

Laporan Praktikum

Pemrograman Web 1

Dosen Pengampu : Ibu Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom.



Nama : Muhamad Hafizh Albar

NIM : 20230810161

Kelas : TINFC – 2023 – 04

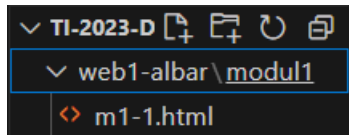
Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Kuningan

Praktikum

Buat sebuah folder (drive bebas) dengan nama Nama_Kelas pada explorer, sub- folder web1- nama_mahasiswa dan sub-sub-folder dengan nama modul1 Pada praktikum ini, simpan semua file di dalam folder modul1 tersebut!



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="id">
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
    <title>Pengenaln HTML</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="green" text="White">
```

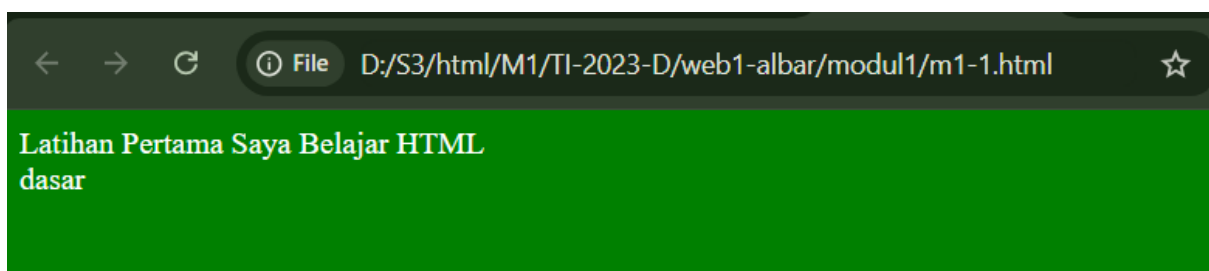
```
    <!-- Menampilkan teks : -->
```

```
    Latihan Pertama Saya Belajar HTML <br />
```

```
    dasar
```

```
</body>
```

```
</html>
```



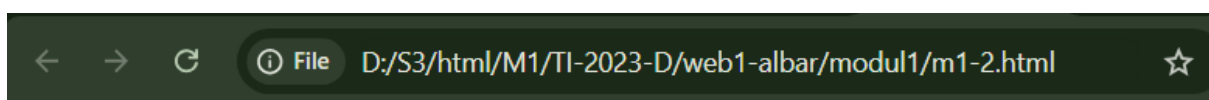
Analisis, menggunakan HTML5, <html lang="id">: Menandakan bahasa Indonesia.<meta charset="UTF-8">: Mengatur karakter encoding. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Memastikan tampilan halaman responsif.<title>: Menentukan judul halaman. bgcolor: Mengatur latar belakang menjadi hijau (tidak direkomendasikan, gunakan CSS). text="White": Mengatur warna teks menjadi putih (tidak direkomendasikan, gunakan CSS).
: Memulai baris baru.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<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 : 你好 (Nǐ hǎo), مرحبا (Marhaban)
    Karakter Arab     : أ,ت,ب
    Karakter Jepang   : こんにちは (Konnichiwa)
  </pre>
</body>
</html>

```



Berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8 :

Karakter Latin	: A, B, C, D, E
Karakter Spesial	: ©,™,®,Σ,∞,€,£
Karakter Non-Latin	: 你好 (Nǐ hǎo), مرحبا (Marhaban)
Karakter Arab	: أ,ت,ب
Karakter Jepang	: こんにちは (Konnichiwa)

Analisis, menggunakan HTML5. <html lang="en">: Menandakan bahasa Inggris.<meta charset="UTF-8">: Mengatur karakter encoding sebagai UTF-8 untuk mendukung berbagai karakter. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Memastikan tampilan halaman responsif. <title>Contoh Penggunaan UTF-8</title>: Menentukan judul halaman. <body>: Elemen body berisi konten halaman. </br>: Tag </br> digunakan untuk membuat baris baru. (Catatan: Penulisan yang benar adalah
). <pre>: Elemen pre digunakan untuk menampilkan teks dengan format tetap, menjaga spasi dan baris baru.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<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>

  <hr width="80%" style="color: aqua;">


  <h3>Biodata</h3>

  <pre>

    Nama      : <mark>Muhamad Hafizh Albar</mark>

    Kelas     : <strong>Teknik</strong> <em>Informatika</em>

    Prodi     : <del>D</del> TINFC-2023-04

    Semester  : <b>III</b>

    IPK       : 3 <sup>99</sup>

  </pre>

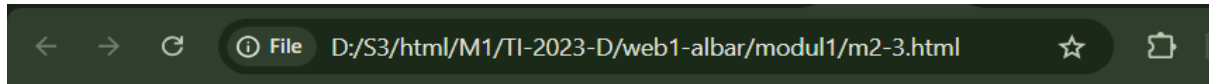
  <p style="background-color: #04fa72; color: white;"><h2>Moti<sub>vasi</sub> :</h2>
```

```
<blockquote>"Kunci <code>kesuksesan</code> adalah <i>ridho</i> dari orang tua  
dan <u>ketekunan</u> </blockquote>
```

```
</pre>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Penggunaan Tag Untuk Mengatur Text

Biodata

Nama : **Muhamad Hafizh Albar**
Kelas : **Teknik Informatika**
Prodi : **Ø TINFC-2023-04**
Semester : **III**
IPK : 3.99

Motivasi :

"Kunci kesuksesan adalah *ridho* dari orang tua
dan ketekunan

Analisis, menggunakan HTML5. `<html lang="en">`: Menandakan bahwa bahasa utama dokumen ini adalah Bahasa Inggris. `<meta charset="UTF-8">`: Mengatur karakter encoding menjadi UTF-8 untuk mendukung berbagai karakter dari berbagai bahasa. `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Memastikan tampilan halaman responsif pada berbagai ukuran layar. `<title>Latihan Penggunaan Tag Untuk Mengatur Teks</title>`: Menentukan judul halaman yang akan ditampilkan pada tab browser.

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>Latihan Penggunaan Tag List</title>
```

```
</head>
```

```
<body>

  <h1 style="text-align: center;">Latihan Penggunaan Tag List</h1>

  <hr width="80%" style="color: aqua;">

  <!--Ordered List-->

  <h2>Langkah-Langkah Memasak</h2>

  <ol>

    <li>Cuci Bahan-Bahan</li>

    <li>Potong Sayuran</li>

    <li>Tumis Sayuran</li>

    <li>Sajikan Dipiring</li>

  </ol>

  <!--Unordered List-->

  <h2>Daftar Sayuran</h2>

  <ul>

    <li>Bayang</li>

    <li>Brokoli</li>

    <li>Sawi</li>

    <li>Ubi</li>

  </ul>

  <!--Daftar Definisi-->

  <h2>Istilah Dalam Web</h2>

  <dl>

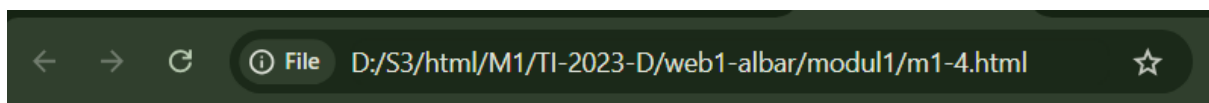
    <dt>HTML</dt>

    <dd>Bahasa Mark Up yang digunakan untuk

      membuat Struktur halaman WEB</dd>

    <dt>CSS</dt>
```

```
<dd>Bahasa Stylesheet yang digunakan untuk  
    mendesign Tampilan halaman WEB</dd>  
  
<dt>JavaScript</dt>  
  
<dd>Bahasa Pemrograman digunakan untuk  
    membuat interaksi pada halaman WEB</dd>  
  
</dl>  
</body>  
</html>
```



Latihan Penggunaan Tag List

Langkah-Langkah Memasak

1. Cuci Bahan-Bahan
2. Potong Sayuran
3. Tumis Sayuran
4. Sajikan Dipiring

Daftar Sayuran

- Bayang
- Brokoli
- Sawi
- Ubi

Istilah Dalam Web

HTML

Bahasa Mark Up yang digunakan untuk membuat Struktur halaman WEB

CSS

Bahasa Stylesheet yang digunakan untuk mendesign Tampilan halaman WEB

JavaScript

Bahasa Pemrograman digunakan untuk membuat interaksi pada halaman WEB

Analisis, `<html lang="en">`: Menandakan bahwa bahasa utama dokumen ini adalah Bahasa Inggris. `<meta charset="UTF-8">`: Mengatur karakter encoding menjadi UTF-8 untuk mendukung berbagai karakter dari berbagai bahasa. `<meta`

name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Memastikan tampilan halaman responsif pada berbagai ukuran layar. <title>Latihan Penggunaan Tag List</title>: Menentukan judul halaman yang akan ditampilkan pada tab browser. Penggunaan Tag List: Menggunakan tag , , dan <dl> untuk membuat daftar berurutan, tidak berurutan, dan definisi.

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Latihan Membuat Table</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <table border="1">
```

```
    <thead bgcolor="aqua">
```

```
      <tr>
```

```
        <th>No</th>
```

```
        <th>Nama Matakuliah</th>
```

```
        <th>SKS</th>
```

```
        <th>Nilai</th>
```

```
        <th>Nilai Angka</th>
```

```
        <th>Bobot</th>
```

```
      </tr>
```

```
    </thead>
```

```
    <tbody>
```

```
      <tr>
```

```
        <td>1</td>
```

```
        <td>Agama</td>
```

```
        <td>3</td>
```

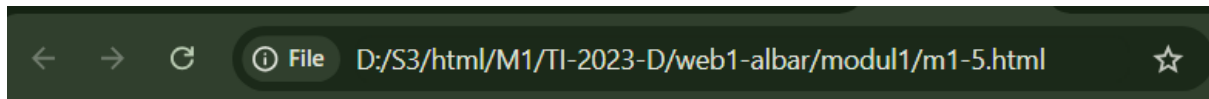

<td>81</td>	
<td>A</td>	
<td>12</td>	
</tr>	
<tr>	
<td>2</td>	
<td>Metode Numerik</td>	
<td>3</td>	
<td>70</td>	
<td>B</td>	
<td>9</td>	
</tr>	
<tr>	
<td>3</td>	
<td>Pemrograman WEB 1</td>	
<td>2</td>	
<td>80</td>	
<td>AB</td>	
<td>7</td>	
</tr>	
</tbody>	
<tfoot bgcolor="Deepskyblue" style="color:white">	
<tr>	
<td colspan="2">Total</td>	
<td>8</td>	
<td></td>	
<td></td>	
<td>28</td>	
</tr>	
</tfoot>	

</table>

<h1>IPK (28/8) : 3,5</h1>

</body>

</html>



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, menggunakan HTML5. <html lang="en">: Menandakan bahwa bahasa utama dokumen ini adalah Bahasa Inggris. <meta charset="UTF-8">: Mengatur karakter encoding menjadi UTF-8 untuk mendukung berbagai karakter dari berbagai bahasa. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">: Memastikan tampilan halaman responsif pada berbagai ukuran layar. <title>Latihan Membuat Table</title>: Menentukan judul halaman yang akan ditampilkan pada tab browser. Header Tabel (<thead>): Menggunakan warna latar belakang aqua, dan mencantumkan kolom No, Nama Matakuliah, SKS, Nilai, Nilai Angka, dan Bobot. Isi Tabel (<tbody>): Berisi tiga baris data mata kuliah, masing-masing dengan nomor urut, nama mata kuliah, jumlah SKS, nilai numerik, nilai huruf (nilai angka), dan bobot nilai yang relevan. Footer Tabel (<tfoot>): Menggunakan warna latar belakang biru muda (deepskyblue) dengan teks berwarna putih, menampilkan total SKS dan total bobot. Ini adalah hasil penjumlahan dari kolom SKS dan Bobot di tabel tersebut. IPK: Menggunakan perhitungan sederhana yang ditampilkan di luar tabel untuk menunjukkan IPK berdasarkan total bobot (28) dibagi total SKS (8), menghasilkan nilai IPK 3,5.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

```
<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Multimedia Pada HTML</title>
</head>

<body>

  <!--Menampilkan Gambar-->

  <h2>Gambar</h2>


  <!--Menampilkan Vidio-->

  <h2>Vidio Lokal</h2>

  <video width="320" height="240" controls>

    <source src="ProfilDosenTI-2021.mp4" type="video/mp4"

    alt="profil dosen ti fkom uniku" />

    Browser Anda tidak mendukung elemen video.

  </video>


  <!--Menampilkan Video Dari YouTube-->

  <h2>Video YouTube</h2>

  <iframe width="560" height="315"

src="https://www.youtube.com/embed/9xPS6HJSp8c?start=478"

frameborder="0" allow="fullscreen">

  </iframe>


  <!--Menampilkan Audio-->

  <h2>Audio</h2>

  <audio controls>

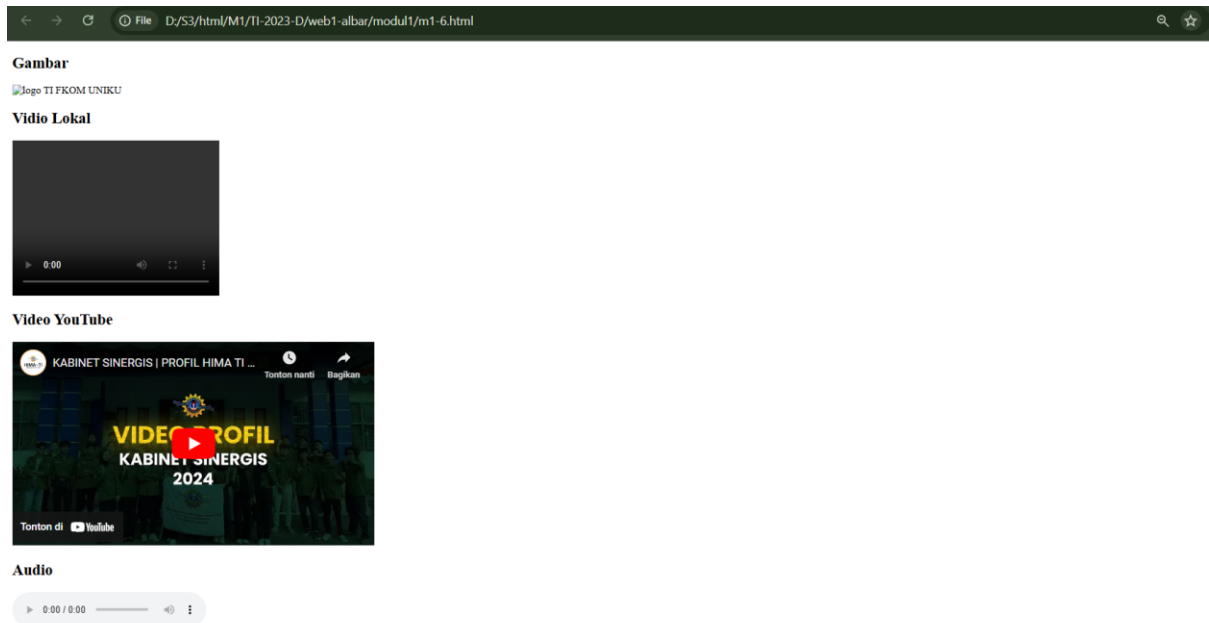
    <source src="MARS UNIVERSITAS KUNINGAN.mp3" type="audio/mp3" />
```

Browser Anda tidak mendukung tag audio.

</audio>

</body>

</html>



Analisis, Gambar:

Menggunakan elemen untuk menampilkan gambar dengan atribut src yang mengarah ke file gambar lokal bernama TI-UNIKU.png.

Atribut alt digunakan untuk menyediakan teks alternatif "logo TI FKOM UNIKU" jika gambar tidak dapat dimuat.

Video Lokal:

Menggunakan elemen <video> untuk menampilkan video lokal (ProfilDosenTI-2021.mp4).

Dilengkapi dengan kontrol untuk play/pause, serta teks fallback jika browser tidak mendukung elemen video.

Atribut alt dalam elemen <source> sebaiknya dihapus karena tidak relevan untuk elemen <source>.

Video YouTube:

Menggunakan elemen <iframe> untuk menyematkan video dari YouTube.

Parameter start=478 membuat video dimulai pada detik ke-478.

Audio:

Menggunakan elemen <audio> untuk menampilkan file audio (MARS UNIVERSITAS KUNINGAN.mp3) dengan kontrol play/pause.

Menyertakan teks fallback "Browser Anda tidak mendukung tag audio."

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Link Pada HTML</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <!--Header-->
```

```
  <header>
```

```
    
```

```
    <h1>Fakultas Ilmu Komputer</h1>
```

```
    <nav>
```

```
      <ul>
```

```
        <li><a href="visi">Visi Uniku</a></li>
```

```
        <li><a href="https://uniku.ac.id/" target="_blank">Kunjungi Uniku</a></li>
```

```
        <li><a href="tujuan">Tujuan Uniku</a></li>
```

```
        <li><a href="M1_6.html" target="kanan">Profil</a></li>
```

```
        <li><a href="M1_5.html" target="kanan">Nilai</a></li>
```

```
      </ul>
```

```
    </nav>
```

```
  </header>
```

<!--Main-->

<main>

<div id="visi">

<h3>VISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>

<p>"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen
Tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada tahun 2035"</p>

</div>

<div id="misi">

<h3>MISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>

<p>

Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat
pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing
dan berkepribadian luhur

Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau
oleh Masyarakat.

</p>

</div>

<div id="tujuan">

<h3>TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>

<p>

Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi,
dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk
memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing

bangsa

Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis rise serta
perkembangan IPTEK

</p>

</div>

</main>

<!--Footer-->

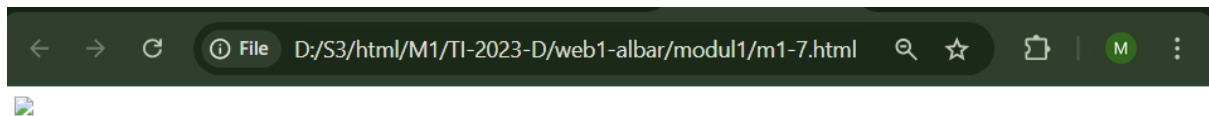
<footer>

<p>©2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi</p>

</footer>

</body>

</html>



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 rise serta perkembangan IPTEK

©2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi

Analisis, Menggunakan HTML5 halaman web yang menampilkan informasi tentang Universitas Kuningan dengan beberapa bagian seperti header, main content, dan footer.

Header:

Terdapat logo universitas (logoFkomUniku.png) yang ditampilkan menggunakan elemen ``, disertai teks "Fakultas Ilmu Komputer".

Menu navigasi (`<nav>`) berisi beberapa tautan:

`href="visi"` dan `href="tujuan"`: Mengarah ke elemen dalam halaman yang memiliki id yang sesuai.

`href="https://uniku.ac.id/" target="_blank"`: Tautan eksternal yang membuka situs Uniku di tab baru.

`href="M1_6.html" target="kanan"` dan `href="M1_5.html" target="kanan"`: Tautan ke halaman profil dan nilai, menggunakan atribut `target="kanan"`, yang umumnya mengacu pada jendela atau bingkai tertentu.

Main Content:

Terdiri dari tiga bagian utama:

Visi: Terdapat teks visi universitas dalam elemen dengan `id="visi"`.

Misi: Berisi daftar misi universitas yang ditempatkan dalam daftar terurut (), di dalam elemen dengan id="misi".

Tujuan: Menampilkan tujuan universitas, juga dalam daftar terurut (), di dalam elemen dengan id="tujuan".

Footer:

Mengandung teks hak cipta yang menyatakan kepemilikan hak cipta oleh Universitas Kuningan.

Catatan Tambahan:

Penggunaan id pada elemen div untuk tautan internal memungkinkan navigasi yang lebih cepat ke bagian tertentu di halaman.

target="_blank" pada tautan eksternal membantu pengguna tetap berada di halaman utama sambil membuka tautan di tab baru.

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Pembagian Halaman Dengan Iframe </Iframe></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <!--Bagian Atas-->
```

```
  <div class="top" name="atas">
```

```
    <iframe src="M1_1.html" style="width: 100%;"></iframe>
```

```
  </div>
```

```
  <!--Bagian Bawah-->
```

```
  <div class="bottom" style="display: flex;">
```

```
    <div class="left">
```

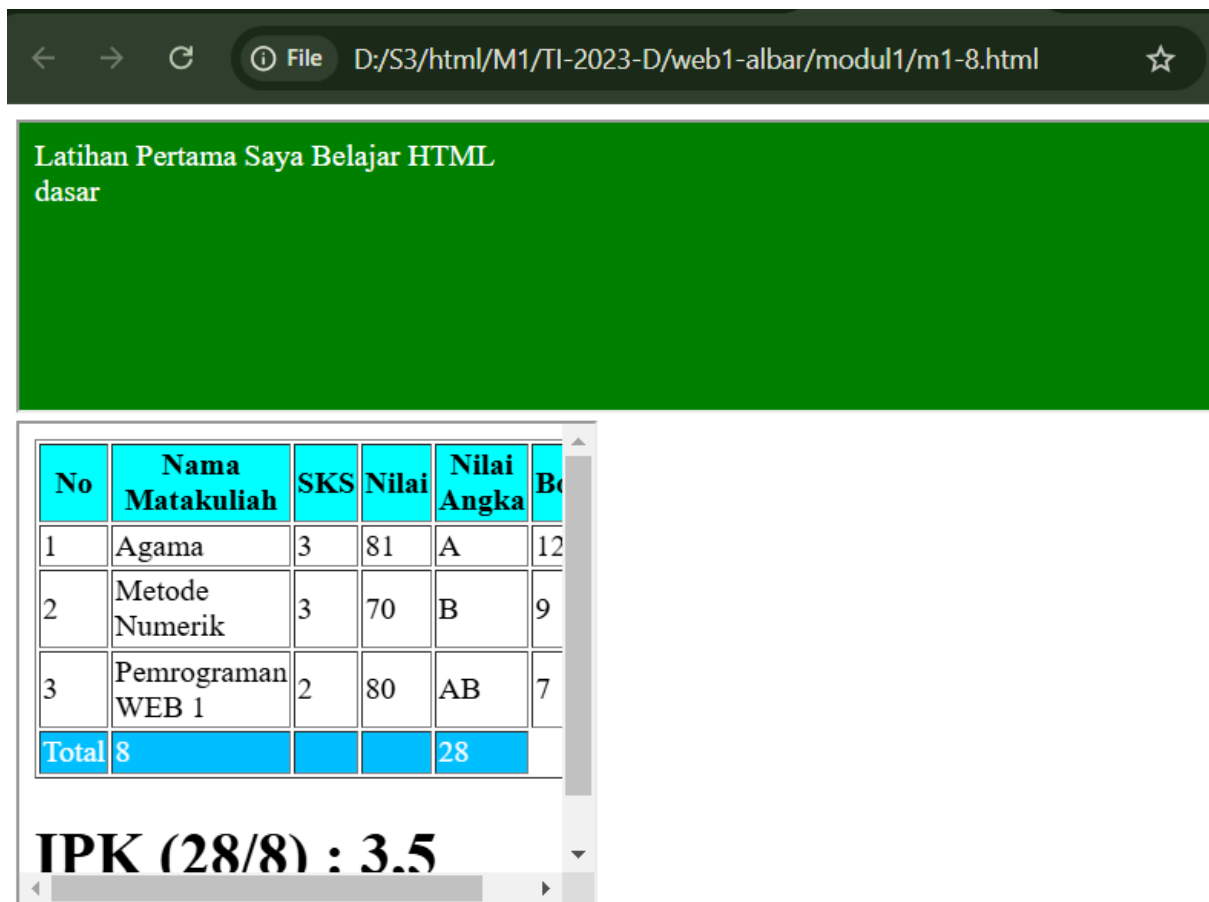
```
      <iframe src="M1_5.html"
```

```

        style="flex: 2;" height="250vh" width="300vh" name="kanan">
    </iframe>
</div>
</div>
</body>

</html>

```



Analisis, HTML penggunaan elemen <iframe> untuk membagi halaman menjadi dua bagian: bagian atas dan bagian bawah, dengan iframe yang masing-masing memuat halaman lain di dalamnya.

Bagian Atas:

<div class="top" name="atas">: Membungkus elemen iframe bagian atas.

Iframe dalam bagian ini memuat konten dari file M1_1.html dengan lebar 100% dari layar, yang berarti akan menyesuaikan lebar jendela browser pengguna.

Bagian Bawah:

`<div class="bottom" style="display: flex;">`: Bagian bawah menggunakan Flexbox untuk tata letak fleksibel.

`<div class="left">`: Berisi elemen `iframe` yang memuat `M1_5.html`.

`iframe` ini memiliki `height="250vh"` dan `width="300vh"`, yang agak tidak umum, karena nilai `viewport height (vh)` biasanya digunakan untuk tinggi layar penuh (`100vh` sama dengan `100%` tinggi layar).

Atribut `name="kanan"` memungkinkan elemen `iframe` ini menjadi target dari tautan yang menggunakan `target="kanan"` di halaman lain.

Catatan Tambahan:

Penutup Tag `<iframe>` di Title: Tag `<iframe>` dalam elemen `<title>` salah karena elemen `<title>` tidak boleh memiliki penutup seperti ini. Perbaiki dengan menghapus `</Iframe>` dari judul di bagian `<title>`.

Tata Letak Fleksibel: Penggunaan Flexbox pada `div bottom` memungkinkan pengaturan bagian bawah agar fleksibel, meskipun hanya memiliki satu kolom saat ini.

Perbaikan Rekomendasi:

Ganti `height` dan `width` pada `iframe` di bagian bawah ke nilai yang lebih sesuai, misalnya dalam piksel atau persentase layar (misalnya `height="100%" width="50%"`) agar lebih konsisten dan responsif.

```
{  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

```
header {  
  background-color: #333;  
  color: white;  
  text-align: center;  
  padding: 20px;  
}
```

```
header h1 {  
  font-size: 24px;
```

```
    font-weight: bold;
}
```

```
nav ul {
    list-style-type: none;
    background-color: #444;
    padding: 10px;
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 15px;
}
```

```
nav ul li {
    position: relative;
}
```

```
nav ul li a {
    color: white;
    text-decoration: none;
    padding: 8px;
    display: block;
}
```

```
nav ul li ul {
    display: none;
    position: absolute;
    top: 100%;
    left: 0;
    background-color: #666;
    padding: 10px 0;
```

```
    min-width: 200px;
    z-index: 1;
}
```

```
nav ul li:hover > ul {
    display: block;
}
```

```
nav ul li ul li ul {
    top: 0;
    left: 100%;
    display: none;
    background-color: #777;
}
```

```
nav ul li ul li:hover > ul {
    display: block;
}
```

```
nav ul li ul li {
    position: relative;
}
```

```
nav ul li ul li ul li a {
    padding: 8px 15px;
    color: white;
    background-color: #777;
}
```

```
nav ul li ul li ul li a:hover {
```

```
background-color: #888;  
}
```

```
/* Gaya untuk Layout Utama */
```

```
main {  
    display: flex;  
    padding: 20px;  
    gap: 20px;  
}
```

```
/* Leftbar */
```

```
.leftbar {  
    width: 30%;  
}
```

```
.left-iframe {  
    width: 100%;  
    height: 500px;  
}
```

```
/* Konten Utama */
```

```
.content {  
    width: 70%;  
}
```

```
.content-iframe {  
    width: 100%;  
    height: 500px;  
}
```

```
/* Gaya untuk Footer */
```

```
footer {  
    background-color: #333;  
    color: white;  
    text-align: center;  
    padding: 10px;  
    margin-top: 20px;  
}
```

```
<!DOCTYPE html>
```

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

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>Gallery</title>
```

```
<style>
```

```
.gallery-container {  
    display: flex;  
    flex-wrap: wrap;  
    justify-content: space-around;  
    width: 100%;  
}
```

```
.gallery-item {  
    width: 30%;  
    margin: 10px;  
    border: 1px solid #ddd;  
    padding: 5px;  
}
```

```
.gallery-item img {  
    width: 100%;  
    height: auto;  
}
```

```
.gallery-item img {  
    display: block;  
    overflow: hidden;  
}
```

```
.gallery-item p {  
    text-align: center;  
    font-style: italic;  
    margin-top: 5px;  
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="gallery-container">
```

```
<div class="gallery-item">
```

```

```

```
<p>Image Description 1</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="gallery-item">
```

```

```

```
<p>Image Description 2</p>
```

```
</div>
```

```
<div class="gallery-item">
```



```

<p>Image Description 3</p>
</div>

<div class="gallery-item">
  
  <p>Image Description 4</p>
</div>

<div class="gallery-item">
  
  <p>Image Description 5</p>
</div>

<div class="gallery-item">
  
  <p>Image Description 6</p>
</div>
</div>
</body>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Best Hotel</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```

```
<body>

  <!-- Header -->

  <header>

    <h1>BEST HOTEL</h1>

  </header>


  <!-- Navigation Menu -->

  <nav>

    <ul>

      <li><a href="#home">Home</a></li>

      <li><a href="#kamar">Kamar</a></li>

      <li><a href="#fasilitas">Fasilitas</a>

        <ul>

          <li><a href="#petualangan">Petualangan Alam</a></li>

          <li><a href="#kolam">Kolam Renang</a>

            <ul>

              <li><a href="#sumber-air">Sumber Air Panas</a></li>

              <li><a href="#anak-dewasa">Kolam Renang Anak & Dewasa</a>

                <ul>

                  <li><a href="#reguler">Reguler</a></li>

                  <li><a href="#premium">Premium</a></li>

                </ul>

              </li>

            </ul>

          </li>

          <li><a href="#kebugaran">Pusat Kebugaran</a></li>

          <li><a href="#ruang-rapat">Ruang Rapat</a></li>

        </ul>

      </li>

    </ul>

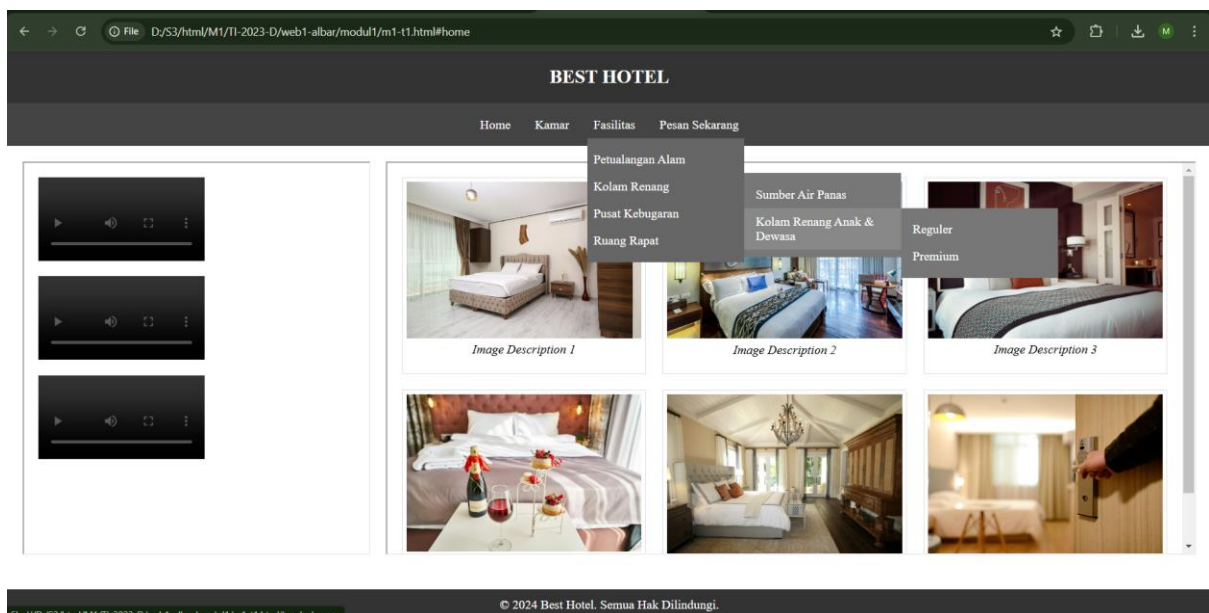
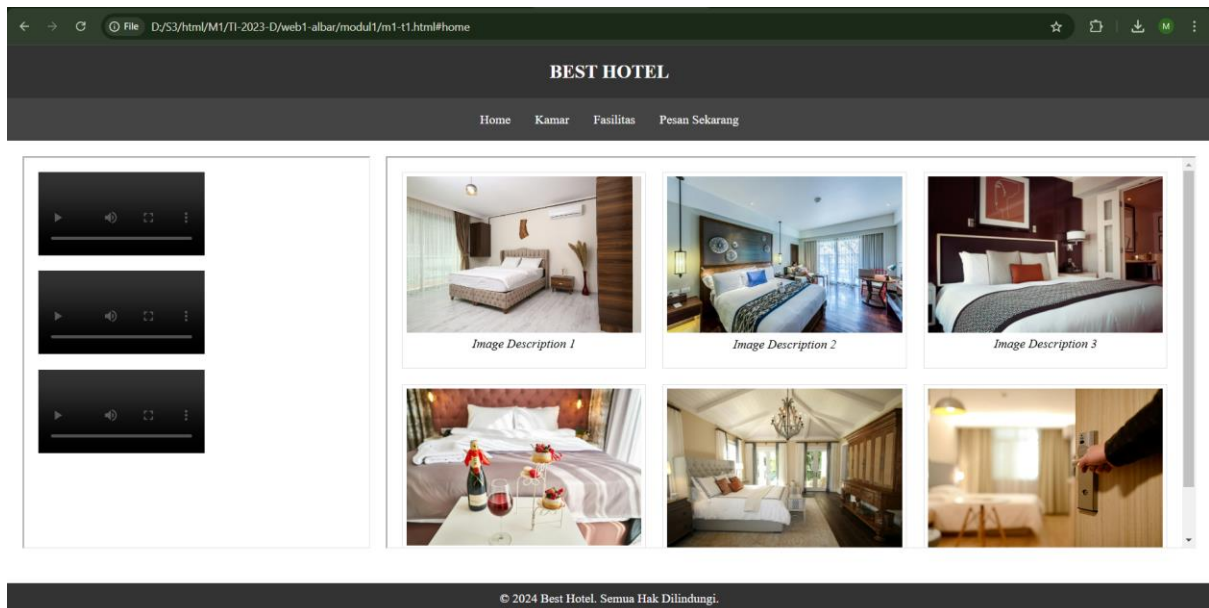
  </nav>
```

```
        <li><a href="#pesan">Pesan Sekarang</a></li>
    </ul>
</nav>

<!-- Main Layout with Leftbar (iframe) and Content -->
<main>
    <div class="leftbar">
        <iframe src="video.html" title="Leftbar Video" class="left-iframe"></iframe>
    </div>
    <div class="content">
        <iframe src="gallery.html" title="Main Content Gallery" class="content-
iframe"></iframe>
    </div>
</main>

<!-- Footer -->
<footer>
    <p>&copy; 2024 Best Hotel. Semua Hak Dilindungi.</p>
</footer>
</body>

</html>
```



Analisis, terdiri dari dua bagian utama: CSS dan HTML, yang berfungsi untuk membuat tampilan website, khususnya untuk sebuah hotel.

CSS (Cascading Style Sheets)

Reset Dasar: Menghilangkan margin dan padding dari semua elemen, serta mengatur box-sizing ke border-box untuk memudahkan perhitungan lebar dan tinggi elemen.

Gaya Header: Mengatur latar belakang, warna teks, dan pemformatan judul di bagian header.

Navigasi Menu: Membuat menu navigasi yang responsif dengan submenu yang muncul saat hover. Elemen nav memiliki tampilan fleksibel dengan item menu yang diratakan secara horizontal.

Dropdown Styling: Mengatur tampilan submenu yang tersembunyi dan hanya muncul saat item menu dihover. Gaya tambahan untuk submenu bersarang juga disediakan.

Layout Utama: Menggunakan layout fleksibel untuk bagian utama halaman, dengan pengaturan lebar untuk sidebar kiri dan konten utama.

Gaya Footer: Mengatur tampilan footer dengan latar belakang gelap dan teks berwarna putih.

Galeri: Bagian tambahan untuk galeri gambar dengan pengaturan responsif agar gambar ditampilkan secara fleksibel dalam grid.

HTML

Struktur Dasar: Terdiri dari tag HTML standar, termasuk pengaturan charset dan viewport untuk responsivitas.

Header: Menampilkan judul "BEST HOTEL".

Navigasi Menu: Menu dengan beberapa item, termasuk submenu untuk fasilitas hotel seperti kolam renang dan pusat kebugaran.

Main Layout: Mengandung dua bagian:

Leftbar: Memuat iframe yang bisa digunakan untuk menampilkan video.

Content: Memuat iframe yang menunjukkan galeri gambar.

Footer: Menyediakan informasi hak cipta untuk website.