

# **LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1**

Dosen Pengampu: Yati Nurhayati, S.Kom, M.Kom.

## **MODUL 2**

### **FORM HTML**



Disusun Oleh:

Nama : RIVALDY  
NIM : 20230810047  
Kelas : TINFC-2023-05  
Matkul : Pemrograman web 1 (14:20-16:20)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KUNINGAN**

**2024**

## A. Praktikum1

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8" />
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6 <title>Form Input Tek</title>
7 </head>
8 <body>
9 <!-- Form Input Data Mahasiswa</h1>
10 <form method="get" action="hh.html">
11 <table border="0">
12 <tr>
13 <td><label for="inputText">Nomor induk Mahasiswa</label></td>
14 <td>
15 <input type="number" id="nim" name="nim" pattern="[0-9]" required />
16 </td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td><label for="inputText">Nama</label></td>
20 <td>
21 <input type="text" id="nama" name="nama"
22 maxlength="35" min="5" size="50" required />
23 <span>Harus 5-35 Karakter</span>
24 </td>
25 </tr>
26 <tr>
27 <td><label for="inputText">Password</label></td>
28 <td>
29 <input type="password" id="pass" name="pass" maxlength="20"
30 min="5" size="40" pattern="(?!.*[a-zA-Z])(?!.*[0-9])(?!.*[!@])" required />
31 <span>Harus Kombinasi huruf, angka dan simbol</span>
32 </td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td><label for="inputText">Nomor Telephone</label></td>
36 <td>
37 <input type="tel" id="telp" maxlength="12" min="10"
38 pattern="08.*" placeholder="08xxxx" required />
39 <span>Harus 10-12 karakter</span>
40 </td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td><label for="inputText">Tanggal lahir</label></td>
44 <td>
45 <input type="date" id="tgl_lahir" name="tgl_lahir" required />
46 </td>
47 </tr>
48 <tr>
49 <td><label for="inputText">E-mail</label></td>
50 <td>
51 <input type="email" id="e_mail" name="e_mail"
52 placeholder="nama@conton.com" required />
53 </td>
54 </tr>
55 <tr>
56 <td><label for="inputText">Alamat</label></td>
57 <td>
58 <textarea name="alamat" cols="35" rows="5"></textarea>
59 </td>
60 </tr>
61 </table>
62 </form>
63 </body>
64 </html>
65
66 <td colspan="2">
67 <button name="save" value="simpan">Simpan</button>
68 <button type="reset" name="cancel" value="batal">Batal</button>
69 </td>
70 </tr>
71 </table>
72 </form>
73 </body>
74 </html>

```

## Form Input Data Mahasiswa

Nomor induk Mahasiswa

Nama  Harus 5-35 Karakter

Password  Harus Kombinasi huruf, angka dan simbol

Nomor Telephone  Harus 10-12 karakter

Tanggal lahir

E-mail

Alamat 

Desa Kutaraja, Kec. Maleber,

Kab. Sumedang

Analisis:

Form input data mahasiswa ini dirancang untuk mengumpulkan informasi pribadi mahasiswa untuk proses pendaftaran atau administrasi.

## B. Praktikum2

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Radio Button</title>
7   </head>
8   <body>
9     <div>Form Pilih Jenis Pembayaran</div>
10    <form method="get">
11      <div>
12        <label for="input">Pembayaran</label>
13      </div>
14      <div>
15        <input type="radio" id="paymentMethod" name="paymentMethod" value="credit card" />Credit Card <br />
16        <input type="radio" id="paymentMethod" name="paymentMethod" value="debit" />Debit <br />
17        <input type="radio" id="paymentMethod" name="paymentMethod" value="transfer" />Transfer <br />
18        <input type="radio" id="paymentMethod" name="paymentMethod" value="ovo" />Ovo
19      </div>
20      <div>
21        <button name="save" value="simpan">Simpan</button>
22        <button type="reset" name="cancel" value="batal">Batal</button>
23      </div>
24    </form>
25  </body>
26 </html>
```

## Form Pilih Jenis Pembayaran

Pembayaran

- ☐ Credit Card
- ☒ Debit
- ☐ Transfer
- ☐ Ovo

Analisis:

Form ini dirancang agar pengguna memilih salah satu metode pembayaran yang tersedia.

### C. Praktikum3

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Checkbox</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Form Pilih Warna</h1>
10    <form method="get">
11      <div>
12        <label for="input">Warna Kesukaan</label>
13      </div>
14      <div>
15        <input type="checkbox" id="warna" name="warna" value="merah" />Merah <br />
16        <input type="checkbox" id="warna" name="warna" value="hijau" />Hijau <br />
17        <input type="checkbox" id="warna" name="warna" value="kuning" />Kuning <br />
18        <input type="checkbox" id="warna" name="warna" value="biru" />Biru
19      </div>
20      <div>
21        <button name="save" value="simpan">Simpan</button>
22        <button type="reset" name="cancel" value="batal">Batal</button>
23      </div>
24    </form>
25  </body>
26 </html>
```

## Form Pilih Warna

Warna Kesukaan

☐ Merah

☐ Hijau

☐ Kuning

☒ Biru

Simpan

Batal

Analisis:

Form ini dirancang agar pengguna dapat memilih warna kesukaannya

### D. Praktikum4

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Dropdown</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Form Input Program Studi</h1>
10    <form method="get">
11      <div>
12        <label for="input">Program Studi</label>
13      </div>
14      <div>
15        <select name="prodi">
16          <option value="-">-Pilih Salah Satu-</option>
17          <option value="ti" selected>Teknik Informatika</option>
18          <option value="si">Sistem Informasi</option>
19          <option value="mi">Manajemen Informatika</option>
20          <option value="dkv">Desain Komunikasi Visual</option>
21          <option value="ts">Teknik Sipil</option>
22        </select>
23      </div>
24      <br />
25      <div>
26        <button name="save" value="simpan">Simpan</button>
27        <button type="reset" name="cancel" value="batal">Batal</button>
28      </div>
29    </form>
30  </body>
31 </html>

```

## Form Input Program Studi

Program Studi

▼

Analisis:

Formulir ini dirancang agar pengguna memilih salah satu program studi.

### E. Praktikum5

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Tombol pada HTML</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Form Jenis tombol</h1>
10    <form method="get" action="m2-2.html">
11      <div>
12        <button name="get" value="simpan"
13          style="background-color: #56, 248, 98">SIMPAN</button>
14      </div>
15      <br />
16      <div>
17        <button type="reset" name="cancel" value="batal"
18          style="background-color: #ffff00">BATAL</button>
19      </div>
20      <a href="m2-3.html">
21        <button type="button" name="tombol" value="cek"
22          style="background-color: #0000ff">CEK</button>
23      </a>
24    </div>
25  </form>
26 </body>
27 </html>

```

## Form Jenis tombol

SIMPAN

BATAL

CEK

Analisis:

Program di atas adalah untuk memberikan opsi kepada pengguna untuk melakukan Tindakan tertentu terkait dengan data yang sedang di proses.

### F. LATIHAN/TUGAS

1. Buat form Pemesanan, dengan tampilan sebagai berikut :

**Form Pemesanan**

Id Pemesanan:	
<input type="text" value="1"/>	
Nama Pemesan:	
<input type="text"/>	
Nomor Identitas:	
<input type="text"/>	
Tipe Kamar:	
<input type="text" value="--Pilih--"/>	
Tanggal Pesan:	
<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	
Durasi Menginap:	
<input type="text"/>	
Termasuk Breakfast:	
<input type="checkbox"/> Ya	
<a href="#">FORM DATA</a> <a href="#">FORM FASILITAS</a>	
Total Bayar:	
<input type="text"/>	
<a href="#">Simpan</a>	<a href="#">Batal</a>

Codingan:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Form Pemesanan</title>
5    <style>
6      body {
7        font-family: Arial, sans-serif;
8        background-color: #f7f4f4;
9      }
10
11      form {
12        background-color: #b4b4b4;
13        padding: 10px;
14        width: 70%;
15        border-radius: 5px;
16        box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
17      }
18
19      label {
20        display: block;
21        margin-bottom: 5px;
22        font-weight: bold;
23      }
24
25      input[type="text"],
26      input[type="number"],
27      select {
28        width: 80%;
29        padding: 10px;
30        background-color: white;
31        border: 1px solid #000000;
32        border-radius: 4px;
33      }
34    </style>
35  </head>
36  <body>
37    <h1>Form Pemesanan</h1>
38
39    <form>
40      <label for="id-pemesanan">Id Pemesanan:</label>
41      <input type="number" id="id-pemesanan" value="1" required>
42
43      <label for="nama-pemesan">Nama Pemesan:</label>
44      <input type="text" id="nama-pemesan"><br>
45
46      <label for="nomor-identitas">Nomor Identitas:</label>
47      <input type="text" id="nomor-identitas"><br>
48
49      <label for="tipe-kamar">Tipe Kamar:</label>
50      <select id="tipe-kamar">
51        <option value="">--Pilih--</option>
52        <option value="standar">STANDAR</option>
53        <option value="deluxe">DELUXE</option>
54        <option value="family">FAMILY</option>
55      </select><br>
56      <label for="tanggal-pesan">Tanggal Pesan:</label>
57      <input type="date" id="tanggal-pesan"><br>
58
59      <label for="durasi">Durasi Menginap:</label>
60      <input type="number" id="durasi"> Hari<br>
61
62      <label for="breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
63      <input type="checkbox" id="breakfast" value="ya"> Ya<br>
64
65      <a href="form1.html">
66        <button type="button" name="Tombol" value="form data"
67          style="background-color: #154231; color: white;">FORM DATA</button>
68      </a>
69      <a href="form2.html">
70        <button type="button" name="Tombol" value="form fasilitas"
71          style="background-color: #ffff00;">FORM FASILITAS</button>
72      </a>
73
74      <label for="total-bayar">Total Bayar:</label>
75      <input type="text" id="total-bayar" disabled><br>
76
77      <button type="save" style="background-color: #00b0f0;">Simpan</button>
78      <button type="reset" style="background-color: #ff0000;">Batal</button>
79    </form>
80  </body>
81 </html>

```

## 2. Buat form untuk tambahan data

- A. Data kamar, berisi : id kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga, fasilitas.

ID Kamar:

Gambar Ruangan:  No file chosen

Jenis Kamar:

Harga:

Fasilitas:

Codingan:

```

1 <form action="/submit-kamar" method="POST" enctype="multipart/form-data">
2   <label for="id_kamar">ID Kamar:</label>
3   <input type="text" id="id_kamar" name="id_kamar" required><br><br>
4
5   <label for="gambar_ruangan">Gambar Ruangan:</label>
6   <input type="file" id="gambar_ruangan" name="gambar_ruangan" accept="b.jpg" required><br><br>
7
8   <label for="jenis_kamar">Jenis Kamar:</label>
9   <input type="text" id="jenis_kamar" name="jenis_kamar" required><br><br>
10
11  <label for="harga">Harga:</label>
12  <input type="number" id="harga" name="harga" required><br><br>
13
14  <label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
15  <textarea id="fasilitas" name="fasilitas" required></textarea><br><br>
16
17  <input type="submit" value="Tambah Data Kamar">
18 </form>
19

```

B. asilitas, berisi id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup

ID Fasilitas:

Nama Fasilitas:

Harga Weekend:

Harga Weekday:

Kuota:

Jam Buka: --:-- --

Jam Tutup: --:-- --



## Codingan:

```
1 <form action="/submit-fasilitas" method="POST">
2   <label for="id_fasilitas">ID Fasilitas:</label>
3   <input type="text" id="id_fasilitas" name="id_fasilitas" required><br><br>
4
5   <label for="nama_fasilitas">Nama Fasilitas:</label>
6   <input type="text" id="nama_fasilitas" name="nama_fasilitas" required><br><br>
7
8   <label for="harga_weekend">Harga Weekend:</label>
9   <input type="number" id="harga_weekend" name="harga_weekend" required><br><br>
10
11  <label for="harga_weekday">Harga Weekday:</label>
12  <input type="number" id="harga_weekday" name="harga_weekday" required><br><br>
13
14  <label for="kuota">Kuota:</label>
15  <input type="number" id="kuota" name="kuota" required><br><br>
16
17  <label for="jam_buka">Jam Buka:</label>
18  <input type="time" id="jam_buka" name="jam_buka" required><br><br>
19
20  <label for="jam_tutup">Jam Tutup:</label>
21  <input type="time" id="jam_tutup" name="jam_tutup" required><br><br>
22
23  <input type="submit" value="Tambah Data Fasilitas">
24 </form>
```