`

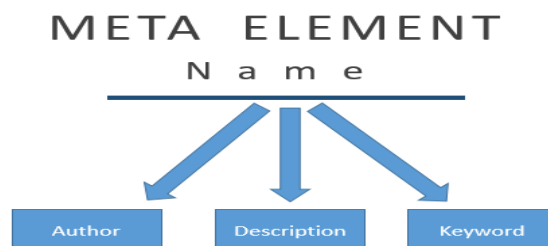
Tag ini memiliki beberapa atribut yang harus diberikan, seperti:

action untuk menentukan aksi yang akan dilakukan saat data dikirim. Method metode pengiriman data.

Meta elemen Meta tag tidak dimaksudkan untuk menambah atau mempengaruhi isi dari konten halaman web kita, namun lebih kepada keterangan tambahan tentang halaman itu sendiri.

Meta tag biasanya ditempatkan pada bagian head dari HTML, dan biasanya terdiri dari beberapa meta tag dengan atribut yang berbeda-beda yaitu:

- Name
- charset
- http-equiv
- content.



Meta tag merupakan tag yang berdiri sendiri, atau disebut juga self-closing tag.

digunakan untuk memberi tahu web browser dengan karakter set apa halaman web akan ditampilkan. Biasanya atribut charset ini akan berisi nilai seperti utf-8, atau

ISO-88591.

Jika kita tidak memasukkan charset ke dalam meta tag, tampilan halaman seakan tidak berubah, namun akan menjadi masalah jika halaman web kita dibuka oleh browser dari negara yang tidak menggunakan huruf latin seperti jepang, cina dan arab. Mendeklarasikan utf-8 sebagai atribut charset pada meta tag merupakan langkah untuk mengantisipasinya

Atribut HTTP Equivalents berkaitan dengan HTTP header. Dimana ini merupakan mekanisme web browser mengirimkan halaman ke browser kita. Nilai dari atribut HTTP Equivalents ini dapat berupa content-type, default-style dan refresh. Yang cukup menarik adalah jika nilai HTTP Equivalents kita isi dengan refresh, maka kita dapat mengontrol secara otomatis seberapa sering halaman akan di refresh.

BAB III

PEMBAHASAN

Input type text

```
<form>
  <label for="fname">First                                name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br>
  <label for="lname">Last                                name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname">
</form>
```

RADIO BUTTONS

```
<form>
  <input type="radio" id="male" name="gender" value="male">
  <label for="male">Male</label><br>
  <input type="radio" id="female" name="gender" value="female">
  <label for="female">Female</label><br>
  <input type="radio" id="other" name="gender" value="other">
  <label for="other">Other</label>
</form>
```

SELECT

```
<label for="cars">Choose                                a                                car:</label>
<select id="cars" name="cars">
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="saab">Saab</option>
  <option value="fiat">Fiat</option>
  <option value="audi">Audi</option>
</select>
```

Kita dapat mengcustom penggunaan tag <select> semisalkan untuk memilih lebih dari 1 value dengan menambahkan atribut multiple. Contoh :

```
<select id="cars" name="cars" size="4" multiple>
```

Menampilkan seluruh data yang ada pada select value

```
<select id="cars" name="cars" size="3">
```

SUBMIT BUTTON

```
<form action="">
  <label for="fname">First                                name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>
  <label for="lname">Last                                name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

HTML INPUT TYPE

- <input type="color">

- <input type="date">
- <input type="datetime-local">
- <input type="email">
- <input type="file">
- <input type="hidden">
- <input type="image">
- <input type="month">
- <input type="number">
- <input type="password">
- <input type="range">
- <input type="reset">
- <input type="search">
- <input type="tel">
- <input type="text">
- <input type="time">
- <input type="url">
- <input type="week">

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
formulir.html x
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Formulir</title>
5 </head>
6 <body>
7 <center><h1>Biodata diri</h1></center>
8 <center><table border="0" width="400">
9 .....<tr><td>Nama</td>
10 .....<td><input type="text" size="25"></td>
11 .....</tr>
12 .....<tr><td>Tempat lahir</td>
13 .....<td><input type="text" size="25"></td>
14 .....</tr>
15 .....<tr><td>Tanggal Lahir</td>
16 .....<td><input type="text" size="2">/
17 .....<input type="text" size="2">/
18 .....<input type="text" size="2"> (hh/bb/tttt)</td>
19 .....</tr>
20 .....<tr><td>Jenis Kelamin</td>
21 .....<td><input type="radio" value="Laki-laki">Laki-Laki<br>
22 .....<input type="radio" value="Perempuan">Perempuan</td>
23 .....</tr>
24 .....<tr><td>pendidikan terakhir</td>
25 .....<td><select>
26 .....<option value="TKJ">TKJ</option>
27 .....<option value="TKR">TKR</option>
28 .....<option value="TSM">TSM</option>
29 .....</select>
30 .....</td>
31 .....</tr>
32 .....</body>
33 </html>
```



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
formulir.html x
34 .....<option value="Multimedia">Multimedia</option>
35 .....</select></td>
36 .....</tr>
37 .....<tr><td>No telp</td>
38 .....<td>:</td>
39 .....<td><input type="checkbox" value="">083832212320<br>
40 .....<input type="checkbox" value="">Lainnya</td>
41 .....</tr>
42 .....<tr><td>Alamat</td>
43 .....<td>:</td>
44 .....<td><textarea rows="5" cols="25"></textarea></td>
45 .....</tr>
46 </table></center><center><input type="submit" value="Kirim">
47 </td></tr></table>
48 </body>
49 </html>
```

localhost/formulir.html

Biodata diri

Nama :

Tempat lahir :

Tanggal Lahir : / / (hh/bb/tttt)

Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki
☐ Perempuan

pendidikan terakhir :

No telp : ☐ 083832212320
☐ Lainnya

Alamat :

BAB IV

PENUTUP

4.1. Simpulan

Form merupakan cara untuk membuat biodata dalam bentuk sel biodata diri. Selain itu, list juga merupakan cara untuk menampilkan beberapa data biodata diri ini mempermudah registrasi untuk memudahkan user dalam membaca data yang kita berikan.

4.2. Saran

Saya sadar makalah ini masih banyak menemui kesalahan atau kurang lengkapnya informasi mengenai form xhtml dalam makalah ini. Maka dari itu, saya memohon maaf. Besar harapan saya untuk mengembangkan kembali pengetahuan saya. Saya juga mengharapkan saran-saran yang membangun dari pembaca.

DAFTAR PUSTAKA

<https://www.apacara.com/tutorial/html/html-form-tag.html>
<https://www.petanikode.com/html-form/>