

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB 1**

MODUL 3

“Cascade Style Sheet (CSS)”

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, 10 November 2024

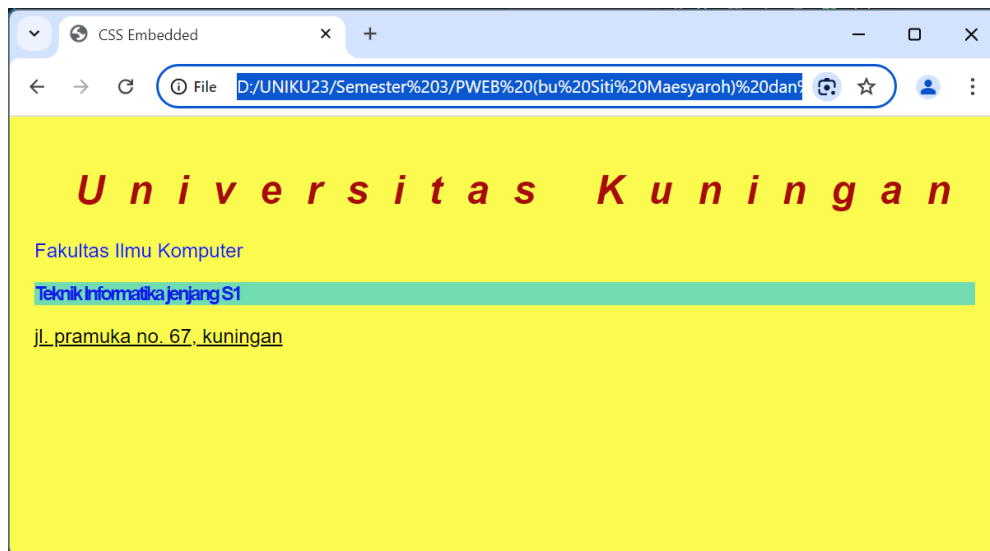
Dita Amelia

A. Praktikum

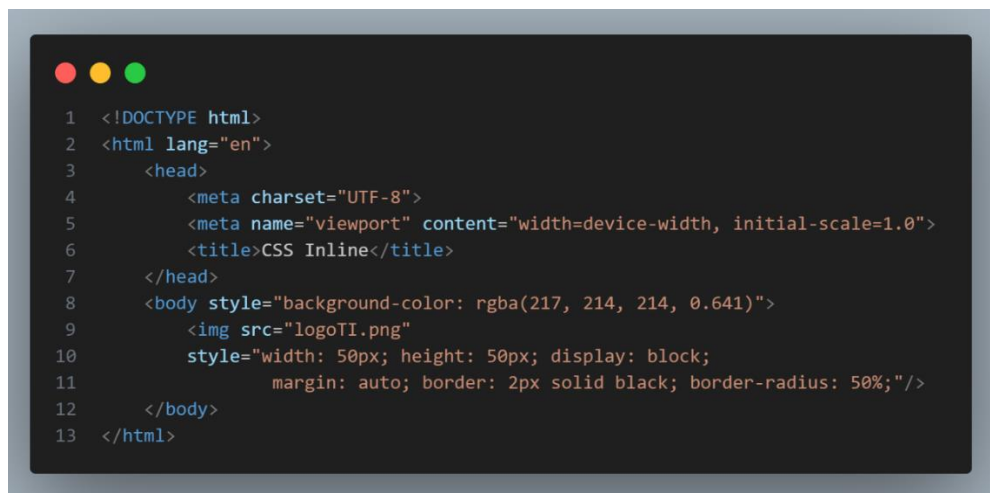
1. Membuat folder dengan nama **Modul3** pada sub-folder **PWEB1_Dita**.
2. Membuat file html baru dengan nama **m3-1.html** dan menuliskan script seperti di bawah ini :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width= , initial-scale=1.0">
6      <title>CSS Embedded</title>
7      <style>
8        body {
9          font-family: Arial, sans-serif;
10         background-color: #fafa4f;
11         margin: 0;
12         padding: 20px;
13       }
14       h1 {
15         color: #a90b0b;
16         font-style: italic;
17         letter-spacing: 20px;
18         text-align: end;
19       }
20       p {
21         color: #0f1ae9;
22       }
23       #highlight {
24         background-color: rgba(0, 195, 255, 0.55);
25         font-weight: bold;
26         letter-spacing: -2px;
27       }
28       gbawah {
29         text-transform: lowercase;
30         text-decoration: underline;
31       }
32     </style>
33   </head>
34   <body>
35     <h1>Universitas Kuningan</h1>
36     <p>Fakultas Ilmu Komputer</p>
37     <p id="highlight">Teknik Informatika jenjang S1</p>
38     <gbawah>JL. Pramuka No. 67, Kuningan</gbawah>
39   </body>
40 </html>
```

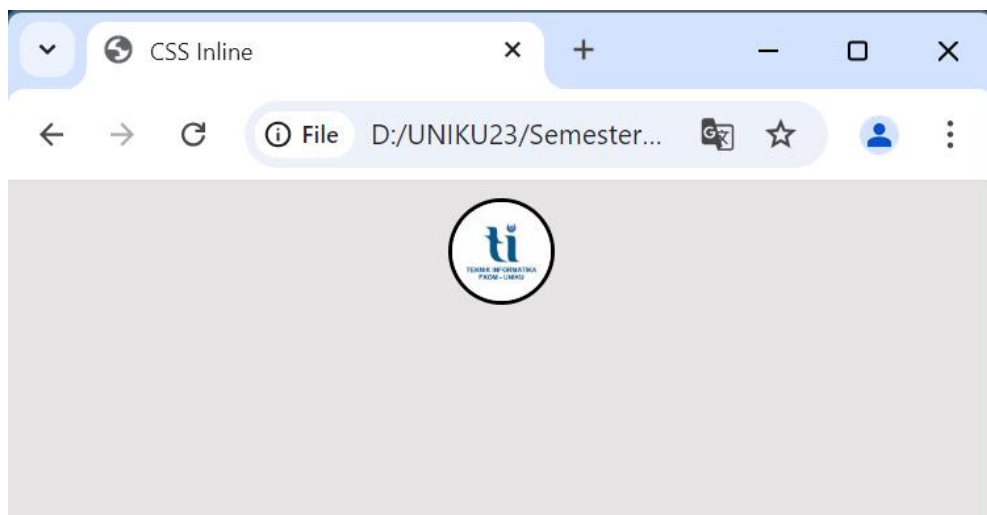
Output :



3. Membuat file html baru dengan nama **m3-2.html** dan menuliskan script seperti di bawah ini :



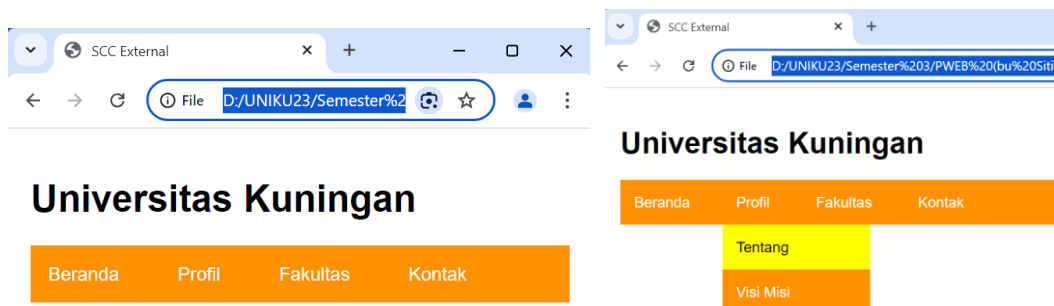
Output :



4. Membuat file html baru dengan nama **m3-3.html** dan menuliskan script seperti 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>SCC External</title>
7
8 <!-- Link ke file CSS eksternal -->
9 <link rel="stylesheet" href="css/styleM33.css"/>
10 </head>
11 <body>
12 <h1>Universitas Kuningan</h1>
13
14 <nav>
15 <ul class="menu">
16 <li><a href="#home">Beranda</a></li>
17 <li>
18 <a href="#about">Profil</a>
19 <ul class="dropdown">
20 <li><a href="#about">Tentang</a></li>
21 <li><a href="#vmts">Visi Misi</a></li>
22 </ul>
23 </li>
24 <li><a href="#faculty">Fakultas</a></li>
25 <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
26 </ul>
27 </nav>
28 </body>
29 </html>
```

Output :

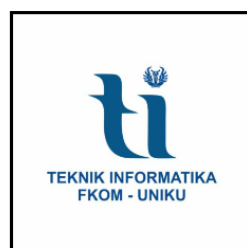
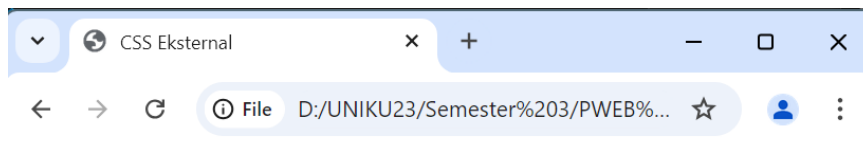


Analisis : ketika kursor ditunjukkan pada bar menu, maka bar yang disorot akan berubah menjadi warna kuning dan pada bagian profil muncul item tentang dan visi misi.

5. Membuat file html baru dengan nama **m3-4.html** dan menuliskan script seperti 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>CSS Eksternal</title>
7     <style>
8       .image-container {
9         text-align: center;
10      }
11      .zoom {
12        display: inline-block;
13        border: 2px solid black;
14        transition: transform 0.3s ease;
15      }
16      .zoom:hover {
17        transform: scale(2.1);
18      }
19    </style>
20  </head>
21  <body>
22    <div class="image-container">
23      
26    </div>
27  </body>
28 </html>
```

Output :

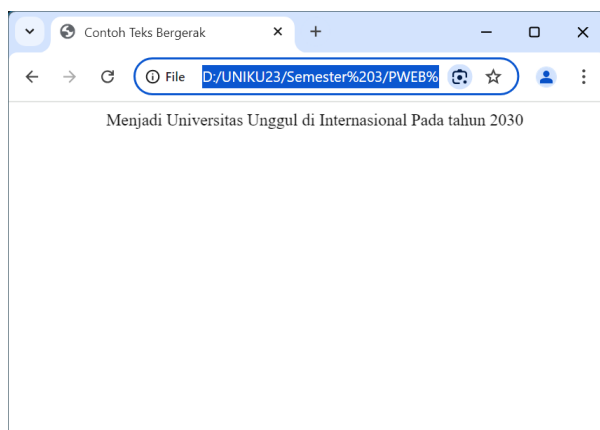


Analisis : ketika kursor disorotkan pada logo/gambar maka gambar tersebut terzoom dengan otomatis.

6. Membuat file html baru dengan nama **m3-5.html** dan menuliskan script seperti 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>Contoh Teks Bergerak</title>
7      <style>
8        .marquee {
9          width: 100%;
10         overflow: hidden;
11         white-space: nowrap;
12         box-sizing: border-box;
13       }
14       .marquee-content {
15         display: inline-block;
16         animation: marquee 10s linear infinite;
17       }
18       @keyframes marquee {
19         0% {
20           transform: translateX(100%);
21         }
22         100% {
23           transform: translateX(-100%);
24         }
25       }
26     </style>
27   </head>
28   <body>
29     <div class="marquee">
30       <div class="marquee-content">
31         Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada tahun 2030
32       </div>
33     </div>
34   </body>
35 </html>
```

Output :

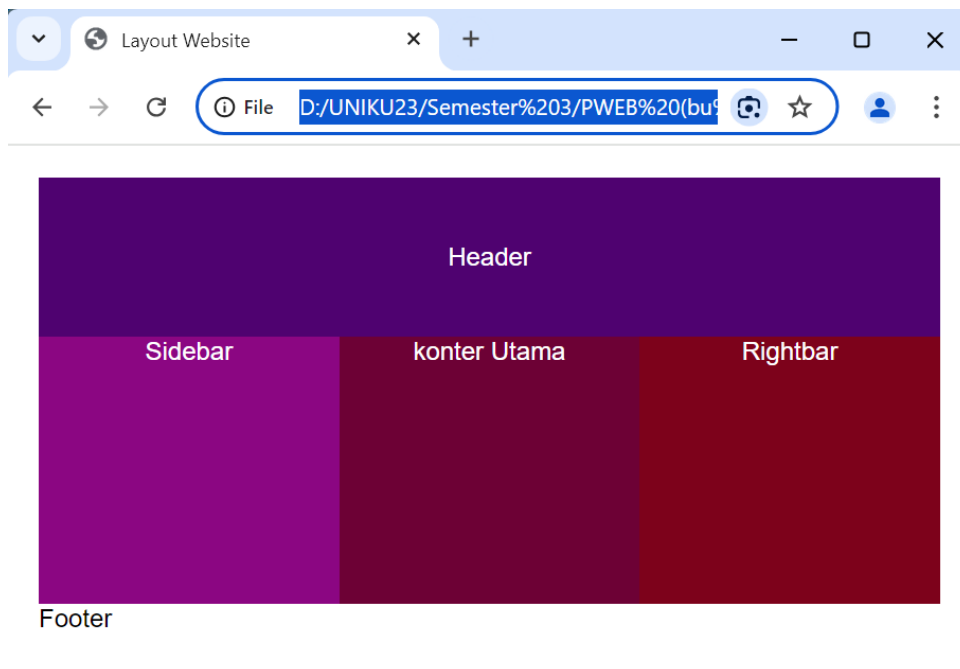


Analisis : teks tersebut bergerak kesebelah kiri lalu muncul kembali di sebelah kanan.

7. Membuat file html baru dengan nama **m3-6.html** dan menuliskan script seperti 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>Layout Website</title>
7     <!-- Link ke file CSS eksternal -->
8     <link rel="stylesheet" href="css/styleKu.css"/>
9   </head>
10  <body>
11    <div class="container">
12      <header class="header">Header</header>
13      <div class="main">
14        <aside class="sidebar">Sidebar</aside>
15        <div class="content">konter Utama</div>
16        <aside class="rightbar">Rightbar</aside>
17      </div>
18      <footer class="footer">Footer</Footer>
19    </div>
20  </body>
21 </html>
```

Output :



Analisis : web memiliki beberapa bagian yaitu header, sidebar, konten utama, rightbar dan footer.

B. Tugas

1. Buat Form Pemesanan, dengan tampilan sebagai berikut dengan CSS :

```
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 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(60, 173, 173);
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(32, 133, 133);
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: rgb(15, 209, 80)">
131 Simpan
132 </button>
133 <button
134 type="reset"
135 name="cancel"
136 value="batal"
137 style="background-color: rgb(237, 77, 23)"
138 >
139 Batal
140 </button>
141 </div>
142 </form>
143 </div>
144 </body>
145 </html>

```

Output :



Form Pemesanan

Id Pemesan:

Nama Pemesan:

Nomor Identitas:

Tipe Kamar:

Harga:

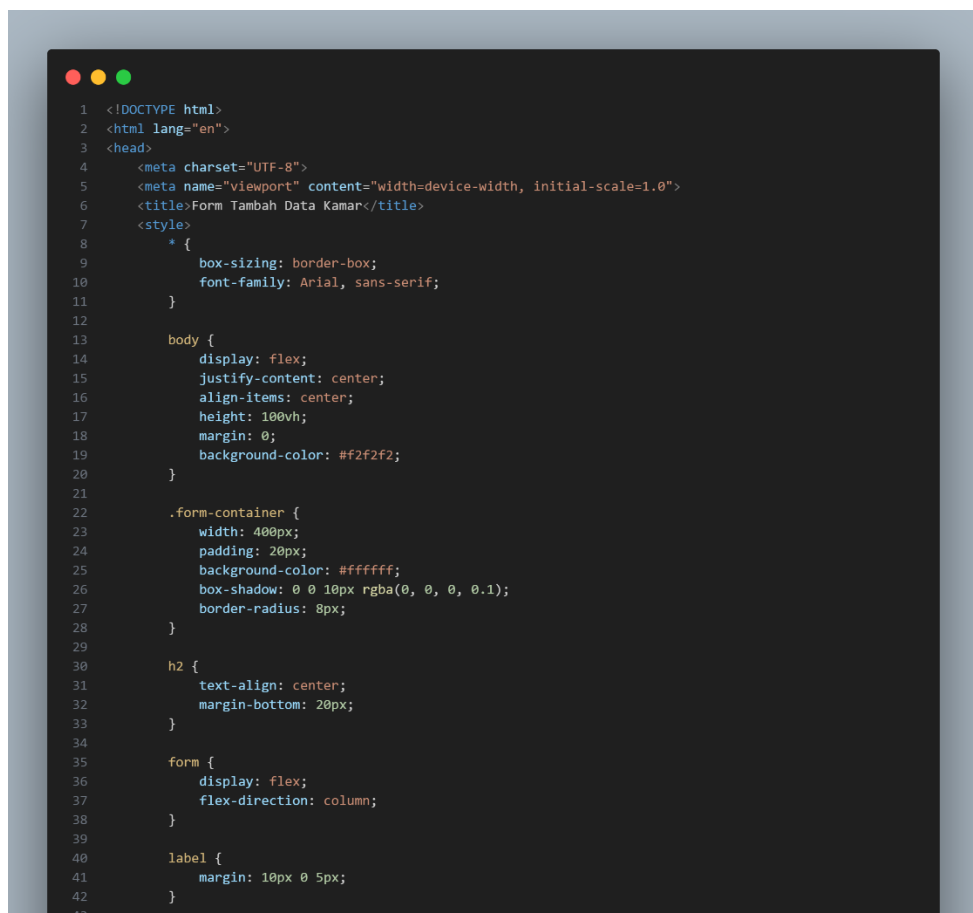
Tanggal Pesan:

Durasi Menginap: Hari

Termasuk Breakfast: ☐ Ya

Total Bayar:

2. Buat Form untuk tambah data dengan CSS :
 - a. 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 Tambah Data Kamar</title>
7   <style>
8     * {
9       box-sizing: border-box;
10      font-family: Arial, sans-serif;
11    }
12
13    body {
14      display: flex;
15      justify-content: center;
16      align-items: center;
17      height: 100vh;
18      margin: 0;
19      background-color: #f2f2f2;
20    }
21
22    .form-container {
23      width: 400px;
24      padding: 20px;
25      background-color: #ffffff;
26      box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
27      border-radius: 8px;
28    }
29
30    h2 {
31      text-align: center;
32      margin-bottom: 20px;
33    }
34
35    form {
36      display: flex;
37      flex-direction: column;
38    }
39
40    label {
41      margin: 10px 0 5px;
42    }
43  </style>
44 </html>
```

```

43
44     input[type="text"],
45     input[type="number"],
46     input[type="file"],
47     select,
48     textarea {
49         width: 100%;
50         padding: 8px;
51         margin-bottom: 10px;
52         border: 1px solid #ccc;
53         border-radius: 4px;
54     }
55
56     textarea {
57         resize: vertical;
58         height: 80px;
59     }
60
61     .button-group {
62         display: flex;
63         justify-content: space-between;
64     }
65
66     button {
67         width: 48%;
68         padding: 10px;
69         border: none;
70         border-radius: 4px;
71         color: white;
72         background-color: #4CAF50;
73         cursor: pointer;
74     }
75
76     button[type="reset"] {
77         background-color: #888888;
78     }
79
80     button:hover {
81         opacity: 0.8;
82     }
83 </style>
84 </head>
85 <body>
86     <div class="form-container">
87         <h2>Form Tambah Data Kamar</h2>
88         <form action="#">
89             <label for="id-kamar">Id Kamar:</label>
90             <input type="number" id="id-kamar" name="id-kamar">
91
92             <label for="gambar-ruangan">Gambar Ruangan:</label>
93             <input type="file" id="gambar-ruangan" name="gambar-ruangan" accept="image/*">
94
95             <label for="jenis-kamar">Jenis Kamar:</label>
96             <select id="jenis-kamar" name="jenis-kamar">
97                 <option value="">--Pilih--</option>
98                 <option value="standard">STANDARD</option>
99                 <option value="deluxe">DELUXE</option>
100                <option value="family">FAMILY</option>
101            </select>
102
103            <label for="harga">Harga:</label>
104            <input type="number" id="harga" name="harga" placeholder="Masukkan harga kamar">
105
106            <label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
107            <textarea id="fasilitas" name="fasilitas" placeholder="Masukkan fasilitas kamar"></textarea>
108
109            <div class="button-group">
110                <button type="submit">Simpan</button>
111                <button type="reset">Batal</button>
112            </div>
113        </form>
114    </div>
115 </body>
116 </html>
117

```

Output :

Form Tambah Data Kamar

Id Kamar:

Gambar Ruangan:

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Jenis Kamar:

--Pilih--

Harga:

Fasilitas:

Masukkan fasilitas kamar

SimpanBatal

- 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 Tambah Data Fasilitas</title>
7   <style>
8     * {
9       box-sizing: border-box;
10      font-family: Arial, sans-serif;
11    }
12
13    body {
14      display: flex;
15      justify-content: center;
16      align-items: center;
17      height: 100vh;
18      margin: 0;
19      background-color: #f2f2f2;
20    }
21
22    .form-container {
23      width: 500px;
24      padding: 20px;
25      background-color: #ffffff;
26      box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
27      border-radius: 8px;
28    }
29  </style>
```

```

29
30     h2 {
31         text-align: center;
32         margin-bottom: 20px;
33     }
34
35     form {
36         display: flex;
37         flex-direction: column;
38     }
39
40     .form-group {
41         display: flex;
42         align-items: center;
43         margin-bottom: 15px;
44     }
45
46     .form-group label {
47         width: 150px;
48         margin-right: 10px;
49     }
50
51     .form-group input[type="text"],
52     .form-group input[type="number"],
53     .form-group input[type="time"],
54     .form-group textarea {
55         flex: 1;
56         padding: 8px;
57         border: 1px solid #ccc;
58         border-radius: 4px;
59     }
60
61     .form-group textarea {
62         resize: vertical;
63         height: 80px;
64     }
65
66     .button-group {
67         display: flex;
68         justify-content: space-between;
69         margin-top: 20px;
70     }
71
72     button {
73         width: 48%;
74         padding: 10px;
75         border: none;
76         border-radius: 4px;
77         color: white;
78         background-color: #4CAF50;
79         cursor: pointer;
80     }
81
82     button[type="reset"] {
83         background-color: #888888;
84     }
85
86     button:hover {
87         opacity: 0.8;
88     }
89 </style>
90 </head>
91 <body>
92     <div class="form-container">
93         <h2>Form Tambah Data Fasilitas</h2>
94         <form action="#">
95             <div class="form-group">
96                 <label for="id">Id:</label>
97                 <input type="number" id="id" name="id">
98             </div>
99
100             <div class="form-group">
101                 <label for="nama">Nama:</label>
102                 <input type="text" id="nama" name="nama">
103             </div>
104
105             <div class="form-group">
106                 <label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
107                 <textarea id="fasilitas" name="fasilitas" placeholder="Masukkan fasilitas"></textarea>
108             </div>
109
110             <div class="form-group">
111                 <label for="harga-weekend">Harga Weekend:</label>
112                 <input type="number" id="harga-weekend" name="harga-weekend" placeholder="Masukkan harga weekend">
113             </div>
114
115             <div class="form-group">
116                 <label for="harga-weekday">Harga Weekday:</label>
117                 <input type="number" id="harga-weekday" name="harga-weekday" placeholder="Masukkan harga weekday">
118             </div>
119
120             <div class="form-group">
121                 <label for="kuota">Kuota:</label>
122                 <input type="number" id="kuota" name="kuota" placeholder="Masukkan kuota">
123             </div>
124
125             <div class="form-group">
126                 <label for="jam-buka">Jam Buka:</label>
127                 <input type="time" id="jam-buka" name="jam-buka">
128             </div>
129
130             <div class="form-group">
131                 <label for="jam-tutup">Jam Tutup:</label>
132                 <input type="time" id="jam-tutup" name="jam-tutup">
133             </div>
134

```

```
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
  
<div class="button-group">  
  <button type="submit">Simpan</button>  
  <button type="reset">Batal</button>  
</div>  
</form>  
</div>  
</body>  
</html>
```

Output :

Form Tambah Data Fasilitas

Id:

Nama:

Fasilitas:

Masukkan fasilitas

Harga Weekend:

Masukkan harga weekend

Harga Weekday:

Masukkan harga weekday

Kuota:

Masukkan kuota

Jam Buka:

--:--

🕒

Jam Tutup:

--:--

🕒

Simpan

Batal

3. Buat desain web dengan tampilan sebagai berikut, menggunakan CSS :
- menggunakan menu bertingkat sebagai berikut : Home, Kamar, Fasilitas (Petualangan Alam, Kolam Renang : [Sumber Air Panas, Kolam Renang Anak & Dewasa : Reguler, Premium], Pusat Kebugaran, ruang Rapat), Pesan Sekarang (lihat tugas Modul 1)

```

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>Tugas 3 Dita Amelia</title>
7    <style>
8      nav {
9        background-color: #424141;
10       display: inline-block;
11       width: 100%;
12     }
13     nav ul {
14       padding: 0px;
15       margin: 0px;
16       list-style: none;
17     }
18     nav ul li {
19       float: left;
20       background-color: #424141;
21     }
22     nav a {
23       display: block;
24       padding: 0 10px;
25       color: #fff;
26       line-height: 60px;
27       font-size: 12px;
28       text-decoration: none;
29       font-weight: bold;
30     }
31     nav a:hover {
32       background-color: #000;
33     }
34     nav ul ul {
35       display: none;
36       position: absolute;
37       top: 60px;
38     }
39     nav ul li:hover > ul {
40       display: block;
41     }
42     nav ul ul li {
43       width: 170px;
44       float: none;
45       display: list-item;
46       position: relative;
47     }
48     nav ul ul ul li {
49       position: relative;
50       top: -50px;
51       left: 170px;
52     }
53     nav ul ul ul ul li {
54       position: relative;
55       top: -50px;
56       left: 170px;
57     }
58   </style>
59 </head>

```



```

60 <body>
61   <header style="
62     display: flex;
63     justify-content: space-between;
64     align-items: center;
65     padding: 0 20px;
66   ">
67     <h1>Belle Lune Hotel</h1>
68     
70   </header>
71   <nav>
72     <ul>
73       <li><a href="">HOME</a></li>
74       <li><a href="">KAMAR</a></li>
75       <li>
76         <a href="">FASILITAS</a>
77         <ul>
78           <li><a href="">PETUALANG ALAM</a></li>
79           <li>
80             <a href="">KOLAM RENANG</a>
81             <ul>
82               <li><a href="">SUMBER AIR PANAS</a></li>
83               <li>
84                 <a href="">KOLAM ANA & DEWASA</a>
85                 <ul>
86                   <li><a href="">REGULER</a></li>
87                   <li><a href="">PREMIUM</a></li>
88                 </ul>
89               </li>
90             </ul>
91           </li>
92           <li><a href="">PUSAT KEBUGARAN</a></li>
93           <li><a href="">RUANG RAPAT</a></li>
94         </ul>
95       </li>
96       <li><a href="">PESAN SEKARANG</a></li>
97     </ul>
98   </nav>
99   <main style="flex: 1; display: flex; gap: 50px; padding: 20px">
100     <div class="videos" style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px">
101       <iframe src="https://www.youtube.com/embed/amHVGaHPQmw?si=XwFy6FrR1lkjwsS1"
102         frameborder="0" allowfullscreen width="300px" height="200px"></iframe>
103       <iframe src="https://www.youtube.com/embed/1VVSu2XfBs8?si=uk0AaDzcQ_ClVKg8"
104         frameborder="0" allowfullscreen width="300px" height="200px"></iframe>
105       <iframe src="https://www.youtube.com/embed/qcDqQE48ATg?si=0OmGHDl-YpUPXMhw"
106         frameborder="0" allowfullscreen width="300px" height="200px"></iframe>
107     </div>
108     <div>
109       <table>
110         <tr>
111           <td>
112             
114           </td>
115           <td>
116             
118           </td>
119           <td>
120             
122           </td>
123         </tr>
124         <tr>
125           <td>
126             
128           </td>
129           <td>
130             
132           </td>

```

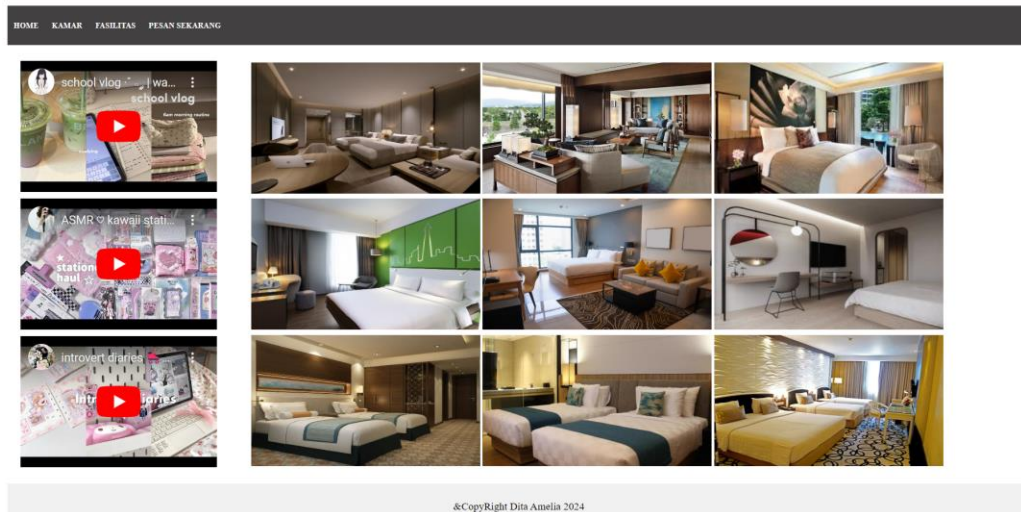
```

133         <td>
134             
136         </td>
137     </tr>
138     <tr>
139         <td>
140             
142         </td>
143         <td>
144             
146         </td>
147         <td>
148             
150         </td>
151     </tr>
152 </table>
153 </div>
154 </main>
155 <footer style="
156     flex: 0 0 5%;
157     background-color: #f1f1f1;
158     text-align: center;
159     padding: 10px;
160 ">
161     <p>&CopyRight Dita Amelia 2024</p>
162 </footer>
163 </body>
164 </html>

```

Output :

Belle Lune Hotel



Belle Lune Hotel

PETUALANG ALAM

HOME KAMAR

KOLAM RENANG

SUMBER AIR PANAS

PUSAT KEBUGARAN

KOLAM ANA & DEWASA

RUANG RAPAT

