LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1 MODUL 2

(Form HTML)



Nama : Muhamad Nurul Hikmah Krisnawan

NIM : 20230810003

Jadwal : Jum'at, 09:40 – 11:20

Kelas : **TINFC-2023-01**

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KUNINGAN 2024/2025

A. Praktikum

```
. .
       <title>Document</title>
       <h1>Form input data mahasiswa</h1>
       <form method="get" action="m2-2.html">

                  <label for="inputText">Nomor induk mahasiswa</label>
                  ctd>clabel for="inoutText">nama</label></rr>
                       <span>Harus 5-35 karakter
                  <label for="inputText">password</label>
                      <span>harus berisi kombinasi huruf, angka dan simbol/span>
                      <input type="tel" id="telp" name="telp"
maxlength="12" min="10" pattern="08.*" placeholder="08xxxx" required/>
                       <span>Harus 10-12 karakter
                  <label for="inputText">tanggal lahir</label>
                      cinput type="date" id="tgl_lahir" name="tgl_lahir" required/>
cspan>Harus 5-35 karakter</span>
                  <label for="inputText">E-mail</label>
                  <span>Harus 5-35 karakter</span>

                  <label for="inputText">alamat</label>
                          cbutton name="save" value="simpan">SIMPAN</button>
<button type="reset" name="cancel" value="bata1">BATAL</button>
```

\leftarrow	\rightarrow	C	(i)	0	127.0.0.1:5500	/modul2/m2-1.html
88	M	Gmai	Ŷ	Maps	▶ YouTube	Persib Bandung vs P

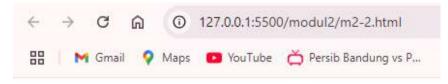
Form input data mahasiswa

Nomor induk mahasiswa	20230810003			
nama	MUHAMAD NURUL HIKMAH	I KRISNAWAN		Harus 5-35 karakter
password	•••••		harus beri	si kombinasi huruf, angka dan simbo
nomor telpon	08XXXXXXXX80	Harus 10-12 karakter		
tanggal lahir	14/07/2005	5 karakter		
E-mail	rullzfourteen@gmail.com	Harus 5-35 karakter		
	Majalengka			
alamat				
SIMPAN BATAL				

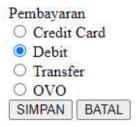
- Analisis

Program ini adalah halaman HTML sederhana dengan formulir untuk memasukkan data mahasiswa. Formulir ini meliputi input untuk NIM, nama, password, nomor telepon, tanggal lahir, email, dan alamat.

```
| CIDOCTYPE html> | chtml lang="id"> | chtml lang="
```



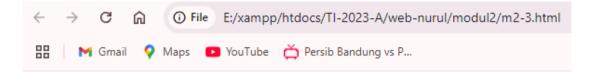
Form Pilih Jenis Pembayaran



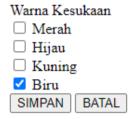
Analisis

Program HTML ini adalah halaman sederhana untuk memilih jenis pembayaran. Halaman menggunakan HTML5 dengan bahasa Indonesia (lang="id") dan menampilkan formulir dengan metode GET untuk memilih satu dari beberapa metode pembayaran: "Credit Card," "Debit," "Transfer," dan "OVO." Setiap metode pembayaran ditampilkan sebagai radio button, sehingga pengguna hanya bisa memilih satu pilihan karena semua radio button memiliki name="paymentMethod" yang sama. Formulir ini memiliki tombol "SIMPAN" untuk mengirim pilihan dan tombol "BATAL" untuk mengosongkan pilihan yang telah dipilih.

Hasilnya



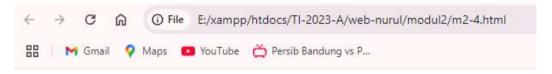
Form Pilih Warna



Analisis

Program HTML ini adalah halaman sederhana untuk memilih warna kesukaan, dengan bahasa Indonesia (lang="id") dan judul "Checkbox." Formulir ini menggunakan metode GET dan menampilkan beberapa warna (Merah, Hijau, Kuning, Biru) sebagai checkbox dengan name="warna", sehingga pengguna dapat memilih lebih dari satu warna. Terdapat tombol "SIMPAN" untuk mengirimkan pilihan dan tombol "BATAL" untuk mengosongkan pilihan. Formulir ini memungkinkan pengguna memilih satu atau beberapa warna favorit dan mengirimkan datanya.

```
| ciDOCTYPE html>
| chtml lang="id">
| chtml lang="id">
| chtml lang="id">
| chtml lang="id">
| chtml lang="id">|
| chtml lang="id">|
| chtml lang="id">|
| chtml>
| chtml lang="id">|
| chtml>
| chtml
| chtml>
| chtml
| chtm
```



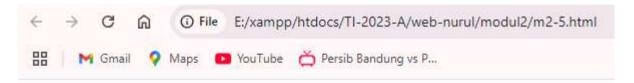
Form Input Program Studi



-analisis

Program HTML ini adalah halaman sederhana untuk memilih program studi, menggunakan bahasa Indonesia (lang="id") dan berjudul "Dropdown." Formulir dengan metode GET ini menampilkan menu dropdown dengan beberapa pilihan program studi, seperti "Teknik Informatika," "Sistem Informasi," dan lainnya. Pilihan default adalah "Teknik Informatika." Terdapat tombol "SIMPAN" untuk mengirimkan pilihan dan "BATAL" untuk mengosongkan pilihan. Formulir ini memungkinkan pengguna memilih satu program studi dan mengirimkan datanya.

```
cloctype html>
cloctype html>
cloctype html>
cloctype html lang="id">
chead>
cmeta charset="UTF-8" />
cmeta name="vlewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
cloctype clock clo
```



Form Jenis Tombol



Analisis:

Formulir ini memudahkan pengguna untuk melakukan berbagai aksi seperti menyimpan data, mereset formulir, dan mengakses halaman lain dengan menggunakan tombol-tombol yang berbeda. Setiap tombol diberi warna latar yang berbeda untuk memudahkan pengguna mengidentifikasi fungsinya masing-masing.

B. POST TEST

1. Tag input apa yang digunakan untuk melakukan pemilihan dimana pengguna hanya dapat memilih satu aja?

Jawab:

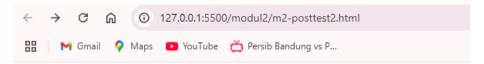
Tag input yang digunakan untuk memungkinkan pengguna memilih satu saja dari beberapa opsi adalah tag radio. Dengan menggunakan type="radio", pengguna hanya dapat memilih satu opsi dalam satu grup yang sama.

Contoh program nya:

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.

```
1 IDOCTYPE html>
  <html lang="id">
      <meta charset="UTF-8">
      <title>Tambah Data Nilai Mata Kuliah</title>
      <h1>Form Tambah Data Nilai Mata Kuliah</h1>
      <form method="post" action="submit_data.html">
                <label for="matakuliah">Nama Mata Kuliah</label>
                <input type="text" id="matakuliah" name="matakuliah" required>
                <label for="dosen">Nama Dosen</label>
                <input type="number" id="sks" name="sks" required>
                <label for="mahasiswa">Nama Mahasiswa</label>
                <input type="text" id="mahasiswa" name="mahasiswa" required>
                <label for="kehadiran">Jumlah Kehadiran</label>
                <input type="number" id="kehadiran" name="kehadiran" required>
                <label for="nilai_tugas">Nilai Tugas</label>
                <input type="number" id="nilai_tugas" name="nilai_tugas" required>
                <label for="nilai quiz">Nilai Quiz</label>
                <input type="number" id="nilai_quiz" name="nilai_quiz" required>
                <label for="nilai uts">Nilai UTS</label>
                <input type="number" id="nilai_uts" name="nilai_uts" required>
                <label for="nilai_uas">Nilai UAS</label>
                <input type="number" id="nilai_uas" name="nilai_uas" required>
                <label for="nilai_akhir">Nilai Akhir</label>
                <input type="number" id="nilai_akhir" name="nilai_akhir" required>
                <label for="nilai_huruf">Nilai Huruf</label>
                <input type="text" id="nilai_huruf" name="nilai_huruf" required>
                <button type="submit" name="save" value="simpan">SIMPAN</button>
                    <button type="reset" name="cancel" value="batal">BATAL</button>
```

Hasilnya:



Form Tambah Data Nilai Mata Kuliah

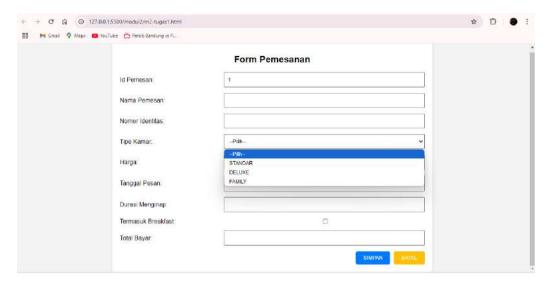
Nama Mata Kuliah	Pemrograman Web 1					
Nama Dosen	Siti Maesyaroh M.Kom					
SKS	2					
Nama Mahasiswa	Muhamad Nurul Hikmah K					
Jumlah Kehadiran	14					
Nilai Tugas	29					
Nilai Quiz	28					
Nilai UTS	38					
Nilai UAS	38					
Nilai Akhir	46					
Nilai Huruf	A					
SIMPAN BATAL						

C. Tugas/Latihan

1. Buat form pemesanan, dengan tampilan seperti di modul

```
. .
       <html lang="id">
               <meta charset="UTF-8">
              <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Form Pemesanan</title>
                            dy {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
                           padding: 20px;
border-radius: 8px;
box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
width: 70%;
                      .form-group {
                      .form-group label {
                             padding: 10px 20px;
border: none;
border-radius: 5px;
cursor: pointer;
```

```
<h2>Form Pemesanan</h2>
<label for="id_pemesan">Id Pemesan:</label>
        <input type="text" id="id_pemesan" name="id_pemesan" value="1" readonly>
        <label for="nama_pemesan">Nama Pemesan:</label>
        <input type="text" id="nama_pemesan" name="nama_pemesan">
        <label for="nomor identitas">Nomor Identitas:</label>
    <div class="form-group">
       <label for="tipe_kamar">Tipe Kamar:</label>
            <option value="standar">STANDAR</option>
            <option value="deluxe">DELUXE</option>
            <option value="family">FAMILY</option>
    <div class="form-group">
        <label for="harga">Harga:</label>
        <input type="text" id="harga" name="harga">
    <div class="form-group">
        <label for="tanggal_pesan">Tanggal Pesan:
        <input type="date" id="tanggal_pesan" name="tanggal_pesan">
    <div class="form-group">
       <label for="durasi_menginap">Durasi Menginap:</label>
<input type="number" id="durasi_menginap" name="durasi_menginap">
    <div class="form-group">
        <label for="termasuk_breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
        <input type="checkbox" id="termasuk_breakfast" name="termasuk_breakfast">
       <label for="total_bayar">Total Bayar:</label>
        <input type="text" id="total_bayar" name="total_bayar">
        <button type="submit" class="save-btn">SIMPAN</button>
        <button type="reset" class="cancel-btn">BATAL</button>
```



Analisis:

Program ini adalah halaman HTML yang menyediakan form pemesanan kamar hotel. Formulir ini mencakup berbagai input seperti Id Pemesan, Nama Pemesan, Nomor Identitas, Tipe Kamar, Harga, Tanggal Pesan, Durasi Menginap, Termasuk Breakfast, dan Total Bayar. Form ini dirancang dengan CSS untuk memastikan tampilan yang rapi, responsif, dan sejajar. Terdapat dua tombol di bagian bawah untuk menyimpan (SIMPAN) dan membatalkan (BATAL) input data.

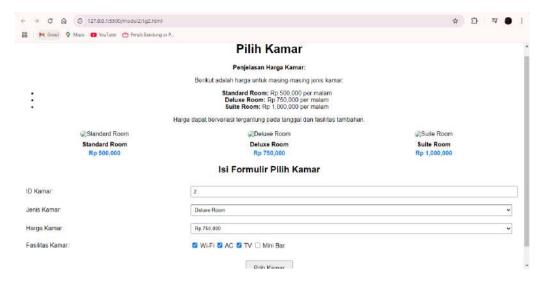
2. Buat form untuk tambah data:

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

```
<html lang="en">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
       <title>Tugas 2 | Tambah Data dan Pilih Kamar</title>
           select, input[type="text"], input[type="number"], input[type="time"], textarea {
           .room-image-container {
           .room-image {
               text-align: center;
           .room-image img {
           .room-image label {
           .room-price {
           .price-explanation {
               text-align: center;
```

```
chioPilih Kamarc/hio
                  <strong>Penjelasan Harga Kamar:</strong>
                    Serikut adalah harga untuk masing-masing jenis kamar:
                             <strong>Standard Room:</strong> Rp 500,000 per malam
                             cli><strong>Standard woom:
cli><strong>Rp Joag-goo per malam

cli><strong>Rp 1,000,000 per malam
cli><strong>Suite Room:
c/strong> Rp 1,000,000 per malam
cli>
                    (p)Harga dapat bervariasi tergantung pada tanggal dan fasilitas tambahan. (/p)
          <label>Standard Room</label</pre>
                             <div class="room-price">Rp 500,000</div>
                             <label>Deluxe Room</label>
<div class="room-price">Rp 750,000</div>
                  <div class="room-price">Rp 1,000,000</div>
         <!-- Form untuk Pemilihan Kamar --> <h2>Isi Formulir Pilih Kamar</h2>
                                      <label for="roomId">ID Kamar: </label>
</d>
< tipwill for="noomId" | ferroomId" | ferr
                                    <label for="roomType">Jenis Kamar: </label>
                                               <label for="roomPrice">Harga Kamar: </label>
                                               <tabel for="roomFacilities">Fasilitas Kamar: </label>
                                                 <input type="checkbox" id="ac" name="roomFacilities" value="ac">
                                                 <input type="checkbox" id="tv" name="roomFacilities" value="tv">
<label for="tv">TV</label>
<input type="checkbox" id="miniBar" name="roomFacilities" value="miniBar">
                                                  <label for="miniBar">Mini Bar</label>
```



Analisis:

Program ini adalah halaman HTML yang menyediakan form untuk memilih kamar hotel. Terdapat bagian penjelasan harga, gambar kamar, dan form pemilihan kamar. Pengguna dapat memilih jenis kamar, harga, dan fasilitas yang diinginkan. Formulir ini dibuat rapi dengan CSS untuk memastikan tata letak yang baik dan mudah diisi.

Komponen Utama:

- Penjelasan Harga: Menyediakan informasi tentang harga kamar.
- Gambar Kamar: Menampilkan gambar dan harga untuk masing-masing jenis kamar.
- Form Pemilihan Kamar: Formulir untuk memasukkan ID kamar, jenis kamar, harga kamar, dan fasilitas kamar. Terdapat juga tombol untuk mengirimkan pilihan.
- b. Fasilitas, berisi : id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup

```
closure |
c
```

```
. .
                                            ch2>Daftar Fasilitas yang Tersedia
                                                                                                   cth>ID Fasilitas
Auma Fasilitas
Fasilitas

                                                                                                   Harga Weekend
Harga Weekday
Kuota

                                                              ctds1c/tds
ctds1c/tds
ctdsKolam Renangc/tds
ctdsKolamic/tds
ctdsAp. 260,000c/tds
ctds1bc/tds
ctds1bc/tds
ctds0e:00c/tds
ctds20:00c/tds
ctds20:00c/tds
ctds20:00c/tds
ctds2amaRelaxc/tds
ctdsSaumaRelaxc/tds
                                                                                                   $\text{sauna} \text{\tau} 
                                                                         Gym
ctd>Gym
ctd>Rp. 150,000
ctd>Rp. 120,000

                                                                                                 15

15

4d>06:80

22:80

                                        chi>Tambah Data Fasilitas</hi>
chi>Tambah Data Fasilitas<
                                                                                ctd>clabel fon="fasilitasName"Nama Fasilitas: (/label>
ctd>cinput type="text" name="fasilitasName" id="fasilitasName" placeholder="Masukkan Nama Fasilitas" required>

                                                                                               ctd><label for="fasilitas">Fasilitas: </label>

ctd>

<select name="fasilitas" id="fasilitas" required>

<option value="kolam">Kolam</pri>

<option value="sum">Sauna</pri>

<option value="gym">Spm</pri>

<option value="spa">Spa</pri>

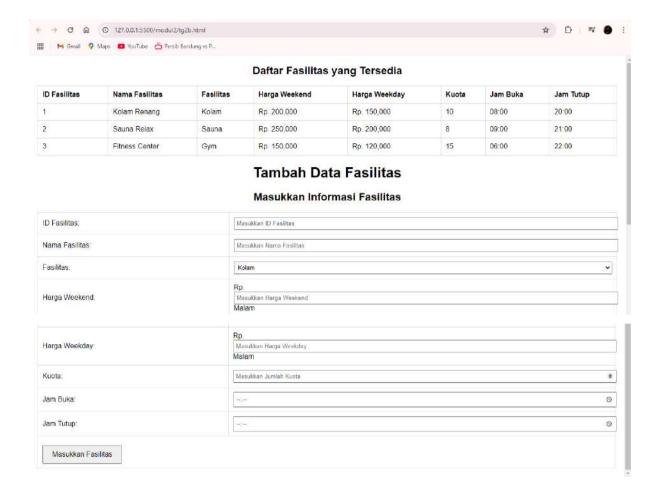
<option value="restaurant">Restaurant</pri>

                                                                                 ctd><label for="hweekend">Harga Weekend: </label>

ctd>Rp. <input type="number" name="hweekend" id="hweekend" placeholder="Masukkan Harga Weekend" required> Malam

                                                                                <tabel for="jbuka">Jam Buka: </label></tab>
<tabel></tab>
<tabel></tabel>

<tabel></tabel></tabel></tabel></tabel></tabel></tabel></tabel></tabel>
```



Analisis:

Program ini adalah halaman HTML yang menampilkan tabel daftar fasilitas yang tersedia dan form untuk menambah data fasilitas baru.

Komponen Utama:

- **Tabel Fasilitas**: Menampilkan ID, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, dan jam tutup.
- Form Tambah Fasilitas: Berisi input untuk ID fasilitas, nama, jenis fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, dan jam tutup.

Formulir ini memudahkan pengguna untuk melihat dan menambahkan data fasilitas dengan tata letak yang rapi dan mudah diisi.