

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB 1**

MODUL 2

“FORM HTML”

Dosen Pengampu : Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom.



Disusun oleh :

Nama : Dita Amelia
NIM : 20230810116
Jadwal : Rabu 08.00-09.40
Kelas : TINFC 01 2023

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN**

2024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat serta karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan praktikum ini. Laporan praktikum ini disusun sebagai salah satu tugas mata kuliah Praktikum Pemograman Web 1 yang saya ampu di bawah bimbingan Ibu Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom..

Saya mengucapkan terima kasih kepada asisten laboratorium yang telah memberikan bimbingan serta dukungan selama berjalannya praktikum. Tidak lupa, saya juga berterima kasih kepada teman – teman yang telah bekerja sama dengan saya.

Saya menyusun laporan praktikum ini dengan sebaik–baiknya, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan ke depannya. Semoga dengan adanya laporan praktikum ini dapat bermanfaat bagi semua dan memberikan gambaran yang jelas mengenai hasil praktikum yang telah saya kerjakan

Kuningan, 5 November 2023

Dita Amelia

A. Praktikum

1. Membuat sub-folder dengan nama **Modul2**. Semua praktikum dan tugas yang ada pada modul 2 akan disimpan pada sub-folder Modul2.
2. Menuliskan script dibawah pada Text Editor.

```
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 Teks</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>Form Input Data Mahasiswa</h1>
10    <form method="get" action="m2-2.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><table for="inputText">Nama</table></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" maxLength="20"
30              min="5" size="40" pattern="(?!.*[a-zA-Z])(?!.*[!@#]).+" required/>
31            <span>Harus berisi kombinasi huruf, angka, dan simbol</span>
32          </td>
33        </tr>
34        <tr>
35          <td><label for="inputText">Nomor Telepon</label></td>
36          <td>
37            <input type="tel" id="telp" name="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@contoh.com" required/>
53          </td>
54        </tr>
55      </table>
56    </form>
57  </body>
58 </html>
```

```

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         <tr>
62             <td colspan="2">
63                 <button name="save" value="simpan">SIMPAN</button>
64                 <button type="reset" name="cancel" value="batal">BATAL</button>
65             </td>
66         </tr>
67     </table>
68 </form>
69 </body>
70 </html>

```

Kemudian di simpan pada folder yang telah dibuat dengan nama **m2-1.html** dan jalankan script tersebut maka akan tampil seperti gambar berikut :

Form Input Data Mahasiswa

Nomor Induk Mahasiswa

Nama Harus 5-35 karakter

Password Harus berisi kombinasi huruf, angka, dan simbol

Nomor Telepon Harus 10-12 karakter

Tanggal Lahir

E-Mail

Alamat

Analisis :

Halaman web menampilkan form untuk menginput data mahasiswa. Pada setiap bagian terdapat keterangan harus terisi apa dan minimal maksimal karakternya.

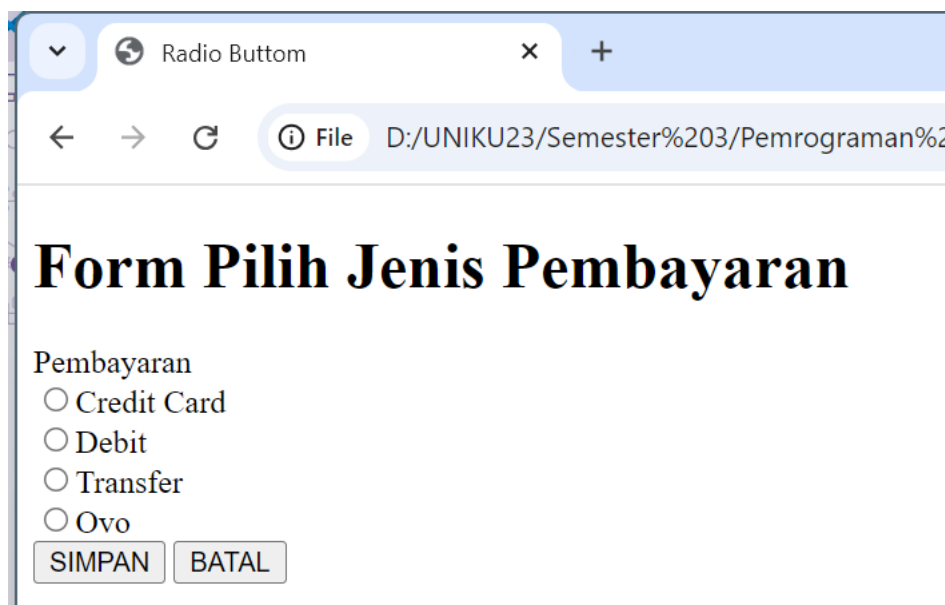
Pada bagian tanggal lahir jika diklik maka akan muncul kalender kecil sehingga mempermudah pengguna untuk mengisi form. Pada bagian alamat, ukuran kolomnya dapat diatur.

Dan terdapat 2 tombol bagian bawah yaitu simpan dan batal. Jika menekan tombol batal maka semua biodata yang telah diisi akan terhapus semua dan jika menekan tombol simpan maka biodata akan tersimpan dan beralih ke halaman form pilih jenis pembayaran.

3. Menuliskan script dibawah pada Text Editor.

```
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     <h1>Form Pilih Jenis Pembayaran</h1>
10    <form mrthod="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>
```

Menyimpan script pada folder yang telah dibuat dengan nama **m2-2.html** dan jalankan script tersebut maka akan tampil seperti gambar berikut :



Analisis :

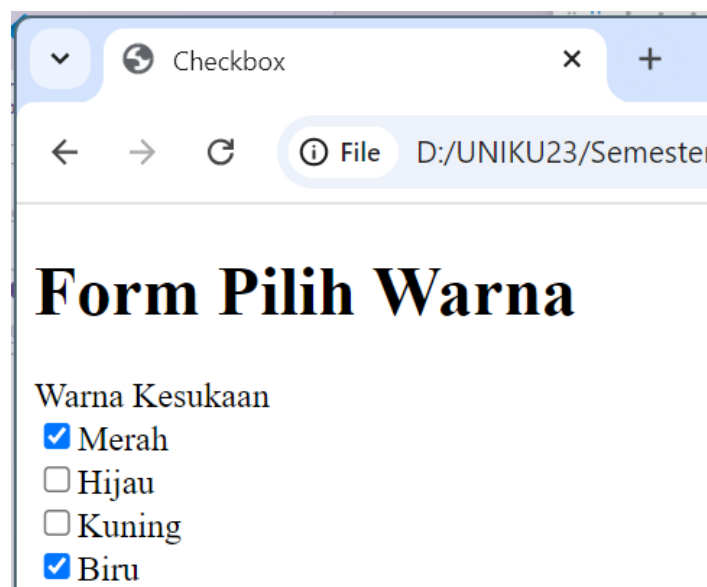
Halaman web menampilkan form untuk memilih jenis pembayaran, yang hanya dapat memilih salah satu.

4. Pengaturan Teks

Menuliskan script dibawah pada Text Editor.

```
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    </form>
21  </body>
22 </html>
```

Menyimpan script pada folder yang telah dibuat dengan nama **m2-3.html** dan jalankan script tersebut maka akan tampil seperti gambar berikut :



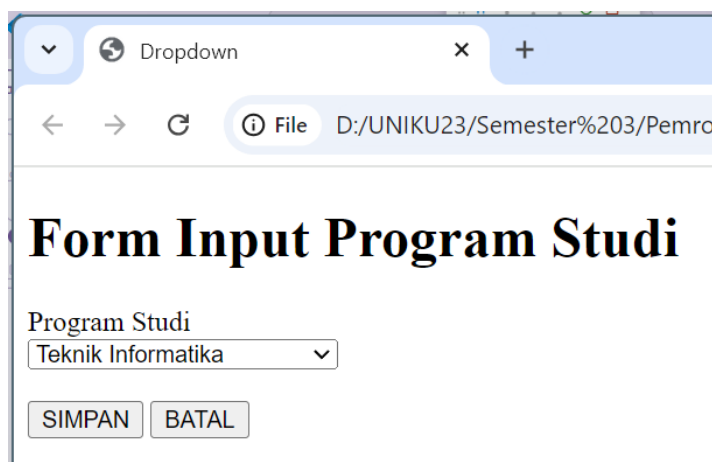
Analisis :

Halaman web menampilkan form untuk memilih warna kesukaan, kolom dapat dipilih lebih dari satu.

5. Menuliskan script dibawah pada Text Editor.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
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">BATALL</button>
28       </div>
29     </form>
30   </body>
31 </html>
```

Menyimpan script pada folder yang telah dibuat dengan nama **m2-4.html** dan jalankan script tersebut maka akan tampil seperti gambar berikut :



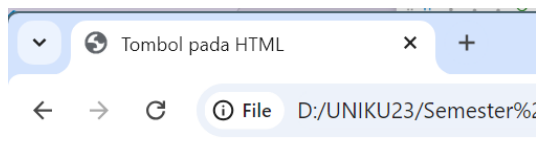
Analisis :

Terdapat beberapa menu pilihan program studi yang bisa dibuka.

6. Menuliskan script dibawah pada Text Editor.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
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="save" value="simpan"
13           style="background-color: rgb(56, 240, 90)">SIMPAN</button>
14       </div>
15       <br>
16       <div>
17         <button type="reset" name="cancel" value="batal"
18           style="background-color: yellow">BATAL</button>
19       </div>
20       <br>
21       <div>
22         <a href="m2-3.html">
23           <button type="button" name="tombol" value="cek"
24             style="background-color: rgb(56, 179, 240)">CEK</button>
25         </a>
26       </div>
27     </form>
28   </body>
29 </html>
```

Menyimpan script pada folder yang telah dibuat dengan nama **m2-5.html** dan jalankan script tersebut maka akan tampil seperti gambar berikut :



Form Jenis Tombol

SIMPAN

BATAL

CEK

Analisis :

Terdapat beberapa pilihan tombol.

B. Tugas

1. Buat form pemesanan, denagn tampilan sebagai berikut :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8" />
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6    <title>Form Pemesanan</title>
7    <style>
8      :root {
9        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
10       font-size: 12px;
11     }
12     * {
13       padding: 0;
14       margin: 0;
15     }
16     body {
17       height: 100vh;
18       display: flex;
19       justify-content: center;
20       align-items: center;
21     }
22     .container {
23       background-color: rgb(226 232 240);
24       padding: 20px;
25       width: 50%;
26       box-shadow: 0 0 10px 1px rgb(71, 72, 72);
27       border-radius: 5px;
28     }
29     table tr {
30       height: 30px;
31     }
32     table input {
33       width: 100%;
34       border: none;
35       height: 20px;
36       border-radius: 5px;
37       border: 1px solid transparent;
38     }
39     input:focus, select:focus {
40       outline: none;
41       border: 1px solid rgb(71, 72, 72);
42       background-color: rgb(226 232 240);
43       box-shadow: 0 0 5px 1px rgb(71, 72, 72);
44       transition: 500ms;
45     }
46     table select {
47       border: none;
48       height: 20px;
49       border-radius: 5px;
50       border: 1px solid transparent;
51     }
52     .selectId {
53       display: flex;
54       align-items: center;
55       height: 30px;
56     }
57     .btns {
58       width: 100%;
59       display: flex;
60       justify-content: center;
61       gap: 20px;
62     }
63     button {
64       color: white;
65       border: none;
66       padding: 5px;
67       border-radius: 5px;
68     }
69   </style>
70 </head>
```

```

71 <body>
72 <div class="container">
73 <form action="" method="get">
74 <h2>Form Pemesanan</h2>
75 <table border="0" style="width: 100%">
76 <tr>
77 <td><label for="idPemesan">Id Pemesan:</label></td>
78 <td><input type="number" name="idPemesan" /></td>
79 </tr>
80 <tr>
81 <td><label for="namaPemesan">Nama Pemesan:</label></td>
82 <td><input type="text" name="namaPemesan" /></td>
83 </tr>
84 <tr>
85 <td><label for="nomorIdentitas">Nomor Identitas:</label></td>
86 <td><input type="number" name="nomorIdentitas" /></td>
87 </tr>
88 <tr>
89 <td><label for="tipeKamar">Tipe Kamar:</label></td>
90 <td>
91 <select name="tipeKamar">
92 <option value="default" selected>--Pilih--</option>
93 <option value="standar">STANDAR</option>
94 <option value="delux">DELUX</option>
95 <option value="family">FAMILY</option>
96 </select>
97 </td>
98 </tr>
99 <tr>
100 <td><label for="harga">Harga:</label></td>
101 <td><input type="number" name="harga" /></td>
102 </tr>
103 <tr>
104 <td><label for="tanggalPesan">Tanggal Pesan:</label></td>
105 <td><input type="date" name="tanggalPesan" /></td>
106 </tr>
107 <tr>
108 <td><label for="durasiMenginap">Durasi Menginap:</label></td>
109 <td class="selectTd" style="gap: 20px">
110 <input type="number" name="durasiMenginap" style="width: 100px" />
111 <label for="durasiMenginap">Hari</label>
112 </td>
113 </tr>
114 <tr>
115 <td><label for="withBreakfast">Termasuk Breakfast:</label></td>
116 <td class="selectTd">
117 <input
118 type="checkbox"
119 name="withBreakfast"
120 style="width: 15px"
121 /><label for="withBreakfast">Ya</label>
122 </td>
123 </tr>
124 <tr>
125 <td><label for="totalBayar">Total Bayar:</label></td>
126 <td><input type="number" name="totalBayar" /></td>
127 </tr>
128 </table>
129 <div class="btns">
130 <button name="save" value="simpan" style="background-color: blue">
131 Simpan
132 </button>
133 <button
134 type="reset"
135 name="cancel"
136 value="batal"
137 style="background-color: orange"
138 >
139 Batal
140 </button>
141 </div>
142 </form>
143 </div>
144 </body>
145 </html>

```

Form Pemesanan

Id Pemesan:

Nama Pemesan:

Nomor Identitas:

Tipe Kamar: 

Harga:

Tanggal Pesan: 

Durasi Menginap: Hari

Termasuk Breakfast: ☐ Ya

Total Bayar:

2. Buat form untuk tambah data:

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

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Form Data Kamar</title>
7      <style>
8          /* Your existing CSS styles */
9      </style>
10 </head>
11 <body>
12     <div class="container">
13         <h2>Form Data Kamar</h2>
14         <form action="process_room_data.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
15             <table>
16                 <tr>
17                     <td>ID Kamar:</td>
18                     <td><input type="text" name="id_kamar" required></td>
19                 </tr>
20                 <tr>
21                     <td>Gambar Ruangan:</td>
22                     <td><input type="file" name="gambar_ruangan" accept="image/*" required></td>
23                 </tr>
24                 <tr>
25                     <td>Jenis Kamar:</td>
26                     <td>
27                         <select name="jenis_kamar" required>
28                             <option value="">--Pilih--</option>
29                             <option value="standar">STANDAR</option>
30                             <option value="delux">DELUX</option>
31                             <option value="suite">SUITE</option>
32                         </select>
33                     </td>
34                 </tr>

```

```

35         <tr>
36             <td>Harga:</td>
37             <td><input type="number" name="harga" required></td>
38         </tr>
39         <tr>
40             <td>Fasilitas:</td>
41             <td><textarea name="fasilitas" required></textarea></td>
42         </tr>
43         <tr>
44             <td colspan="2">
45                 <button type="submit">Simpan</button>
46                 <button type="reset">Batal</button>
47             </td>
48         </tr>
49     </table>
50 </form>
51 </div>
52 </body>
53 </html>

```

Form Data Kamar

← → ↻ File D:/UNIKU23/Semester%203/Pemrogram

Form Data Kamar

ID Kamar:

Gambar Ruangan: Tidak ada file yang dipilih

Jenis Kamar: ▼

Harga:

Fasilitas:

- b. Fasilitas, berisi: id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html Lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Form Data Fasilitas</title>
7      <style>
8          /* Your existing CSS styles */
9      </style>
10 </head>
11 <body>
12     <div class="container">
13         <h2>Form Data Fasilitas</h2>
14         <form action="process_facility_data.php" method="post">
15             <table>
16                 <tr>
17                     <td>ID Fasilitas:</td>
18                     <td><input type="text" name="id_fasilitas" required></td>
19                 </tr>
20                 <tr>
21                     <td>Nama Fasilitas:</td>
22                     <td><input type="text" name="nama_fasilitas" required></td>
23                 </tr>
24                 <tr>
25                     <td>Deskripsi Fasilitas:</td>
26                     <td><textarea name="deskripsi_fasilitas" required></textarea></td>
27                 </tr>
28                 <tr>
29                     <td>Harga Weekend:</td>
30                     <td><input type="number" name="harga_weekend" required></td>
31                 </tr>
32                 <tr>
33                     <td>Harga Weekday:</td>
34                     <td><input type="number" name="harga_weekday" required></td>
35                 </tr>
36                 <tr>
37                     <td>Kuota:</td>
38                     <td><input type="number" name="kuota" required></td>
39                 </tr>
40                 <tr>
41                     <td>Jam Buka:</td>
42                     <td><input type="time" name="jam_buka" required></td>
43                 </tr>
44                 <tr>
45                     <td>Jam Tutup:</td>
46                     <td><input type="time" name="jam_tutup" required></td>
47                 </tr>
48                 <tr>
49                     <td colspan="2">
50                         <button type="submit">Simpan</button>
51                         <button type="reset">Batal</button>
52                     </td>
53                 </tr>
54             </table>
55         </form>
56     </div>
57 </body>
58 </html>
```

Form Data Fasilitas

File D:/UNIKU23/Semester%203/Pemrograman

Form Data Fasilitas

ID Fasilitas:	<input type="text"/>
Nama Fasilitas:	<input type="text"/>
Deskripsi Fasilitas:	<input type="text"/>
Harga Weekend:	<input type="text"/>
Harga Weekday:	<input type="text"/>
Kuota:	<input type="text"/>
Jam Buka:	<input type="text" value="-- . --"/>
Jam Tutup:	<input type="text" value="-- . --"/>
<div>SimpanBatal</div>	