

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah

“Praktikum Pemrograman Web 1”

yang diampu oleh Ibu Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.

**MODUL 2
FROM HTML**



Disusun Oleh:

NAMA : Risma Okviandie Permana

NIM : 20230810067

KELAS : TINFC-2023-05

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KUNINGAN

2024

E. PRAKTIKUM

1. Buat sebuah folder baru dengan nama **modul2** di dalam sub-folder **web1-namaMahasiswa** yang telah dibuat pada Pertemuan Pertama.

```
D:\TI-2021-A
├── web1-yati
│   └── modul2
```

2. Ketikan script di bawah ini

```
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><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 Berisi 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" 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         <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>

```

- Simpan dengan nama **m2-1.html**
- Jalankan, Analisa dan jelaskan

3. Ketikan script di bawah ini

```

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 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" checked />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>

```

- a. Simpan dengan nama **m2-2.html**
 - b. Jalankan, Analisa dan jelaskan
4. Ketikan script di bawah ini

```

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>

```

- a. Simpan dengan nama **m2-3.html**
 - b. Jalankan, Analisa dan jelaskan
5. Ketikan script di bawah ini

```

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">BATALL</button>
28     </div>
29 </form>
30 </body>
31 </html>

```

- a. Simpan dengan nama **m2-4.html**
- b. Jalankan, Analisa dan jelaskan

6. Ketikkan script di bawah ini

```

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="save" value="simpan"
13                     style="background-color: #3498db;">SIMPAN</button>
14             </div>
15             <br />
16             <div>
17                 <button type="reset" name="cancel" value="batal"
18                     style="background-color: #f1c40f;">BATALL</button>
19             </div>
20             <br />
21             <a href="m2-3.html">
22                 <button type="button" name="tombol" value="cek"
23                     style="background-color: #2980b9;">CEK</button>
24             </a>
25         </div>
26     </form>
27 </body>
28 </html>

```

- a. Simpan dengan nama **m2-5.html**
- b. Jalankan, Analisa dan jelaskan

POST-TEST

1. Tag input apa yang digunakan untuk melakukan pemilihan dimana pengguna hanya dapat memilih satu saja?
2. Buat form untuk tambah data nilai matakuliah yang berisi nama matakuliah, nama dosen, sks, nama mahasiswa, jumlah kehadiran, nilai tugas, nilai quiz, nilai uts, nilai uas, nilai akhir dan nilai huruf.

JAWAB

1. Untuk melakukan pemilihan dimana pengguna hanya dapat memilih satu opsi saja, kita dapat menggunakan tag `<input>` dengan tipe `radio`. Contohnya sebagai berikut:

```
<form>
  <label for="option1">Option 1</label>
  <input type="radio" id="option1" name="options" value="option1">
  <label for="option2">Option 2</label>
  <input type="radio" id="option2" name="options" value="option2">
  <label for="option3">Option 3</label>
  <input type="radio" id="option3" name="options" value="option3">
</form>
```

```
2. <!DOCTYPE html>
3. <html lang="en">
4. <head>
5.   <meta charset="UTF-8">
6.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
   scale=1.0">
7.   <title>Tambah Data Nilai Matakuliah</title>
8.   <link rel="stylesheet" href="styles.css">
9. </head>
10. <body>
11.   <div class="form-container">
12.     <h2>Tambah Data Nilai Matakuliah</h2>
13.     <form id="form-nilai">
14.       <div class="form-group">
15.         <label for="nama_matakuliah">Nama Matakuliah:</label>
16.         <input type="text" id="nama_matakuliah"
name="nama_matakuliah">
17.       </div>
18.       <div class="form-group">
19.         <label for="nama_dosen">Nama Dosen:</label>
20.         <input type="text" id="nama_dosen" name="nama_dosen">
21.       </div>
22.       <div class="form-group">
23.         <label for="sks">SKS:</label>
24.         <input type="number" id="sks" name="sks">
```

```

25.         </div>
26.         <div class="form-group">
27.             <label for="nama_mahasiswa">Nama Mahasiswa:</label>
28.             <input type="text" id="nama_mahasiswa"
name="nama_mahasiswa">
29.         </div>
30.         <div class="form-group">
31.             <label for="jumlah_kehadiran">Jumlah Kehadiran:</label>
32.             <input type="number" id="jumlah_kehadiran"
name="jumlah_kehadiran">
33.         </div>
34.         <div class="form-group">
35.             <label for="nilai_tugas">Nilai Tugas:</label>
36.             <input type="number" id="nilai_tugas"
name="nilai_tugas">
37.         </div>
38.         <div class="form-group">
39.             <label for="nilai_quiz">Nilai Quiz:</label>
40.             <input type="number" id="nilai_quiz" name="nilai_quiz">
41.         </div>
42.         <div class="form-group">
43.             <label for="nilai_uts">Nilai UTS:</label>
44.             <input type="number" id="nilai_uts" name="nilai_uts">
45.         </div>
46.         <div class="form-group">
47.             <label for="nilai_uas">Nilai UAS:</label>
48.             <input type="number" id="nilai_uas" name="nilai_uas">
49.         </div>
50.         <div class="form-group">
51.             <label for="nilai_akhir">Nilai Akhir:</label>
52.             <input type="number" id="nilai_akhir"
name="nilai_akhir">
53.         </div>
54.         <div class="form-group">
55.             <label for="nilai_huruf">Nilai Huruf:</label>
56.             <input type="text" id="nilai_huruf" name="nilai_huruf">
57.         </div>
58.         <div class="form-actions">
59.             <button type="submit" class="save-btn">Simpan</button>
60.             <button type="reset" class="cancel-btn">Batal</button>
61.         </div>
62.     </form>
63. </div>
64.</body>
65.</html>
66.

```

HASIL RUN:

Tambah Data Nilai Matakuliah

Nama Matakuliah:

Nama Dosen:

SKS:

Nama Mahasiswa:

Jumlah Kehadiran:

Nilai Tugas:

Nilai Quiz:

Nilai UTS:

Nilai UAS:

Nilai Akhir:

Nilai Huruf:

TUGAS

1. Buat form Pemesanan, dengan tampilan sebagai berikut :

Form Pemesanan

Id Pemesan: 1

Nama Pemesan:

Nomor Identitas:

Tipe Kamar: --Pilih--
--Pilih--
STANDAR
DELUXE
FAMILY

Harga:

Tanggal Pesan: yy

Durasi Menginap: Hari

Termasuk Breakfast: ☐ Ya

Total Bayar:

Simpan Batal

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Form Pemesanan</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="form-container">
    <h2>Form Pemesanan</h2><!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
      <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
        <title>Form Pemesanan</title>
        <link rel="stylesheet" href="styles.css">
      </head>
      <body>
        <div class="form-container">
          <h2>Form Pemesanan</h2>
          <form>
            <div class="form-group">
              <label for="id_pemesan">Id Pemesan:</label>
              <input type="text" id="id_pemesan" name="id_pemesan"
value="1" readonly>
            </div>
            <div class="form-group">
              <label for="nama_pemesan">Nama Pemesan:</label>
              <input type="text" id="nama_pemesan"
name="nama_pemesan">
            </div>
```

```

        <div class="form-group">
            <label for="nomor_identitas">Nomor Identitas:</label>
            <input type="text" id="nomor_identitas"
name="nomor_identitas">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="tipe_kamar">Tipe Kamar:</label>
            <select id="tipe_kamar" name="tipe_kamar">
                <option value="">--Pilih--</option>
                <option value="standard">STANDARD</option>
                <option value="deluxe">DELUXE</option>
                <option value="family">FAMILY</option>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="harga">Harga:</label>
            <input type="text" id="harga" name="harga">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="tanggal_pesan">Tanggal Pesan:</label>
            <input type="date" id="tanggal_pesan"
name="tanggal_pesan">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="durasi_menginap">Durasi Menginap
(Hari):</label>
            <input type="number" id="durasi_menginap"
name="durasi_menginap">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="termasuk_breakfast">Termasuk
Breakfast:</label>
            <input type="checkbox" id="termasuk_breakfast"
name="termasuk_breakfast">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="total_bayar">Total Bayar:</label>
            <input type="text" id="total_bayar"
name="total_bayar">
        </div>
        <div class="form-actions">
            <button type="submit" class="save-btn">Simpan</button>
            <button type="reset" class="cancel-btn">Batal</button>
        </div>
    </form>
</div>
</body>
</html>

```

```

    <form>
      <div class="form-group">
        <label for="id_pemesan">Id Pemesan:</label>
        <input type="text" id="id_pemesan" name="id_pemesan" value="1"
readonly>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="nama_pemesan">Nama Pemesan:</label>
        <input type="text" id="nama_pemesan" name="nama_pemesan">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="nomor_identitas">Nomor Identitas:</label>
        <input type="text" id="nomor_identitas"
name="nomor_identitas">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="tipe_kamar">Tipe Kamar:</label>
        <select id="tipe_kamar" name="tipe_kamar">
          <option value="">--Pilih--</option>
          <option value="standard">STANDARD</option>
          <option value="deluxe">DELUXE</option>
          <option value="family">FAMILY</option>
        </select>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="harga">Harga:</label>
        <input type="text" id="harga" name="harga">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="tanggal_pesanan">Tanggal Pesan:</label>
        <input type="date" id="tanggal_pesanan" name="tanggal_pesanan">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="durasi_menginap">Durasi Menginap (Hari):</label>
        <input type="number" id="durasi_menginap"
name="durasi_menginap">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="termasuk_breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
        <input type="checkbox" id="termasuk_breakfast"
name="termasuk_breakfast">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="total_bayar">Total Bayar:</label>
        <input type="text" id="total_bayar" name="total_bayar">
      </div>
      <div class="form-actions">

```

```

        <button type="submit" class="save-btn">Simpan</button>
        <button type="reset" class="cancel-btn">Batal</button>
    </div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

HASIL RUN:

Form Pemesanan

Id Pemesan:

Nama Pemesan:

Nomor Identitas:

Tipe Kamar:

Harga:

Tanggal Pesan:

Durasi Menginap (Hari):

Termasuk Breakfast: ☐

Total Bayar:

3. Buat form untuk tambah data :

- Data kamar, berisi : id kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga, fasilitas.
- Fasilitas, berisi : id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Tambah Data</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <div class="form-container">
        <h2>Tambah Data Kamar</h2>
        <form id="form-kamar">
            <div class="form-group">
                <label for="id_kamar">Id Kamar:</label>
                <input type="text" id="id_kamar" name="id_kamar">
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="gambar_ruangan">Gambar Ruangan:</label>
                <input type="file" id="gambar_ruangan" name="gambar_ruangan"
accept="image/*">
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="jenis_kamar">Jenis Kamar:</label>
                <input type="text" id="jenis_kamar" name="jenis_kamar">
            </div>

```

```

        <div class="form-group">
            <label for="harga">Harga:</label>
            <input type="text" id="harga" name="harga">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
            <textarea id="fasilitas" name="fasilitas"></textarea>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="room_image_preview">Preview Gambar:</label>
            
        </div>
        <div class="form-actions">
            <button type="submit" class="save-btn">Simpan</button>
            <button type="reset" class="cancel-btn">Batal</button>
        </div>
    </form>
</div>
<div class="form-container">
    <h2>Tambah Data Fasilitas</h2>
    <form id="form-fasilitas">
        <div class="form-group">
            <label for="id_fasilitas">Id Fasilitas:</label>
            <input type="text" id="id_fasilitas" name="id_fasilitas">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="nama_fasilitas">Nama Fasilitas:</label>
            <input type="text" id="nama_fasilitas" name="nama_fasilitas">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="harga_weekend">Harga Weekend:</label>
            <input type="text" id="harga_weekend" name="harga_weekend">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="harga_weekday">Harga Weekday:</label>
            <input type="text" id="harga_weekday" name="harga_weekday">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="kuota">Kuota:</label>
            <input type="text" id="kuota" name="kuota">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="jam_buka">Jam Buka:</label>
            <input type="time" id="jam_buka" name="jam_buka">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="jam_tutup">Jam Tutup:</label>

```

```

        <input type="time" id="jam_tutup" name="jam_tutup">
    </div>
    <div class="form-actions">
        <button type="submit" class="save-btn">Simpan</button>
        <button type="reset" class="cancel-btn">Batal</button>
    </div>
</form>
</div>

<script>
    document.getElementById('gambar_ruangan').addEventListener('change',
function(event) {
    const reader = new FileReader();
    reader.onload = function() {
        const output = document.getElementById('room_image_preview');
        output.src = reader.result;
        output.style.display = 'block';
    };
    reader.readAsDataURL(event.target.files[0]);
});
</script>
</body>
</html>

```

HASIL RUN:

Tambah Data Kamar

Id Kamar:

Gambar Ruangan: th.jpg

Jenis Kamar:

Harga:

Fasilitas:

Tambah Data Fasilitas

Id Fasilitas:

Nama Fasilitas:

Harga Weekend:

Harga Weekday:

Kuota:

Jam Buka:

Jam Tutup: