

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB 1  
MODUL 3**

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



**Disusun oleh:**

**Nama : Syifa Cahya Maryana**

**NIM : 20230810025**

**Kelas : TINFC-2023-04**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KUNINGAN  
2024**

## PRAKTIKUM

### M3-1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Embedded</title>

    <style>
      body {
        font-family: Arial,sans-serif;
        background-color: #fafa4f;
        margin: 0;
        padding: 20px;
      }
      h1 {
        color: #a90b0b;
        font-style: italic;
        letter-spacing: 20px;
        text-align: end;
      }
      p {
        color: #0F1AE9;
      }
      #highlight {
        background-color: rgba(0, 195, 255, 0.55);
        font-weight: bold;
        letter-spacing: -2px;
      }
      gbawah {
        text-transform: lowercase;
        text-decoration: underline;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Universitas Kuningan</h1>
    <p>Fakultas Ilmu Komputer</p>
    <p id=""highlight>Teknik Informatika jenjang S1</p>
    <gbawah>Jl. Pramuka No. 67, Kuningan</gbawah>
  </body>
</html>
```

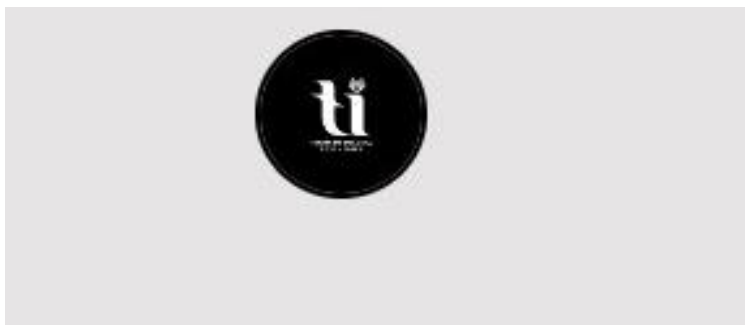
Output:



### M3-2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Inline</title>
  </head>
  <body style="background-color: rgba(217, 214, 214, 0.641);">
    
  </body>
</html>
```

Output:



### M3-3

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
```

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>CSS Eksternal</title>

  <!--Link ke file CSS eksternal-->
  <link rel="stylesheet" href="css/styleM33.css"/>
</head>
<body>
  <h1>Universitas Kuningan</h1>
  <nav>
    <ul class="menu">
      <li> <a href="#home">Beranda</a></li>
      <li>
        <a href="#about">Profil</a>
        <ul class="dropdown">
          <li><a href="#about">Tentang</a></li>
          <li><a href="#vmts">Visi Misi</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#faculty">Fakultas</a></li>
      <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
    </ul>
  </nav>
</body>
</html>

```

Output:

```

body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 20px;
}

nav {
  background-color: rgb(255,145,0);
}

.menu{
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  display: flex;
}

.menu li {

```

```

    position: relative;
    margin-right: 20px;
}

.menu a {
    color: white;
    text-decoration: none;
    padding: 15px;
    display: block;
}

.menu a:hover {
    background-color: yellow;
    color: black;
}

.dropdown {
    display: none;
    list-style-type: none;
    position: absolute;
    background-color: rgb(255, 145, 0);
    min-width: 160px;
    z-index: 1;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

.dropdown li {
    margin: 0;
}

.menu li:hover {
    display: block;
}

.dropdown a:hover {
    background-color: yellow;
    color: black;
}

```

Output:

Universitas Kuningan

[Beranda](#) [Profil](#) [Fakultas](#) [Kontak](#)

Tentang

Visi Misi

### M3-4

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>CSS Eksternal</title>
    <style>
      .image-container { text-align: center;

      }

      .zoom {
        display: inline-block;
        border: 2px solid black;
        transition: transform 0.3s ease;
      }
      .zoom:hover {
        transform: scale(2.1);
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="image-container">
      
    </div>
  </body>
</html>
```

Output:



### M3-5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Contoh Teks Bergerak</title>
    <style>
      .marquee { width: 100%;
        overflow: hidden;
        white-space: nowrap; box-sizing: border-box;
      }

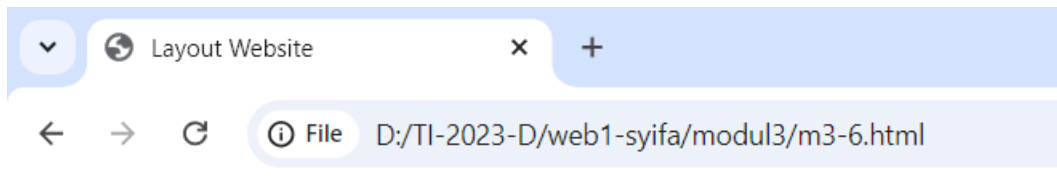
      .marquee-content { display: inline-block;
        animation: marquee 10s linear infinite;
      }

      @keyframes marquee { 0%
        {
          transform: translateX(100%);
        }
        100% {
          transform: translateX(-100%);
        }
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="marquee">
      <div class="marquee-content">
        Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada Tahun 2030
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Output:

Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada Tahun 2030

## M3-6



Header  
Sidebar  
Konten Utama  
Rightbar  
Footer

## TUGAS

1. Buat form Pemesanan, dengan tampilan sebagai berikut :

Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Form Pemesanan</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      margin: 20px;
    }
    .form-group {
      margin-bottom: 15px;
    }
    label {
```





```

        <label for="tanggal_pesanan">Tanggal Pesan:</label>
        <input type="date" id="tanggal_pesanan" required>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="durasi_menginap">Durasi Menginap:</label>
        <input type="number" id="durasi_menginap" required> Hari
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="termasuk_breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
        <input type="checkbox" id="termasuk_breakfast"> Ya
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="total_bayar">Total Bayar:</label>
        <input type="text" id="total_bayar" disabled>
    </div>
    <button type="submit">Simpan</button>
    <button type="reset">Batal</button>
</form>
</body>
</html>

```

### Hasil Run:

**Form Pemesanan**

ID Pemesan:

Nama Pemesan:

Nomor Identitas:

Tipe Kamar:  

-Pilih-

-Pilih-

STANDAR

DELUXE

FAMILY

Termasuk Breakfast:  
☐ Ya

Total Bayar:

### Analisis:

- Kode ini menggunakan struktur dasar HTML dengan tag <html>, <head>, dan <body>.

- Bagian `<style>` berisi CSS untuk mengatur tampilan formulir, seperti font, margin, padding, dan warna.
- Tag `<form>` mendefinisikan formulir. Atribut `action` dan `method` biasanya digunakan untuk menentukan ke mana data formulir akan dikirim, tetapi dalam contoh ini dihilangkan karena fokusnya adalah pada tampilan.
- `<label>` digunakan untuk memberikan label pada setiap input.
- `<input>` digunakan untuk berbagai jenis input, seperti teks, nomor, tanggal, dan checkbox.
- `<select>` digunakan untuk membuat dropdown list.
- `required` atribut membuat field wajib diisi.
- `disabled` atribut membuat field tidak dapat diedit.
- Tombol Simpan akan mengirimkan data formulir jika ada atribut `action` dan `method` yang ditentukan. Tombol Batal akan mereset semua nilai dalam formulir.

2. 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.
- a. Souce Code

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Form Tambah Data Kamar</title>
5    <style>
6      body {
7        font-family: Arial, sans-serif;
8        background-color: #f4f4f4;
9        display: flex;
10       justify-content: center;
11       align-items: center;
12       height: 100vh;
13       margin: 0;
14     }
15
16     h2 {
17       text-align: center;
18       color: #333;
19     }
20
21     .form-container {
22       background-color: #ffffff;
23       padding: 20px 40px;
24       border-radius: 8px;
25       box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
26       width: 400px;
27     }
28
29     label {
30       font-weight: bold;
31       display: block;
32       margin-top: 10px;
33     }
34
35     input[type="text"], input[type="file"], input[type="number"], textarea {
36       width: 100%;
37       padding: 8px;
38       margin-top: 5px;
39       margin-bottom: 15px;
40       border: 1px solid #ccc;
41       border-radius: 4px;
42       box-sizing: border-box;
43     }
44
45     input[type="submit"] {
46       width: 100%;
47       background-color: #4CAF50;
48       color: white;
49       padding: 10px;
50       border: none;
51       border-radius: 4px;
52       cursor: pointer;
53       font-size: 16px;
54     }
55
56     input[type="submit"]:hover {
57       background-color: #45a049;
58     }
59   </style>
60 </head>
```

```

60 </head>
61 <body>
62     <div class="form-container">
63         <h2>Form Tambah Data Kamar</h2>
64         <form action="proses_tambah_kamar.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
65             <label for="id_kamar">ID Kamar:</label>
66             <input type="text" id="id_kamar" name="id_kamar" required>
67
68             <label for="gambar">Gambar Ruangan:</label>
69             <input type="file" id="gambar" name="gambar" required>
70
71             <label for="jenis_kamar">Jenis Kamar:</label>
72             <input type="text" id="jenis_kamar" name="jenis_kamar" required>
73
74             <label for="harga">Harga:</label>
75             <input type="number" id="harga" name="harga" required>
76
77             <label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
78             <textarea id="fasilitas" name="fasilitas" rows="4" cols="50"></textarea>
79
80             <input type="submit" value="Tambah Kamar">
81         </form>
82     </div>
83 </body>
84 </html>

```

## Hasil Run:

The screenshot shows a web browser window with the title 'Form Tambah Data Kamar'. The address bar shows the file path 'D:/TI-2023-D/web1-syifa/modul2/tugasm2-2a.html'. The form itself is a white box with a gray border and a shadow. It has the following elements:

- Form Tambah Data Kamar**: The title of the form.
- ID Kamar:** A text input field.
- Gambar Ruangan:** A file upload section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.
- Jenis Kamar:** A text input field.
- Harga:** A text input field.
- Fasilitas:** A text area with 4 rows and 50 columns.
- Tambah Kamar**: A green button at the bottom of the form.

#### Analisis:

- Tag `<html>`: Menandakan awal dokumen HTML.
- Bagian `<head>`: Berisi informasi metadata tentang dokumen, termasuk judul halaman (`<title>`) dan styling CSS (`<style>`).
- Bagian `<body>`: Konten utama yang ditampilkan di browser.
- Judul (`<h2>`): Menampilkan judul "Form Tambah Data Kamar" di bagian atas form.
- Container Form (`<div class="form-container">`): Membungkus elemen form dan memberikan styling untuk tampilan yang rapi dan terpusat.
- Form (`<form>`): Elemen utama yang mengandung input data. Atribut `action` menentukan URL pemrosesan data (`proses_tambah_kamar.php`), dan `method` adalah metode pengiriman data (POST).
- Setiap input dibungkus dengan label yang jelas, sehingga pengguna tahu informasi apa yang diminta:
- ID Kamar: Input teks untuk ID kamar.
- Gambar Ruangan: Input file untuk mengunggah gambar.
- Jenis Kamar: Input teks untuk jenis kamar.
- Harga: Input angka untuk harga kamar.
- Fasilitas: Area teks untuk menuliskan fasilitas yang tersedia.
- Tombol Submit (`<input type="submit">`): Tombol untuk mengirimkan form.

## b. Source Code

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Form Tambah Data Fasilitas</title>
5    <style>
6      body {
7        font-family: Arial, sans-serif;
8        background-color: #f4f4f4;
9        display: flex;
10       justify-content: center;
11       align-items: center;
12       height: 100vh;
13       margin: 0;
14     }
15
16     h2 {
17       text-align: center;
18       color: #333;
19     }
20
21     .form-container {
22       background-color: #ffffff;
23       padding: 20px 40px;
24       border-radius: 8px;
25       box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
26       width: 400px;
27     }
28
29     label {
30       font-weight: bold;
31       display: block;
32       margin-top: 10px;
33     }
34
35     input[type="text"], input[type="number"], input[type="time"] {
36       width: 100%;
37       padding: 8px;
38       margin-top: 5px;
39       margin-bottom: 15px;
40       border: 1px solid #ccc;
41       border-radius: 4px;
42       box-sizing: border-box;
43     }
44
45     input[type="submit"] {
46       width: 100%;
47       background-color: #4CAF50;
48       color: white;
49       padding: 10px;
50       border: none;
51       border-radius: 4px;
52       cursor: pointer;
53       font-size: 16px;
54     }
55
56     input[type="submit"]:hover {
57       background-color: #45a049;
58     }
59   </style>
60 </head>
```

```

60 </head>
61 <body>
62     <div class="form-container">
63         <h2>Form Tambah Data Fasilitas</h2>
64         <form action="proses_tambah_fasilitas.php" method="post">
65             <label for="id_fasilitas">ID Fasilitas:</label>
66             <input type="text" id="id_fasilitas" name="id_fasilitas" required>
67
68             <label for="nama_fasilitas">Nama Fasilitas:</label>
69             <input type="text" id="nama_fasilitas" name="nama_fasilitas" required>
70
71             <label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
72             <input type="text" id="fasilitas" name="fasilitas" required>
73
74             <label for="harga_weekend">Harga Weekend:</label>
75             <input type="number" id="harga_weekend" name="harga_weekend" required>
76
77             <label for="harga_weekday">Harga Weekday:</label>
78             <input type="number" id="harga_weekday" name="harga_weekday" required>
79
80             <label for="kuota">Kuota:</label>
81             <input type="number" id="kuota" name="kuota" required>
82
83             <label for="jam_buka">Jam Buka:</label>
84             <input type="time" id="jam_buka" name="jam_buka" required>
85
86             <label for="jam_tutup">Jam Tutup:</label>
87             <input type="time" id="jam_tutup" name="jam_tutup" required>
88
89             <input type="submit" value="Tambah Fasilitas">
90         </form>
91     </div>
92 </body>
93 </html>
94

```

## Hasil Run:

The screenshot shows a web browser window with the title 'Form Tambah Data Fasilitas'. The address bar shows the file path 'D:/TI-2023-D/web1-syifa/modul2/tugasm2-2b.html'. The form is displayed in the center of the browser window. It has a title 'Form Tambah Data Fasilitas' and several input fields with labels: 'ID Fasilitas:', 'Nama Fasilitas:', 'Fasilitas:', 'Harga Weekend:', 'Harga Weekday:', 'Kuota:', 'Jam Buka:', and 'Jam Tutup:'. Each input field is a text box. At the bottom of the form is a green button labeled 'Tambah Fasilitas'.



#### Analisis:

- Tag `<html>`: Menandakan awal dari dokumen HTML.
- Bagian `<head>`: Berisi elemen metadata seperti `<title>` untuk judul halaman dan `<style>` untuk CSS yang mengatur tampilan.
- Bagian `<body>`: Konten utama halaman yang akan ditampilkan di browser.
- Judul (`<h2>`): Menampilkan judul "Form Tambah Data Fasilitas" di bagian atas form.
- Container Form (`<div class="form-container">`): Mengelompokkan elemen form dan memberikan styling untuk tampilan yang rapi dan terpusat.
- Form (`<form>`): Elemen utama untuk pengumpulan data. Menggunakan metode POST untuk mengirimkan data ke `proses_tambah_fasilitas.php`.
- Label dan Input:
  - Terdapat beberapa label dan input untuk menerima data:
  - ID Fasilitas
  - Nama Fasilitas
  - Fasilitas
  - Harga Weekend dan Weekday
  - Kuota
  - Jam Buka dan Tutup
  - Semua input memiliki atribut `required` untuk memastikan data diisi sebelum form dikirim..
  - Tombol Submit (`<input type="submit">`): Tombol yang digunakan untuk mengirimkan data form.

3. Buat tampilan web dengan tampilan sebagai berikut, menggunakan CSS:



Menggunakan menu bertingkat sebagai berikut: Home, Kamar, Fasilitas mm(Petualangan Alam, Kolam Renang: [Sumber Air Panas, Kolam Renang Anak & Dewasa: Reguler, Premium], Pusat Kebugaran, Ruang Rapat), Pesan Sekarang.

Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Queen Best Hotel</title>
  <style>
    * {
      margin: 0;
      padding: 0;
      box-sizing: border-box;
    }
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: #f0f0f0;
    }
    header {
      background-color: #333;
      color: white;
      padding: 20px;
      text-align: center;
      font-size: 24px;
    }
    nav {
      background-color: #444;
```

```
        overflow: hidden;
    }
    nav ul {
        list-style: none;
        padding: 0;
    }
    nav ul li {
        float: left;
        position: relative;
    }
    nav ul li a {
        display: block;
        padding: 15px 20px;
        color: white;
        text-decoration: none;
    }
    nav ul li:hover {
        background-color: #555;
    }
    nav ul li ul {
        display: none;
        position: absolute;
        top: 100%;
        left: 0;
        background-color: #444;
    }
    nav ul li:hover ul {
        display: block;
    }
    nav ul li ul li {
        float: none;
    }
    .container {
        display: flex;
        margin: 20px;
    }
    .leftbar {
        width: 30%;
        padding: 10px;
    }
    .leftbar iframe {
        width: 100%;
        height: 150px;
        margin-bottom: 10px;
    }
    .content {
        width: 70%;
        padding: 10px;
    }
```

```

        display: grid;
        grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
        gap: 10px;
    }
    .content img {
        width: 100%;
        height: auto;
        border-radius: 5px; /* Menambahkan sudut bulat untuk gambar */
        box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2); /* Menambahkan bayangan
*/
    }
    footer {
        background-color: #333;
        color: white;
        text-align: center;
        padding: 10px;
        margin-top: 20px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <header>
        BEST HOTEL
    </header>

    <nav>
        <ul>
            <li><a href="#">Home</a></li>
            <li><a href="#">Kamar</a></li>
            <li><a href="#">Fasilitas</a>
                <ul>
                    <li><a href="#">Petualangan Alam</a></li>
                    <li><a href="#">Kolam Renang</a>
                        <ul>
                            <li><a href="#">Sumber Air Panas</a></li>
                            <li><a href="#">Kolam Renang Anak & Dewasa</a>
                                <ul>
                                    <li><a href="#">Reguler</a></li>
                                    <li><a href="#">Premium</a></li>
                                </ul>
                            </li>
                        </ul>
                    </li>
                </ul>
            </li>
            <li><a href="#">Pusat Kebugaran</a></li>
            <li><a href="#">Ruang Rapat</a></li>
        </ul>
    </li>
    <li><a href="#">Pesan Sekarang</a></li>

```

```

    </ul>
</nav>

<div class="container">
  <div class="leftbar">
    <iframe src="https://www.youtube.com/embed/YBjcdbBwu8g"
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
    <iframe src="https://www.youtube.com/embed/YBjcdbBwu8g"
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
    <iframe src="https://www.youtube.com/embed/w-ji-L6qEag"
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
  </div>

  <div class="content">
    
    
    
    

  </div>
</div>

<footer>
  &copy; 2024 Queen Best Hotel
</footer>
</body>
</html>

```

Output:

