

PERTEMUAN VIII

FORM

A. Tujuan Pembelajaran

Pada pertemuan ini akan dijelaskan langkah-langkah prosedur pembuatan Form dan jenis-jenis input dalam Form. Setelah menyelesaikan materi pada pertemuan ini, mahasiswa mampu mempraktikkan penggunaan table untuk mengatur tata letak tampilan.

B. Uraian Materi

1. Form

Elemen HTML Form digunakan untuk :

- Mendapatkan umpan balik dari *user* lain
- Mendapatkan informasi transaksi pembelian secara *online*
- Mendapat biodata *customer*

```
<form action="url" method="get | post">  
    .....  
    .....  
</form>
```

url : nama file atau lokasi file yang akan melakukan proses selanjutnya setelah menekan tombol submit

method : metode yang digunakan pada saat proses pengiriman data yang berasal dari form kepada program CGI

2. Jenis input pada Form

- a. Text : input data dapat berupa angka atau teks

```
<input type="text" name="var1" size=n  
maxlength=n value=...>
```

n pada size menunjukkan ukuran text box

maxlength menunjukkan jumlah karakter maksimum yang dapat ditampung.

Value merupakan nilai yang ditampung pada variabel yang didenisikan name

- b. Radio : menampilkan hanya satu pilihan yang dapat dipilih.

```
<input type="radio" name="var1" value="..."> pilihan 1  
<input type="radio" name="var2" value="..."> pilihan 2
```

- c. Checkbox : menampilkan pilihan, dapat lebih dari satu pilihan

```
<input type="checkbox" name="var1" value=" " checked>pilihan 1  
<input type="checkbox" name="var2">pilihan 2
```

- d. List atau *Dropdown box* : menyediakan pilihan dalam bentuk list.

```
<select name="var" size=n>  
  <option value="...">pilihan 1</option>  
  <option value="...">pilihan 2</option>  
  ...  
</select>
```

- e. Textarea : input data lebih dari 1 baris

```
<textarea name="var" cols="n" rows="n"> ... </textarea>
```

Cols : jumlah karakter (besar kolom)

Rows : banyak baris

- f. Untuk melanjutkan proses setelah selesai tekan tombol submit. Dengan menekan tombol submit maka komputer akan membaca *action* yang terdapat pada Form dan melakukan proses selanjutnya sesuai dengan perintah *Action*. Dalam Form terdapat tombol *submit* dan tombol *reset*.

```
<input type="submit" value=" ... ">
<input type="reset" value=" ... ">
```

Latihan 1:

```
<html>
```

```
<head><title>Latihan Pembuatan Form</title></head>
```

```
<body>
```

```
<!--NIM, NAMA, JENIS KELAMIN, AGAMA, STATUS, JURUSAN, KOMENTAR.-->
```

```
<form>
```

```
<H1> Form Pendaftaran</H1><hr>
```

```
<PRE>
```

```
NIM      : <input type="text" size="11" name="nim">
```

```
NAMA     : <input type="text" size="25" name="nama">
```

```
JENIS KELAMIN      : <input type="radio" name="jkel" value="Pria">Pria <input
type="radio" name="jkel" value="Wanita">Wanita
```

```
AGAMA : <select name=agama>
```

```
<option value="Islam">Islam</option>

<option value="Katoholik">Katholik</option>

<option value="Kristen">Kristen</option>

<option value="Hindu">Hindu</option>

<option value="Budha">Budha</option>

</select>
```

STATUS: <input type="radio" name="status" value="kawin">Kawin <input
type="radio" name="status" value="belumkawin">Belum Kawin

JURUSAN : <select name="jurusan" Size="1">

```
<option value ="Teknik Informatika"> Teknik Informatika </option>

<option value ="Manajemen Informatika"> Manajemen Informatika
</option>

<option value ="Teknik Komputer"> Teknik Komputer </option>

<option value ="Teknik Industri"> Teknik Industri </option>

</select>
```

Hoby : <input type="checkbox" name="hoby" value="Futsal">Futsal <input
type="checkbox" name="hoby" value="Renang">Renang <input
type="checkbox" name="hoby" value="Traveling">Traveling

KETERANGAN:

```
<textarea name="ket" rows="3" cols="30"></textarea>

</PRE>

<BR>
```

```
<input type="submit" value="kirim">
```

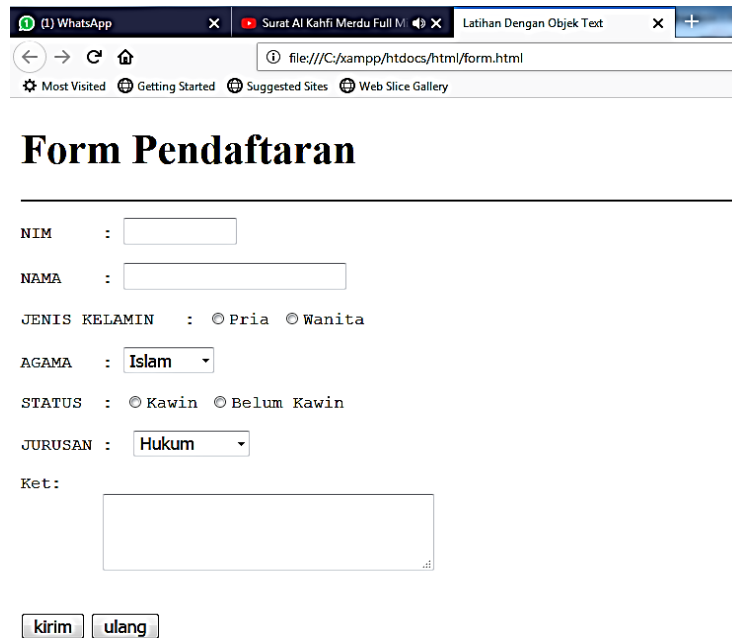
```
<input type="reset" value="ulang">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Tampilan Browser :



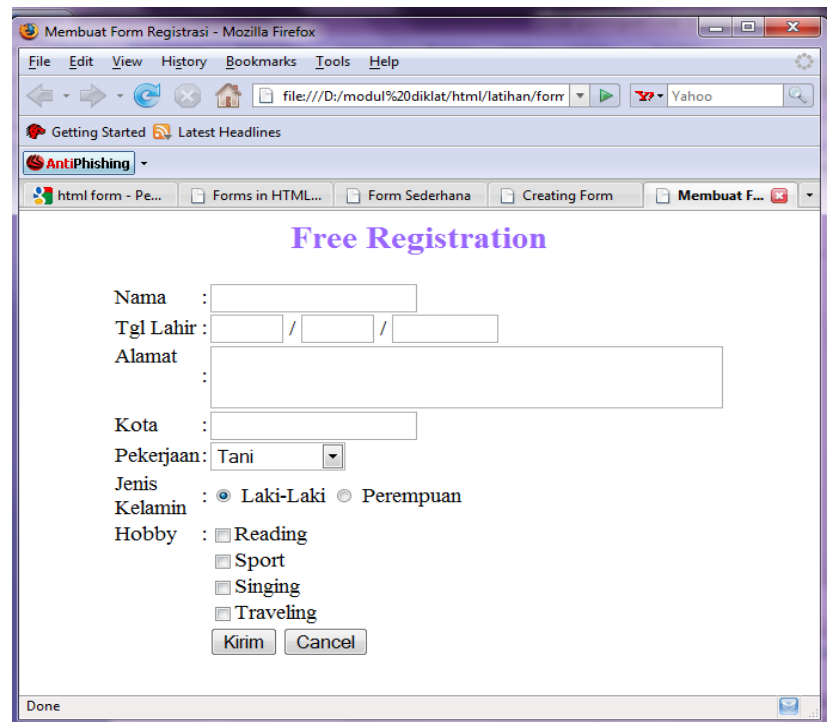
The screenshot shows a web browser window with three tabs: 'WhatsApp', 'Surat Al Kahfi Merdu Full N...', and 'Latihan Dengan Objek Text'. The address bar shows the file path 'file:///C:/xampp/htdocs/html/form.html'. The form is titled 'Form Pendaftaran' and contains the following fields and controls:

- NIM :
- NAMA :
- JENIS KELAMIN : ☐ Pria ☐ Wanita
- AGAMA :
- STATUS : ☐ Kawin ☐ Belum Kawin
- JURUSAN :
- Ket:
- Buttons:

Gambar 23 Latihan Form

C. Soal Latihan/Tugas

Tampilkan form seperti dibawah ini.



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window titled 'Membuat Form Registrasi - Mozilla Firefox'. The address bar shows a local file path. The page content is a registration form titled 'Free Registration' in purple. The form contains the following fields and controls:

- Nama :
- Tgl Lahir : / /
- Alamat :
- Kota :
- Pekerjaan: (dropdown menu)
- Jenis Kelamin : ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan
- Hobby : ☐ Reading, ☐ Sport, ☐ Singing, ☐ Traveling
- Buttons:

Gambar 24 Tugas Form Registration

D. Referensi

Buku :

Andre Pratama, 2018, *HTML Uncover*, Duniaikom

Faithe Wempen, 2011 *HTML Step by Step*, Microsoft Corporation by: O'Reilly Media, Inc, Californea

Jon DuCke TT, 2011, *HTML & CSS Design and Build Websites*, John Wiley & Sons, Inc., Indianapolis, Indiana

Dr. Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel, 2004, *Internet & World Wide Web How to Program (3rd Edition)* , Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey

Situs :

<http://www.w3.org>

<http://www.w3schools.com>

https://www.tutorialspoint.com/html/html_basic_tags.htm

https://www.tutorialspoint.com/html/html_embed_multimedia.htm

<https://html.com/>