

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1

MODUL 1

“PENGENALAN HTML”



Nama : Widiawati
NIM : 20230810041
Kelas : TINFC 05 2023

TEKNIK INFORMATKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN 2023/2024

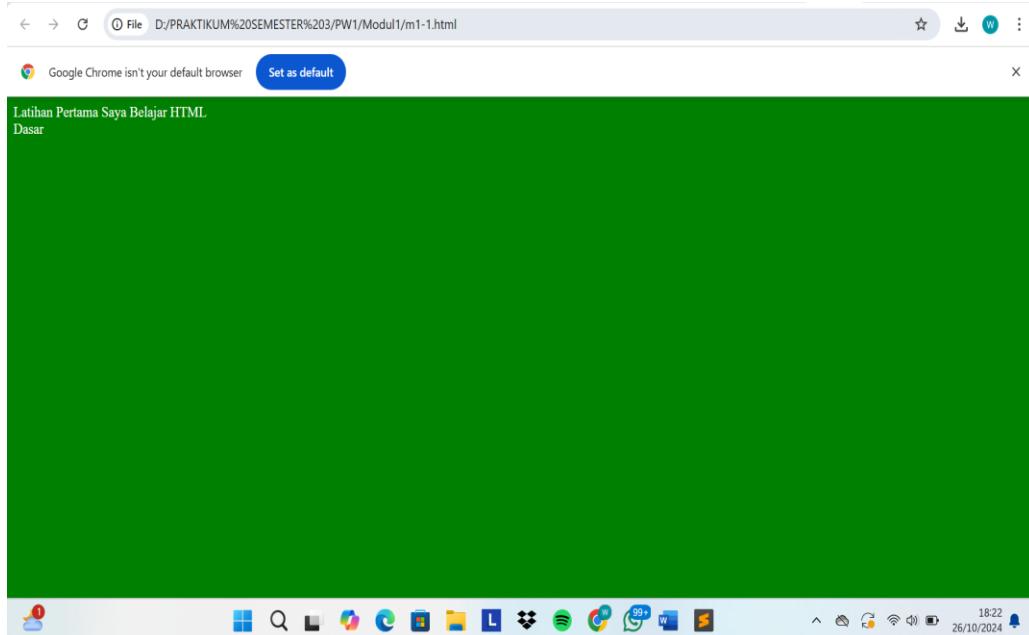
E. PRAKTIKUM

M1-1

Program

```
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>Pengenalan HTML</title>
7  </head>
8  <body bgcolor="green" text="white">
9  <!-- Menampilkan teks: -->
10 Latihan Pertama Saya Belajar HTML <br />
11 Dasar
12 </body>
13 </html>
```

Hasilnya



Analisis : Hasil dari kode programnya yaitu menghasilkan sebuah halaman web dengan latar belakang hijau dan teks berwarna putih. Teks yang ditampilkan adalah "Latihan Pertama Saya Belajar HTML" diikuti oleh "Dasar", dengan pemisahan baris menggunakan tag
. Fungsi masing-masing tag serta cara penulisan dokumen HTML.

- Deklarasi DOCTYPE : Deklarasi ini memberi tahu browser bahwa dokumen ini menggunakan HTML5. Ini bukan tag, tetapi penting untuk memastikan bahwa browser merender halaman dengan benar.
`<!DOCTYPE html>`
- Tag <html> : Tag ini mendefinisikan awal dan akhir dari dokumen HTML. Atribut lang="id" menunjukkan bahwa bahasa utama dari konten adalah Bahasa Indonesia
`<html lang="id">`
- Tag <head> : Bagian ini berisi informasi meta tentang dokumen, termasuk karakter encoding (<meta charset="UTF-8">), pengaturan tampilan untuk perangkat mobile

(<meta name="viewport">), dan judul halaman yang akan ditampilkan di tab browser
<title>Pengenalan HTML</title>

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

- Tag <body> : Tag ini mengandung semua konten yang akan ditampilkan kepada pengguna. Atribut bgcolor="green" mengatur latar belakang menjadi hijau, sementara text="white" mengubah warna teks menjadi putih. Teks "Latihan Pertama Saya Belajar HTML" dan "Dasar" ditampilkan, dengan
 digunakan untuk membuat jeda baris

```
<body bgcolor="green" text="white">
<!-- Menampilkan teks: -->
Latihan Pertama Saya Belajar HTML <br />
Dasar
</body>
```

Penulisan tag HTML umumnya mengikuti format berikut:

- Tag pembuka: <tagname>.
- Konten: Isi dari tag tersebut.
- Tag penutup: </tagname>.

Dokumen HTML bersifat independen karena dapat berdiri sendiri tanpa bergantung pada file lain. Setiap dokumen dimulai dengan deklarasi DOCTYPE, diikuti oleh tag <html>, dan memiliki struktur yang jelas antara bagian <head> dan <body>. Ini memungkinkan setiap file HTML untuk dirender secara terpisah oleh browser tanpa memerlukan file lain

M1-2

Program

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
<title>Contoh Penggunaan UTF-8</title>
</head>
<body>
Berikut adalah beberapa karakter  

yang diwakili oleh UTF-8: <br />

<pre>
Karakter Latin: A, B, C, D, E
Karakter Spesial: Σ, ∞, €, £
Karakter Non-Latin:(Ni hǎo), L (Marhaban)
Karakter Arab: ل
Karakter Jepang:(Konnichiwa)
</pre>
</body>
</html>

```

Hasilnya



Analisis : Program code ini menampilkan karakter Latin, simbol spesial, karakter non Latin (dari bahasa Mandarin dan Arab), dan karakter Jepang. Semua karakter ini akan ditampilkan dengan benar karena dukungan UTF-8.

M1-3

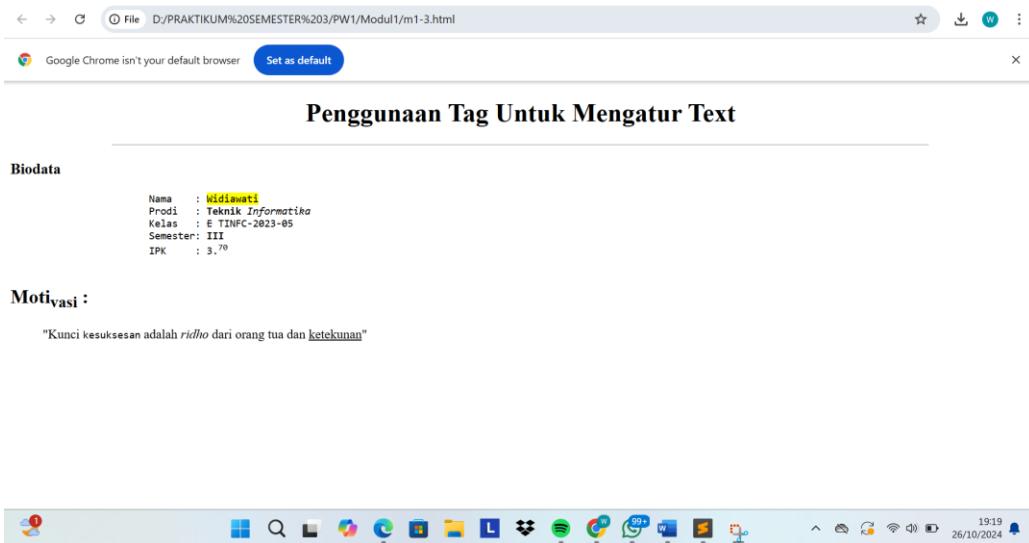
Program

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Latihan Penggunaan Tag Untuk Mengatur Teks</title>
  </head>
  <body>
    <h1 style="text-align: center;">Penggunaan Tag Untuk Mengatur Text</h1>
    <br>
    <hr width="80%" style="color: aqua;">

    <h3>Biodata</h3>
    <pre>
      Nama : <mark>Widiawati</mark>
      Prodi : <strong>Teknik</strong> <em>Informatika</em>
      Kelas : <del>E</del> TINFC-2023-05
      Semester: <b>III</b>
      IPK : 3.<sup>70</sup>
    </pre>

    <p style="background-color: #3cb371; color: white; "> <h2>Motivasi<sub>vasi</sub> : </h2>
    <blockquote>"Kunci <code>kesuksesan</code> adalah <i>ridho</i> dari orang tua
      dan <u>ketekunan</u>"</blockquote>
  </p>
  </body>
</html>
```

Hasilnya



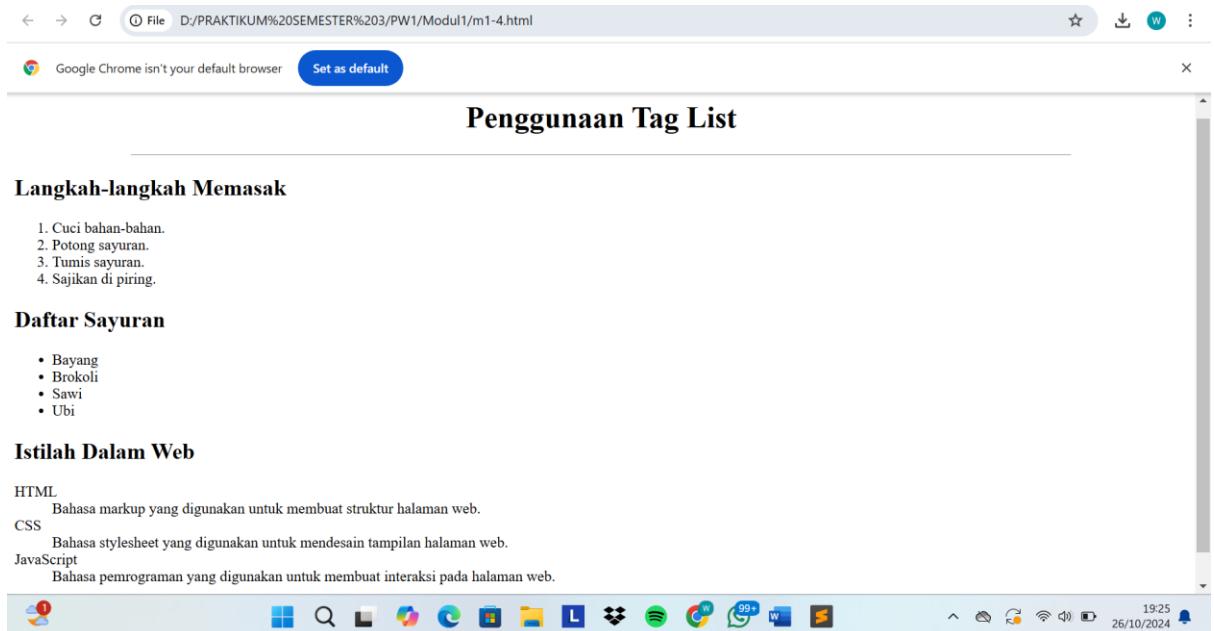
Analisis : Code ini menampilkan informasi biodata dan motivasi dengan struktur yang jelas dan estetis. Berbagai tag HTML digunakan untuk memberikan penekanan, kejelasan, dan keterbacaan, dengan penggunaan warna dan gaya yang meningkatkan daya tarik visual. Teks yang terformat dengan baik dan penggunaan berbagai tag HTML menunjukkan penguasaan teknik pemformatan teks yang baik dalam HTML.

M1-4

Program

```
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>Latihan Penggunaan Tag List</title>
7  </head>
8  <body>
9  <h1 style="text-align: center">Penggunaan Tag List</h1>
10 <hr width="80%" style="color: #00FFFF; border: none; border-top: 2px solid #00FFFF; margin-bottom: 10px;" />
11 <!-- Ordered List -->
12 <h2>Langkah-langkah Memasak</h2>
13 <ol>
14   <li>Cuci bahan-bahan.</li>
15   <li>Potong sayuran. </li>
16   <li>Tumis sayuran. </li>
17   <li>Sajikan di piring. </li>
18 </ol>
19 <!-- Unordered List -->
20 <h2>Daftar Sayuran</h2>
21 <ul>
22   <li>Bayang</li>
23   <li>Brokoli</li>
24   <li>Sawi</li>
25   <li>Ubi</li>
26 </ul>
27
28 <!-- Daftar Definisi -->
29 <h2>Istilah Dalam Web</h2>
30 <dl>
31   <dt>HTML</dt>
32   <dd>Bahasa markup yang digunakan untuk membuat struktur halaman web.</dd>
33
34   <dt>CSS</dt>
35   <dd>Bahasa stylesheet yang digunakan untuk mendesain tampilan halaman web.</dd>
36
37   <dt>JavaScript </dt>
38   <dd>Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat interaksi pada halaman web.</dd>
39 </dl>
40 </body><0xa0>
41 </html>
```

Hasilnya



The screenshot shows a web browser window displaying the generated HTML content. The title of the page is "Penggunaan Tag List". The content includes:

- Langkah-langkah Memasak**:
 - 1. Cuci bahan-bahan.
 - 2. Potong sayuran.
 - 3. Tumis sayuran.
 - 4. Sajikan di piring.
- Daftar Sayuran**:
 - Bayang
 - Brokoli
 - Sawi
 - Ubi
- Istilah Dalam Web**:
 - HTML**: Bahasa markup yang digunakan untuk membuat struktur halaman web.
 - CSS**: Bahasa stylesheet yang digunakan untuk mendesain tampilan halaman web.
 - JavaScript**: Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat interaksi pada halaman web.

Analisis : Dokumen ini akan menampilkan informasi dalam bentuk yang terstruktur dan mudah dibaca. Terdapat tiga bagian utama: langkah-langkah memasak, daftar sayuran, dan istilah-istilah dalam web, masing-masing disusun dengan menggunakan tag yang sesuai. Kelebihan:

- Penggunaan tag list yang tepat membuat informasi tersusun dengan baik.

- Format yang jelas dan terpisah memudahkan pembaca untuk memahami konten.
- Penambahan elemen visual seperti garis horizontal menambah estetika dan keterbacaan halaman.

M1-5

Program

```

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>Latihan Membuat Tabel</title>
7      </head>
8  <body>
9      <table border="1">
10         <thead bgcolor="aqua">
11             <tr>
12                 <th>No:</th>
13                 <th>Nama Matakuliah</th>
14                 <th>SKS</th>
15                 <th>Nilai</th>
16                 <th>Nilai Angka</th>
17                 <th>Bobot</th>
18             </tr>
19         </thead>
20         <tbody>
21             <tr>
22                 <td>1</td>
23                 <td>Agama</td>
24                 <td>3</td>
25                 <td>81</td>
26                 <td>A</td>
27                 <td>12</td>
28             </tr>
29
30             <tr>
31                 <td>2</td>
32                 <td>Metode Numerik</td>
33                 <td>3</td>
34                 <td>70</td>
35                 <td>B</td>
36                 <td>9</td>
37             </tr>
38             <tr>
39                 <td>3</td>
40                 <td>Pemrograman Web 1</td>
41                 <td>2</td>
42                 <td>80</td>
43                 <td>AB</td>
44                 <td>7</td>
45             </tr>
46         </tbody>
47         <tfoot bgcolor="Deepskyblue" style="color: white">
48             <tr>
49                 <td colspan="2">Total</td>
50                 <td>8</td>
51                 <td></td>
52                 <td></td>
53                 <td>28</td>
54             </tr>
55         </tfoot>
56     </table>
57
58     <h1>IPK (28/8): 3,5</h1>
59 </body>

```

Hasilnya :

← → ⌂ File D:/PRAKTIKUM%20SEMESTER%203/PW1/Modul1/m1-5.html

Google Chrome isn't your default browser Set as default

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	Nilai Angka	Bobot
1	Agama	3	81	A	12
2	Metode Numerik	3	70	B	9
3	Pemrograman Web 1	2	80	AB	7
Total		8			28

IPK (28/8): 3,5

Analisis :

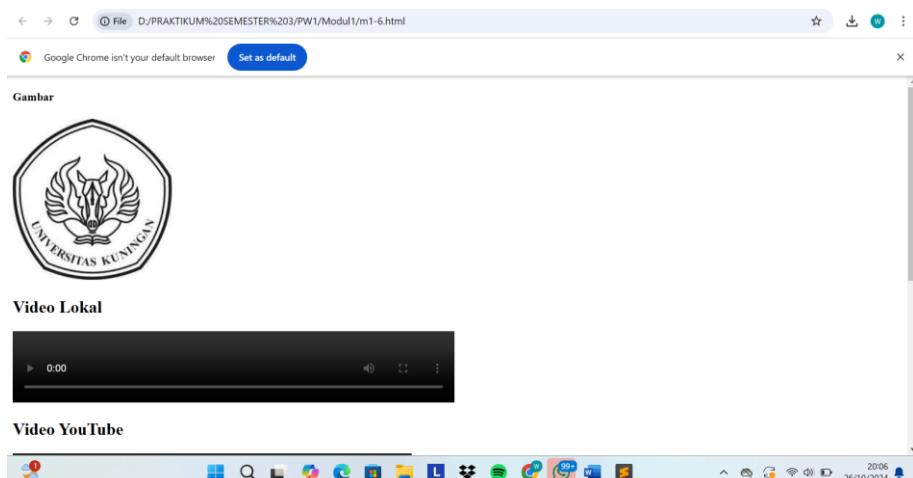
- IPK: Setelah tabel, terdapat informasi yang menunjukkan perhitungan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), yaitu 28 dibagi 8, menghasilkan nilai 3,5.
- Format Teks: Ditampilkan dalam format yang jelas, sehingga pembaca dapat langsung memahami hasil perhitungan IPK. Kode HTML ini adalah penyajian data akademis dalam bentuk tabel yang terstruktur dan informatif. Tabel ini memungkinkan pengguna untuk dengan mudah melihat dan memahami informasi terkait matakuliah yang diambil, nilai yang diperoleh, serta kontribusi terhadap IPK. Desain tabel dengan penggunaan warna juga membantu memperjelas informasi, menjadikannya lebih menarik secara visual dan mudah diakses.

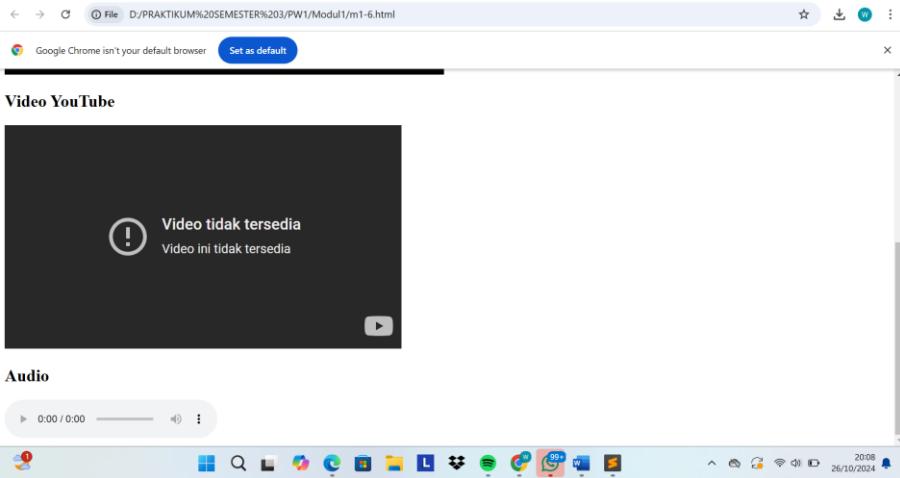
M1-6

Program

```
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>Multimedia pada HTML</title>
7      </head>
8      <body>
9          <!-- Menampilkan Gambar -->
10         <h4>Gambar</h4>
11         
12
13         <!-- Menampilkan Video -->
14         <h2>Video Lokal</h2>
15         <video width="620" height="100" controls>
16             <source src="video/ProfilDosenTI.mp4" type="video/mp4" alt="profil dosen ti fkom uniku" />
17             Browser Anda tidak mendukung elemen video.
18         </video>
19
20         <!-- Menampilkan video dari YouTube -->
21         <h2>Video YouTube</h2>
22         <iframe width="560" height="315"
23             src="https://www.youtube.com/embed/sluiHGL218g"
24             frameborder="0" allowfullscreen>
25         </iframe>
26
27         <!-- Menampilkan Audio -->
28         <h2>Audio</h2>
29         <audio controls>
30             <source src="audio/marsUniversitaskuningan.mp3" type="audio/mp3" />
31             Browser Anda tidak mendukung tag audio.
32         </audio>
33     </body>
34 </html>
```

Hasilnya





Analisis :

- Integrasi Multimedia: Kode berhasil menggabungkan elemen multimedia (gambar, video, dan audio) dalam satu halaman web.
- Penggunaan Tag yang Tepat: Menggunakan tag yang sesuai seperti , <video>, <audio>, dan <iframe> untuk menampilkan konten multimedia.
- Kontrol Pengguna: Semua elemen multimedia dilengkapi dengan kontrol untuk memudahkan pengguna dalam mengelola pemutaran.
- Aksesibilitas: Teks alternatif dan pesan fallback meningkatkan aksesibilitas bagi semua pengguna.
- Desain Responsif: Struktur kode mendukung tampilan yang responsif di berbagai perangkat.

M1-7

Program

```

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>Link pada HTML</title>
7      </head>
8      <body>
9          <!-- Header -->
10         <header>
11             
12             <h1>Fakultas Ilmu Komputer</h1>
13             <nav>
14                 <ul>
15                     <li><a href="#visi">Visi UNIKU</a></li>
16                     <li><a href="https://uniku.ac.id/" target="_blank">Kunjungi UNIKU</a></li>
17                     <li><a href="#tujuan">Tujuan UNIKU</a></li>
18                     <li><a href="m1-6.html" target="kanan">Profil</a></li>
19                     <li><a href="m1-5.html" target="kanan">Nilai</a></li>
20                 </ul>
21             </header>
22
23         <!--Main -->
24         <main>
25             <div id="visi">
26                 <h3>VISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
27                 <p>"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen Tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada Tahun 2035"</p>
28             </div>
29
30             <div id="misi">
31                 <h3>MISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
32             </div>

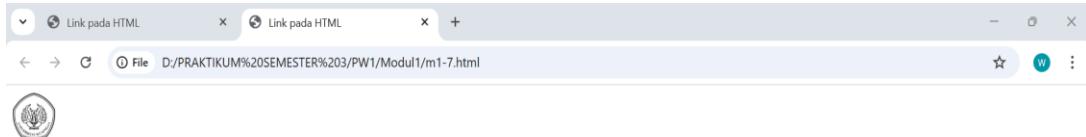
```

```

33     <p>
34     <ol>
35     <li>
36         Mengelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur.</li>
37     <li>
38         Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat.</li>
39     </ol>
40     </p>
41   </div>
42
43   <div id="tujuan">
44     <h3>TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
45     <p>
46       <ol>
47       <li>
48           Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi, dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa</li>
49       <li>
50           Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis riset serta perkembangan IPTEK.</li>
51     </ol>
52   </p>
53 </div>
54 </main>
55
56   <!-- Footer -->
57   <footer>
58     <p>© 2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi.</p>
59   </footer>
60 </body>
61 </html>

```

Hasilnya



Fakultas Ilmu Komputer

- [Visi UNIKU](#)
- [Kunjungi UNIKU](#)
- [Tujuan UNIKU](#)
- [Profil](#)
- [Nilai](#)

VISI UNIVERSITAS KUNINGAN

"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen Tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada Tahun 2035"

MISI UNIVERSITAS KUNINGAN

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur.
2. Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat.

TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN

1. Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi, dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa
2. Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis riset serta perkembangan IPTEK.

© 2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi.



Analisis :

Header

- Menggunakan elemen `<header>` untuk mengorganisir logo, judul, dan navigasi.
- Logo universitas diunggah dengan elemen ``, diikuti oleh `<h1>` untuk menampilkan judul "Fakultas Ilmu Komputer."
- Terdapat daftar navigasi (`<nav>`) yang berisi beberapa tautan:
 - **Visi UNIKU:** Tautan ini mengarah ke bagian halaman yang memiliki ID `#visi`.
 - **Kunjungi UNIKU:** Tautan ini mengarah ke situs eksternal UNIKU dan terbuka di tab baru dengan `target="_blank"`.
 - **Tujuan UNIKU:** Tautan ini mengarah ke bagian halaman dengan ID `#tujuan`.

- **Profil dan Nilai:** Kedua tautan ini mengarah ke halaman HTML lain (m1-6.html dan m1-5.html) dan terbuka dalam jendela atau frame dengan nama target kanan.

Main Content:

- Menggunakan elemen <main> untuk konten utama halaman.
- Tiga div (bagian) untuk konten halaman:
 1. **Visi:** Menggunakan ID visi, berisi teks visi universitas.
 2. **Misi:** Menggunakan ID misi, berisi daftar misi universitas dalam format list dengan .
 3. **Tujuan:** Menggunakan ID tujuan, berisi daftar tujuan universitas, juga dalam format list.

Footer:

- Footer berisi teks hak cipta sederhana menggunakan <footer> dan menyatakan bahwa semua hak dilindungi oleh Universitas Kuningan.

M1-8

Program

```

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>Pembagian Halaman dengan Iframe</title>
7      </head>
8      <body>
9
10     <!-- Bagian Atas -->
11     <div class="top" name="atas">
12         <iframe src="m1-1.html" style="width: 100%"></iframe>
13     </div>
14
15     <!-- Bagian Bawah -->
16     <div class="bottom" style="display: flex">
17         <div class="left">
18             <iframe src="m1-7.html"
19                 style="flex: 1; height: 50vh; width: 100vh" name="kiri">
20             </iframe>
21         </div>
22         <div class="right">
23             <iframe src="m1-5.html"
24                 style="flex: 2; height: 50vh; width: 100vh" name="kanan">
25             </iframe>
26         </div>
27     </div>
28     </body>
29 </html>

```

Hasilnya

Latihan Pertama Saya Belajar HTML
Dasar

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	Nilai Angka	Bobot
1	Agama	3	81	A	12
2	Metode Numerik	3	70	B	9
3	Pemrograman Web	2	80	AB	7
Total		8			28

IPK (28/8): 3,5

USD/IDR +0,39%

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	Nilai Angka	Bobot
1	Agama	3	81	A	12
2	Metode Numerik	3	70	B	9
3	Pemrograman Web	2	80	AB	7
Total		8			28

IPK (28/8): 3,5

25°C Berawan

Analisis :

Struktur Dasar:

- Kode menggunakan <iframe> untuk memuat konten eksternal dalam halaman utama.
- Halaman dibagi menjadi dua bagian utama:

Bagian Atas: Memuat konten dari file m1-1.html.

Bagian Bawah: Terbagi lagi menjadi dua bagian (kiri dan kanan), masing-masing menampilkan konten dari m1-7.html dan m1-5.html.

Bagian Atas:

- <div class="top" name="atas">: Digunakan untuk membuat area atas yang berisi <iframe> dengan src="m1-1.html".

- <iframe> di bagian atas ini mengisi seluruh lebar halaman (width: 100%), yang berarti akan merespons lebar layar, tetapi tidak ada penetapan tinggi, sehingga tinggi akan otomatis disesuaikan dengan konten, yang bisa menyebabkan tampilan tidak sesuai keinginan.

Bagian Bawah:

<div class="bottom" style="display: flex">: Bagian bawah menggunakan gaya display: flex untuk menempatkan dua kolom (kiri dan kanan) berdampingan.

Bagian Kiri:

<iframe> dengan src="m1-7.html" berada dalam <div class="left">. Memiliki height: 50vh; width: 100vh, yang berarti tinggi 50% dari viewport dan lebar 100% dari tinggi viewport, yang bisa menyebabkan masalah responsivitas karena ukuran 100vh akan membuat frame lebih lebar dari layar pada perangkat kecil.

Bagian Kanan:

<iframe> dengan src="m1-5.html" dalam <div class="right">. Sama seperti bagian kiri, lebar frame ini diatur ke 100vh dan tinggi 50vh, yang kurang fleksibel pada perangkat dengan lebar layar terbatas.

G. TUGAS

Program

SourceCode index.html

```

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>Best Hotel</title>
7      <style>
8          /* Resetting margin and padding */
9          * {
10              margin: 0;
11              padding: 0;
12              box-sizing: border-box;
13          }
14          body {
15              font-family: Arial, sans-serif;
16              background-color: #f4f4f4;
17              color: #333;
18          }
19          /* Header */
20          header {
21              background-color: black;
22              color: white;
23              padding: 5px;
24              display: flex;
25              align-items: center;
26              justify-content: space-between;
27          }
28          header img.logo {
29              width: 120px;
30              height: 120px;
31      }

```

```
32     header .title {
33         flex-grow: 1;
34         font-size: 2em;
35         font-weight: bold;
36     }
37     header img.header-image {
38         width: 250px;
39         height: 100px;
40     }
41     /* Navigation Menu */
42     nav {
43         display: flex;
44         background-color: #333;
45         padding: 10px;
46     }
47     nav ul {
48         list-style: none;
49         display: flex;
50         gap: 20px;
51     }
52     nav li {
53         position: relative;
54     }
55     nav a {
56         color: white;
57         padding: 10px 20px;
58         text-decoration: none;
59         font-weight: bold;
60         display: block;
61     }
62     nav li:hover > ul {
63         display: block;
```

```
64      }
65      nav ul ul {
66          display: none;
67          position: absolute;
68          background-color: #444;
69          padding: 10px;
70          top: 100%;
71          left: 0;
72          min-width: 200px;
73      }
74      nav ul ul ul {
75          left: 100%;
76          top: 0;
77      }
78      nav ul ul a:hover {
79          background-color: #555;
80      }
81      /* Main Content Layout */
82      .container {
83          display: flex;
84          padding: 20px;
85          max-width: 1200px;
86          margin: auto;
87      }
88      /* Sidebar */
89      .sidebar {
90          width: 25%;
91          padding-right: 20px;
92      }
93      .sidebar h2 {
94          font-size: 1.2em;
95          margin-bottom: 10px;
```

```

96         color: black;
97         text-align: center;
98     }
99     .sidebar iframe {
100         width: 100%;
101         height: 150px;
102         margin-bottom: 10px;
103     }
104     /* Main Content for Rooms */
105     .main-content {
106         width: 75%;
107         display: flex;
108         flex-wrap: wrap;
109         gap: 10px;
110     }
111     .main-content img {
112         width: 100%;
113         height: auto;
114     }
115     .room {
116         width: 31%;
117         background-color: #fff;
118         padding: 10px;
119         box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
120     }
121     /* Footer */
122     footer {
123         background-color: #333;
124         color: white;
125         text-align: center;
126         padding: 10px;
127         margin-top: 20px;
128     }
129     </style>
130 </head>
131 <body>
132
<!-- Header -->
133 <header>
134     
135     <div class="title">BEST HOTEL</div>
136     
137 </header>
138
<!-- Navigation Menu -->
139 <nav>
140     <ul>
141         <li><a href="M1-TUGAS.html">Home</a></li>
142         <li><a href="kamar.html">Kamar</a></li>
143         <li><a href="fasilitas.html">Fasilitas</a>
144             <ul>
145                 <li><a href="#petualangan-alam">Petualangan Alam</a></li>
146                 <li><a href="#kolam-renang">Kolam Renang</a>
147                     <ul>
148                         <li><a href="#sumber-air-panas">Sumber Air Panas</a></li>
149                         <li><a href="#kolam-anak-dewasa">Kolam Renang Anak & Dewasa</a>
150                         <ul>
151                             <li><a href="#reguler">Reguler</a></li>
152                             <li><a href="#premium">Premium</a></li>
153                         </ul>
154                     </ul>
155                 </li>
156             </ul>
157         </li>
158         <li><a href="#pusat-kebugaran">Pusat Kebugaran</a></li>
159     </ul>

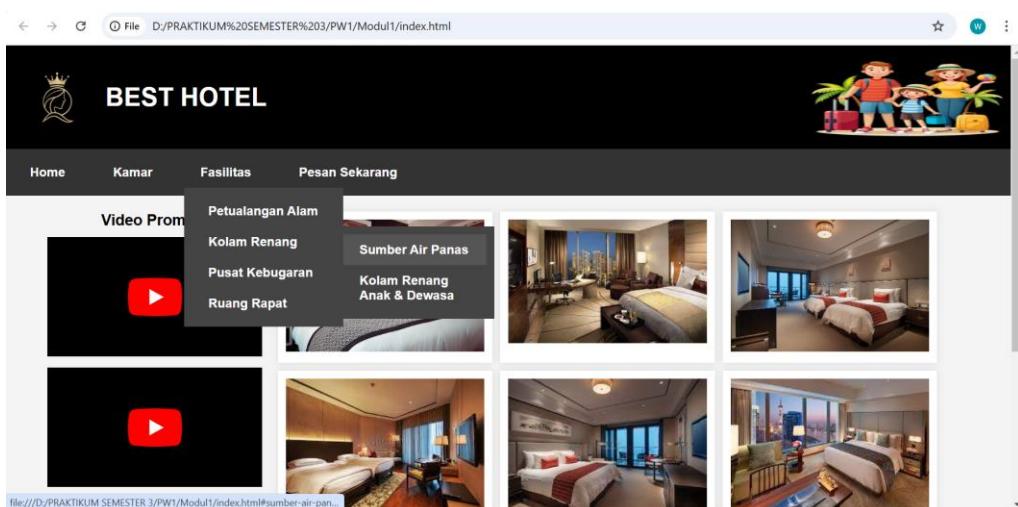
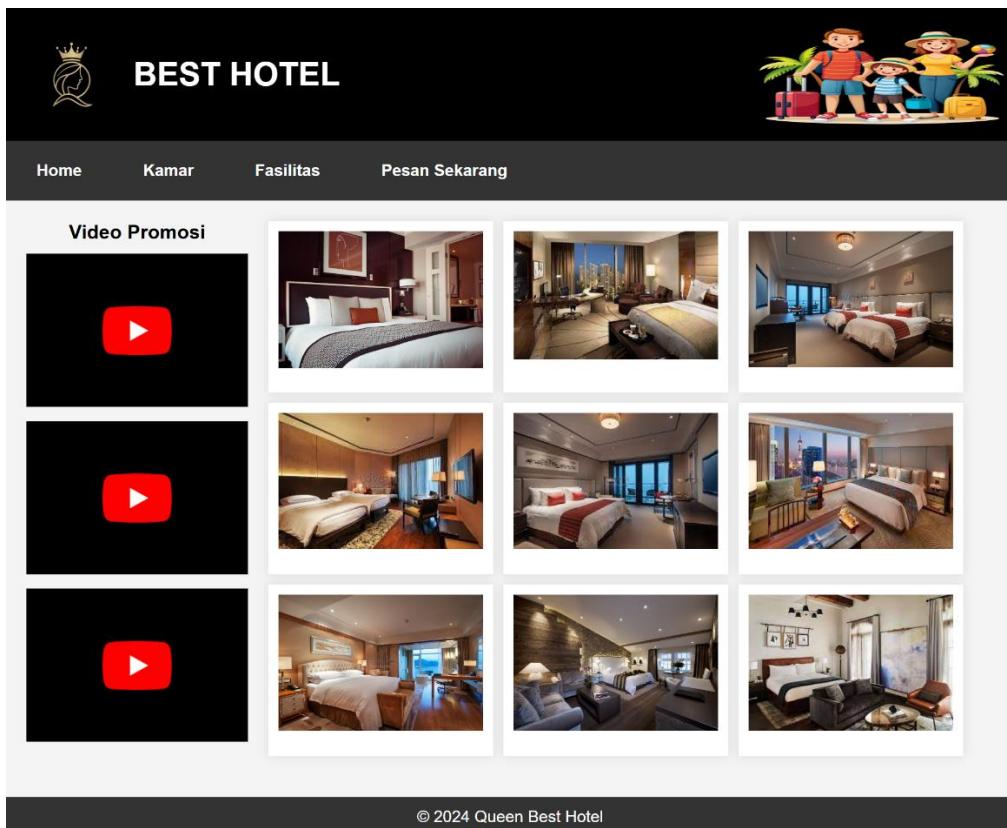
```

```

160           <li><a href="#ruang-rapat">Ruang Rapat</a></li>
161       </ul>
162   </li>
163 </ul>
164 </nav>
165 <div class="container">
166     <div class="sidebar">
167         <h2>Video Promosi</h2>
168         <iframe src="https://www.youtube.com/embed/samplevideo1" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
169         <iframe src="https://www.youtube.com/embed/samplevideo2" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
170         <iframe src="https://www.youtube.com/embed/samplevideo3" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
171     </div>
172     <div class="main-content">
173         <div class="room">
174             
175         </div>
176         <div class="room">
177             
178         </div>
179         <div class="room">
180             
181         </div>
182         <div class="room">
183             
184         </div>
185         <div class="room">
186             
187         </div>
188         <div class="room">
189             
190         </div>
191     </div>
192     <div class="room">
193         
194     </div>
195     <div class="room">
196         
197     </div>
198     <div class="room">
199         
200     </div>
201 </div>
202 </div>
203
204 <!-- Footer -->
205 <footer>
206     <p>&copy; 2024 Queen Best Hotel</p>
207 </footer>
208
209 </body>
210 </html>

```

Hasilnya



Analisis :

1. Header:

- Desain header terlihat profesional, dengan logo, judul, dan gambar header.
- Penggunaan display: flex efektif untuk menempatkan elemen secara horizontal.

2. Navigasi Menu:

- Menu navigasi menggunakan dropdown multi-level, yang memberi pengguna akses ke halaman-halaman penting.
- Dropdown yang tampil saat mouse hover pada elemen li berfungsi dengan baik, namun pada perangkat seluler atau layar kecil, mungkin perlu dikembangkan lebih lanjut untuk menjadi responsif atau dibuat versi menu yang collapsible.

3. Sidebar:

- Sidebar mencantumkan beberapa video YouTube menggunakan elemen <iframe>. Elemen ini memungkinkan promosi video yang dapat ditonton langsung di halaman, yang bagus untuk menarik perhatian pengguna.
- Semua elemen dalam sidebar diatur dalam kolom yang baik, namun ukuran dan jumlah video iframe dapat dioptimalkan untuk memastikan mereka responsif pada perangkat yang lebih kecil.

4. Konten Utama (Kamar):

- Setiap gambar kamar ditampilkan dalam layout grid dengan flex-wrap, yang membuatnya otomatis menyesuaikan pada berbagai ukuran layar.
- Setiap kamar dikemas dalam div .room, namun sebaiknya setiap kamar diberi deskripsi tambahan atau button untuk informasi lebih lanjut guna meningkatkan interaksi pengguna.

5. Footer:

- Footer yang sederhana dan bersih dengan teks ©2024 memberikan informasi hak cipta. Warna yang serasi dengan header menambah konsistensi desain.

SourceCode kamar.html

```

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>Best Hotel</title>
7      <style>
8          /* Resetting margin and padding */
9          * {
10              margin: 0;
11              padding: 0;
12              box-sizing: border-box;
13          }
14         body {
15             font-family: Arial, sans-serif;
16             background-color: #f4f4f4;
17             color: #333;
18         }
19         /* Form Styles */
20         .form-container, .table-container {
21             max-width: 800px;
22             margin: 20px auto;
23             padding: 20px;
24             background-color: #fff;
25             box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
26         }
27         .form-container h2, .table-container h2 {
28             font-size: 1.5em;
29             margin-bottom: 10px;
30             color: black;
31             text-align: center;

```

```
32      }
33      .form-group {
34          margin-bottom: 15px;
35      }
36      .form-group label {
37          display: block;
38          font-weight: bold;
39          margin-bottom: 5px;
40      }
41      .form-group input,
42      .form-group select,
43      .form-group textarea {
44          width: 100%;
45          padding: 8px;
46          border: 1px solid #ccc;
47          border-radius: 5px;
48      }
49      .form-group textarea {
50          resize: vertical;
51      }
52      .form-group button {
53          background-color: #333;
54          color: white;
55          padding: 10px 20px;
56          border: none;
57          border-radius: 5px;
58          cursor: pointer;
59          font-weight: bold;
60      }
61      .form-group button:hover {
62          background-color: #555;
63      }
```

```
64      /* Table Styles */
65      table {
66          width: 100%;
67          border-collapse: collapse;
68          margin-top: 20px;
69      }
70      table, th, td {
71          border: 1px solid #ccc;
72          padding: 8px;
73          text-align: center;
74      }
75      th {
76          background-color: #333;
77          color: white;
78      }
79  
```

</style>

```
80 </head>
81 <body>
82
83  <!-- Form Tambah Data -->
84  <div class="form-container">
85      <h2>Tambah Data Kamar</h2>
86      <form id="formTambahKamar">
87          <div class="form-group">
88              <label for="id-kamar">ID Kamar</label>
89              <input type="text" id="id-kamar" name="id-kamar" required>
90          </div>
91          <div class="form-group">
92              <label for="gambar-ruangan">Gambar Ruangan</label>
93              <input type="file" id="gambar-ruangan" name="gambar-ruangan" accept="image/*" required>
94          </div>
95          <div class="form-group">
```

```

96         <label for="jenis-kamar">Jenis Kamar</label>
97         <input type="text" id="jenis-kamar" name="jenis-kamar" required>
98     </div>
99     <div class="form-group">
100        <label for="harga-kamar">Harga</label>
101        <input type="number" id="harga-kamar" name="harga-kamar" required>
102    </div>
103    <div class="form-group">
104        <label for="fasilitas-kamar">Fasilitas</label>
105        <textarea id="fasilitas-kamar" name="fasilitas-kamar" rows="4" required></textarea>
106    </div>
107    <div class="form-group">
108        <button type="button" onclick="tambahDataKamar()">Tambah Data Kamar</button>
109    </div>
110 </form>
111 </div>
112
113 <!-- Tabel untuk Menampilkan Data Kamar -->
114 <div class="table-container">
115     <h2>Data Kamar</h2>
116     <table id="dataKamarTable">
117         <thead>
118             <tr>
119                 <th>ID Kamar</th>
120                 <th>Jenis Kamar</th>
121                 <th>Harga</th>
122                 <th>Fasilitas</th>
123                 <th>Gambar</th>
124             </tr>
125         </thead>
126         <tbody>
127             </tbody>
128         </table>
129     </div>
130
131 <script>
132     function tambahDataKamar() {
133         const idKamar = document.getElementById('id-kamar').value;
134         const jenisKamar = document.getElementById('jenis-kamar').value;
135         const hargaKamar = document.getElementById('harga-kamar').value;
136         const fasilitasKamar = document.getElementById('fasilitas-kamar').value;
137         const gambarRuangan = document.getElementById('gambar-ruangan').files[0];
138
139         let gambarText = gambarRuangan ? gambarRuangan.name : "Tidak ada gambar";
140
141         const table = document.getElementById('dataKamarTable').getElementsByTagName('tbody')[0];
142         const newRow = table.insertRow();
143
144         newRow.insertCell(0).textContent = idKamar;
145         newRow.insertCell(1).textContent = jenisKamar;
146         newRow.insertCell(2).textContent = hargaKamar;
147         newRow.insertCell(3).textContent = fasilitasKamar;
148         newRow.insertCell(4).textContent = gambarText;
149
150         alert("Data kamar berhasil ditambahkan!");
151         document.getElementById('formTambahKamar').reset();
152     }
153 </script>
154
155 </body>
156 </html>
157

```

Hasilnya

Tambah Data Kamar

ID Kamar

Gambar Ruangan

Jenis Kamar

Harga

Fasilitas

Tambah Data Kamar

Data Kamar

ID Kamar	Jenis Kamar	Harga	Fasilitas	Gambar
----------	-------------	-------	-----------	--------

Tambah Data Kamar

ID Kamar

Gambar Ruangan

Jenis Kamar

Harga

Fasilitas

Tambah Data Kamar

Data Kamar

ID Kamar	Jenis Kamar	Harga	Fasilitas	Gambar
123456	Family Room	900.000	Kolam Renang	double room.jpg

Analisis :

1. Form Input (Tambah Data Kamar):

- formTambahKamar mencakup beberapa field: ID kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga kamar, dan fasilitas kamar.
- Setiap field menggunakan HTML form elements seperti <input>, <textarea>, dan <button>, yang sudah diberi atribut required untuk validasi wajib.

- Tombol “Tambah Data Kamar” berfungsi memanggil fungsi tambahDataKamar() ketika diklik.

2. Tabel Data Kamar:

- dataKamarTable adalah tabel untuk menampilkan data yang diinput. Tabel ini memiliki header kolom: ID Kamar, Jenis Kamar, Harga, Fasilitas, dan Gambar.
- Data kamar akan ditambahkan ke <tbody> tabel melalui JavaScript setelah tombol “Tambah Data Kamar” diklik.

3. Fungsi JavaScript:

- tambahDataKamar(): Fungsi ini mengumpulkan data dari form, mengambil file gambar, dan menambah baris baru pada tabel.
- Jika gambar tidak dipilih, teks default "Tidak ada gambar" akan ditampilkan di kolom gambar.
- Setelah data ditambahkan, form akan di-reset dan notifikasi muncul melalui alert("Data kamar berhasil ditambahkan!").

Ketika pengguna mengisi form dan mengklik tombol “Tambah Data Kamar”, data kamar akan tampil sebagai baris baru pada tabel di bagian bawah form. Tabel akan terus diperbarui dengan data kamar yang baru setiap kali tombol ditekan. Dan Jika tidak ada gambar diupload, kolom gambar di tabel akan menampilkan teks "Tidak ada gambar".

SourceCode fasilitas.html

```

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>Best Hotel</title>
7      <style>
8          /* Resetting margin and padding */
9          * {
10              margin: 0;
11              padding: 0;
12              box-sizing: border-box;
13          }
14      body {
15          font-family: Arial, sans-serif;
16          background-color: #f4f4f4;
17          color: #333;
18      }
19      /* Form Styles */
20      .form-container, .table-container {
21          max-width: 800px;
22          margin: 20px auto;
23          padding: 20px;
24          background-color: #fff;
25          box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
26      }
27      .form-container h2, .table-container h2 {
28          font-size: 1.5em;
29          margin-bottom: 10px;
30          color: black;
31          text-align: center;

```

```
32      }
33      .form-group {
34          margin-bottom: 15px;
35      }
36      .form-group label {
37          display: block;
38          font-weight: bold;
39          margin-bottom: 5px;
40      }
41      .form-group input,
42      .form-group select,
43      .form-group textarea {
44          width: 100%;
45          padding: 8px;
46          border: 1px solid #ccc;
47          border-radius: 5px;
48      }
49      .form-group textarea {
50          resize: vertical;
51      }
52      .form-group button {
53          background-color: #333;
54          color: white;
55          padding: 10px 20px;
56          border: none;
57          border-radius: 5px;
58          cursor: pointer;
59          font-weight: bold;
60      }
61      .form-group button:hover {
62          background-color: #555;
63      }
```

```

65         table {
66             width: 100%;
67             border-collapse: collapse;
68             margin-top: 20px;
69         }
70         table, th, td {
71             border: 1px solid #ccc;
72             padding: 8px;
73             text-align: center;
74         }
75         th {
76             background-color: #333;
77             color: white;
78         }
79     
```

</style>

</head>

<body>

<!-- Form Tambah Data Fasilitas -->

<div class="form-container">

<h2>Tambah Data Fasilitas</h2>

<form id="formTambahFasilitas">

<div class="form-group">

<label for="id-fasilitas">ID </label>

<input type="text" id="id-fasilitas" name="id-fasilitas" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="nama-fasilitas">Nama </label>

<input type="text" id="nama-fasilitas" name="nama-fasilitas" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="deskripsi-fasilitas">Fasilitas</label>

<textarea id="deskripsi-fasilitas" name="deskripsi-fasilitas" rows="4" required></textarea>

</div>

<div class="form-group">

<label for="harga-weekend">Harga Weekend</label>

<input type="number" id="harga-weekend" name="harga-weekend" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="harga-weekday">Harga Weekday</label>

<input type="number" id="harga-weekday" name="harga-weekday" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="kuota">Kuota</label>

<input type="number" id="kuota" name="kuota" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="jam-buka">Jam Buka</label>

<input type="time" id="jam-buka" name="jam-buka" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="jam-tutup">Jam Tutup</label>

<input type="time" id="jam-tutup" name="jam-tutup" required>

</div>

<div class="form-group">

<button type="button" onclick="tambahDataFasilitas()">Tambah Data Fasilitas</button>

</div>

</form>

</div>

<!-- Tabel untuk Menampilkan Data Fasilitas -->

<div class="table-container">

<h2>Data Fasilitas</h2>

<table id="dataFasilitasTable">

```

129     <thead>
130         <tr>
131             <th>ID</th>
132             <th>Nama</th>
133             <th>Deskripsi</th>
134             <th>Harga Weekend</th>
135             <th>Harga Weekday</th>
136             <th>Kuota</th>
137             <th>Jam Buka</th>
138             <th>Jam Tutup</th>
139     </tr>
140 </thead>
141 <tbody>
142     <!-- Data fasilitas akan ditambahkan di sini --&gt;
143 &lt;/tbody&gt;
144 &lt;/table&gt;
145 &lt;/div&gt;
146
147 &lt;script&gt;
148     function tambahDataFasilitas() {
149         // Mengambil nilai input dari form
150         const idFasilitas = document.getElementById('id-fasilitas').value;
151         const namaFasilitas = document.getElementById('nama-fasilitas').value;
152         const deskripsiFasilitas = document.getElementById('deskripsi-fasilitas').value;
153         const hargaWeekend = document.getElementById('harga-weekend').value;
154         const hargaWeekday = document.getElementById('harga-weekday').value;
155         const kuota = document.getElementById('kuota').value;
156         const jamBuka = document.getElementById('jam-buka').value;
157         const jamTutup = document.getElementById('jam-tutup').value;
158
159         // Mengambil tabel dan menambahkan baris baru
160         const table = document.getElementById('dataFasilitasTable').getElementsByTagName('tbody')[0];
161
162         const newRow = table.insertRow();
163
164             // Menambahkan data ke kolom
165             newRow.insertCell(0).textContent = idFasilitas;
166             newRow.insertCell(1).textContent = namaFasilitas;
167             newRow.insertCell(2).textContent = deskripsiFasilitas;
168             newRow.insertCell(3).textContent = hargaWeekend;
169             newRow.insertCell(4).textContent = hargaWeekday;
170             newRow.insertCell(5).textContent = kuota;
171             newRow.insertCell(6).textContent = jamBuka;
172             newRow.insertCell(7).textContent = jamTutup;
173
174             // Alert untuk notifikasi penambahan data
175             alert("Data fasilitas berhasil ditambahkan!");
176
177             // Reset form setelah submit
178             document.getElementById('formTambahFasilitas').reset();
179     }
180 &lt;/script&gt;
181 &lt;/body&gt;
182 &lt;/html&gt;
</pre>

```

Hasilnya

Tambah Data Fasilitas

ID

123456

Nama

Widiawati

Fasilitas

Pusat Kebugaran

Harga Weekend

950.000

Harga Weekday

800.000

Kuota

10

Jam Buka

09 : 00



Jam Tutup

22 : 00



Tambah Data Fasilitas

Data Fasilitas

ID	Nama	Deskripsi	Harga Weekend	Harga Weekday	Kuota	Jam Buka	Jam Tutup
----	------	-----------	---------------	---------------	-------	----------	-----------

Tambah Data Fasilitas

ID

Nama

Fasilitas

Harga Weekend

Harga Weekday

Kuota

Jam Buka
 :

Jam Tutup
 :

Tambah Data Fasilitas

Data Fasilitas							
ID	Nama	Deskripsi	Harga Weekend	Harga Weekday	Kuota	Jam Buka	Jam Tutup
123456	Widiawati	Pusat Kebugaran	950.000	800.000	10	09:00	22:00

Analisis :

1. Form Input (Tambah Data Fasilitas):

- formTambahFasilitas menyediakan input untuk ID, nama fasilitas, deskripsi, harga (weekend dan weekday), kuota, serta jam buka dan tutup.
- Setiap elemen form menggunakan atribut required untuk memastikan semua kolom harus diisi sebelum data dapat ditambahkan.
- Tombol “Tambah Data Fasilitas” memanggil fungsi tambahDataFasilitas() ketika diklik.

2. Tabel Data Fasilitas:

- dataFasilitasTable adalah tabel untuk menampilkan data fasilitas. Header tabel memiliki kolom ID, Nama, Deskripsi, Harga Weekend, Harga Weekday, Kuota, Jam Buka, dan Jam Tutup.
- Data fasilitas yang ditambahkan akan masuk ke dalam <tbody> tabel ini melalui JavaScript.

3. Fungsi JavaScript:

- tambahDataFasilitas(): Fungsi ini mengambil data dari form input, membuat baris baru dalam tabel, dan memasukkan nilai setiap input ke dalam kolom yang sesuai.
- Setelah data ditambahkan ke tabel, notifikasi berupa alert “Data fasilitas berhasil ditambahkan!” akan muncul, dan form akan di-reset.

Ketika pengguna mengisi form dan menekan tombol “Tambah Data Fasilitas”, data baru akan ditambahkan sebagai baris baru pada tabel yang berisi semua data input. Form input akan di-reset setelah data dimasukkan, siap untuk memasukkan data fasilitas yang baru.

SourceCode pemesanan.html

```
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>Best Hotel - Pemesanan</title>
7      <style>
8          /* Resetting margin and padding */
9          * {
10              margin: 0;
11              padding: 0;
12              box-sizing: border-box;
13          }
14      body {
15          font-family: Arial, sans-serif;
16          background-color: #f4f4f4; | ←
17          color: #333;
18      }
19      /* Form Styles */
20      .form-container, .table-container {
21          max-width: 800px;
22          margin: 20px auto;
23          padding: 20px;
24          background-color: #fff;
25          box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
26      }
27      .form-container h2, .table-container h2 {
28          font-size: 1.5em;
29          margin-bottom: 10px;
30          color: black;
31          text-align: center;
32      }
```

```
33     .form-group {  
34         margin-bottom: 15px;  
35     }  
36     .form-group label {  
37         display: block;  
38         font-weight: bold;  
39         margin-bottom: 5px;  
40     }  
41     .form-group input,  
42     .form-group select {  
43         width: 100%;  
44         padding: 8px;  
45         border: 1px solid #ccc;  
46         border-radius: 5px;  
47     }  
48     .form-group button {  
49         background-color: #333;  
50         color: white;  
51         padding: 10px 20px;  
52         border: none;  
53         border-radius: 5px;  
54         cursor: pointer;  
55         font-weight: bold;  
56     }  
57     .form-group button:hover {  
58         background-color: #555;  
59     }  
60     /* Table Styles */  
61     table {  
62         width: 100%;  
63         border-collapse: collapse;  
64         margin-top: 20px;  
65     }  
66     table, th, td {  
67         border: 1px solid #ccc;  
68         padding: 8px;  
69         text-align: center;  
70     }  
71     th {  
72         background-color: #333;  
73         color: white;  
74     }  
75     </style>  
76 </head>  
77 <body>  
78  
79     <!-- Form Tambah Data Pemesanan -->  
80     <div class="form-container">  
81         <h2>Tambah Data Pemesanan</h2>  
82         <form id="formTambahPemesanan">  
83             <div class="form-group">  
84                 <label for="id-pemesanan">ID</label>  
85                 <input type="text" id="id-pemesanan" name="id-pemesanan" required>  
86             </div>  
87             <div class="form-group">  
88                 <label for="tanggal-pemesanan">Tanggal Pemesanan</label>  
89                 <input type="date" id="tanggal-pemesanan" name="tanggal-pemesanan" required>  
90             </div>  
91             <div class="form-group">  
92                 <label for="pemesan">Pemesan</label>  
93                 <input type="text" id="pemesan" name="pemesan" required>  
94             </div>  
95             <div class="form-group">  
96                 <label for="jenis-kamar">Jenis Kamar</label>  
97             </div>  
98         </form>  
99     </div>  
100
```

```

97         <input type="text" id="jenis-kamar" name="jenis-kamar" required>
98     </div>
99     <div class="form-group">
100         <label for="check-in">Check-In</label>
101         <input type="date" id="check-in" name="check-in" required>
102     </div>
103     <div class="form-group">
104         <label for="check-out">Check-Out</label>
105         <input type="date" id="check-out" name="check-out" required>
106     </div>
107     <div class="form-group">
108         <label for="fasilitas">Fasilitas</label>
109         <select id="fasilitas" name="fasilitas" required>
110             <option value="Ya">Ya</option>
111             <option value="Tidak">Tidak</option>
112         </select>
113     </div>
114     <div class="form-group">
115         <button type="button" onclick="tambahDataPemesanan()">Tambah Data Pemesanan</button>
116     </div>
117 </form>
118 </div>
119
120 <!-- Tabel untuk Menampilkan Data Pemesanan -->
121 <div class="table-container">
122     <h2>Data Pemesanan</h2>
123     <table id="dataPemesananTable">
124         <thead>
125             <tr>
126                 <th>ID</th>
127                 <th>Tanggal Pemesanan</th>
128                 <th>Pemesan</th>
129                 <th>Jenis Kamar</th>
130                 <th>Check-In</th>
131                 <th>Check-Out</th>
132                 <th>Fasilitas</th>
133             </tr>
134         </thead>
135         <tbody>
136             <!-- Data pemesanan akan ditambahkan di sini -->
137         </tbody>
138     </table>
139 </div>
140
141 <script>
142     function tambahDataPemesanan() {
143         // Mengambil nilai input dari form
144         const idPemesanan = document.getElementById('id-pemesanan').value;
145         const tanggalPemesanan = document.getElementById('tanggal-pemesanan').value;
146         const pemesan = document.getElementById('pemesan').value;
147         const jenisKamar = document.getElementById('jenis-kamar').value;
148         const checkIn = document.getElementById('check-in').value;
149         const checkOut = document.getElementById('check-out').value;
150         const fasilitas = document.getElementById('fasilitas').value;
151
152         // Mengambil tabel dan menambahkan baris baru
153         const table = document.getElementById('dataPemesananTable').getElementsByTagName('tbody')[0];
154         const newRow = table.insertRow();
155
156         // Menambahkan data ke kolom
157         newRow.insertCell(0).textContent = idPemesanan;
158         newRow.insertCell(1).textContent = tanggalPemesanan;
159         newRow.insertCell(2).textContent = pemesan;
160         newRow.insertCell(3).textContent = jenisKamar;
161
162         newRow.insertCell(4).textContent = checkIn;
163         newRow.insertCell(5).textContent = checkOut;
164         newRow.insertCell(6).textContent = fasilitas;
165
166         // Alert untuk notifikasi penambahan data
167         alert("Data pemesanan berhasil ditambahkan!");
168
169         // Reset form setelah submit
170         document.getElementById('formTambahPemesanan').reset();
171     }
172 </script>
173 </body>
174 </html>

```

Hasilnya

Tambah Data Pemesanan

ID	<input type="text" value="123456"/>
Tanggal Pemesanan	<input type="text" value="30/10/2024"/> dd/mm/yyyy
Pemesan	<input type="text" value="Widiawati"/>
Jenis Kamar	<input type="text" value="King Room"/>
Check-In	<input type="text" value="01/11/2024"/> dd/mm/yyyy
Check-Out	<input type="text" value="03/11/2024"/> dd/mm/yyyy
Fasilitas	<input checked="" type="checkbox" value="Ya"/> Ya

Tambah Data Pemesanan

Data Pemesanan

ID	Tanggal Pemesanan	Pemesan	Jenis Kamar	Check-In	Check-Out	Fasilitas
123456	2024-10-30	Widiawati	King Room	2024-11-01	2024-11-03	Ya

Tambah Data Pemesanan

ID	<input type="text"/>
Tanggal Pemesanan	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> dd/mm/yyyy
Pemesan	<input type="text"/>
Jenis Kamar	<input type="text"/>
Check-In	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> dd/mm/yyyy
Check-Out	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/> dd/mm/yyyy
Fasilitas	<input checked="" type="checkbox" value="Ya"/> Ya

Tambah Data Pemesanan

Data Pemesanan

ID	Tanggal Pemesanan	Pemesan	Jenis Kamar	Check-In	Check-Out	Fasilitas
123456	2024-10-30	Widiawati	King Room	2024-11-01	2024-11-03	Ya

Analisis :

1. Form Tambah Data Pemesanan:

- Form ini memiliki kolom input untuk ID pemesanan, tanggal pemesanan, nama pemesan, jenis kamar, tanggal check-in, check-out, dan pilihan fasilitas (Ya/Tidak).
- Tombol “Tambah Data Pemesanan” memanggil fungsi tambahDataPemesanan() untuk menambahkan data ke tabel.

2. **Tabel Data Pemesanan:**

- dataPemesananTable adalah tabel untuk menampilkan data pemesanan. Header tabel memiliki kolom ID, Tanggal Pemesanan, Pemesan, Jenis Kamar, Check-In, Check-Out, dan Fasilitas.
- Data pemesanan akan ditambahkan ke dalam <tbody> tabel ini oleh fungsi JavaScript.

3. **Fungsi JavaScript:**

- tambahDataPemesanan(): Fungsi ini mengambil data dari form input, membuat baris baru dalam tabel, dan memasukkan nilai input ke kolom yang sesuai.
- Setelah data dimasukkan ke tabel, pengguna akan melihat alert “Data pemesanan berhasil ditambahkan！”, dan form akan di-reset agar siap menerima data pemesanan baru.

Saat pengguna mengisi form dan mengklik tombol “Tambah Data Pemesanan”, data baru akan muncul di tabel sebagai baris baru dengan kolom yang berisi data yang dimasukkan. Setelah pengisian berhasil, form akan di-reset untuk mempermudah penambahan data pemesanan berikutnya.