

LAPORAN PRAKTIKUM

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah

“PEMROGRAMAN WEB 1”

Yang diampuni oleh Ibu Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom.

MODUL 1



Disusun oleh :

NAMA : SHIDIQ FIRDAUS

NIM : 20230810064

KELAS : TINFC-05(2023)

FAKULTAS ILMU KOMPUER

UNIVERSITAS KUNINGAN

2024

Praktikum

1. Buat sebuah folder dengan nama Nama_Kelas pada explorer, sub folder web1-nama-mahasiswa dan sub folder dengan namamodul1, kemudian simpan file didalam folder modul1.

D:\TI-2023-05

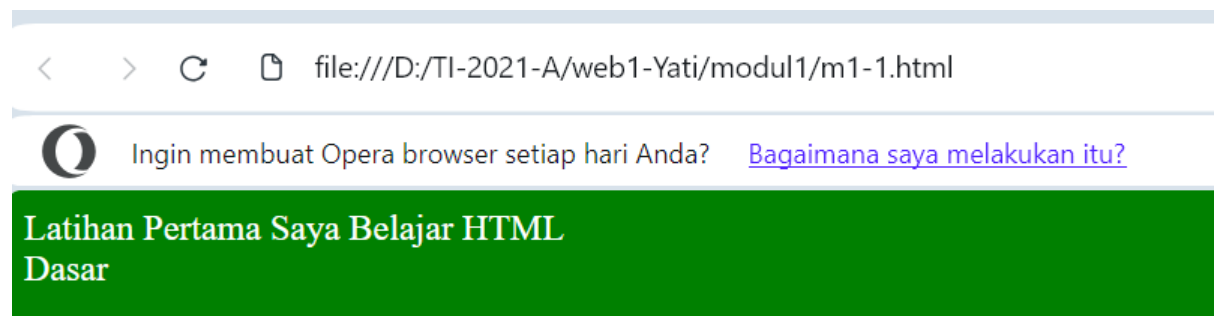
Web1-yati

Modul1

2. Ketikan html berikut.

```
<!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>
```

Output:



Analisis: Kode HTML di atas adalah struktur sederhana untuk membuat halaman web statis dasar dengan beberapa elemen HTML. Berikut analisis dari setiap bagian kode tersebut:

1. Deklarasi Doctype:

html

Copy code

```
<!DOCTYPE html>
```

Bagian ini menginformasikan kepada browser bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.

2. Elemen `<html>` dengan Atribut `lang="id"`:

html

Copy code

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

Atribut `lang="id"` menyatakan bahwa bahasa utama dalam dokumen ini adalah Bahasa Indonesia.

3. Elemen `<head>`: Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen penting:

- `<meta charset="UTF-8" />`: Mengatur pengkodean karakter menjadi UTF-8, yang memastikan dukungan karakter multibahasa.
- `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />`: Ini adalah elemen penting untuk desain responsif, yang membuat tampilan web menyesuaikan dengan lebar layar perangkat.
- `<title>Pengenalan HTML</title>`: Menetapkan judul halaman sebagai "Pengenalan HTML", yang akan muncul di tab browser.

4. Elemen `<body>` dengan Atribut `bgcolor="green"` dan `text="white"`:

html

Copy code

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

- `bgcolor="green"` mengatur warna latar belakang halaman menjadi hijau.
- `text="white"` mengatur warna teks menjadi putih.

Catatan: Penggunaan `bgcolor` dan `text` dalam elemen `<body>` adalah cara yang lebih lama dan bukan lagi standar HTML. Pada HTML5, lebih baik menggunakan CSS untuk mengatur warna.

5. Konten di dalam `<body>`:

html

Copy code

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

Latihan Pertama Saya Belajar HTML `
`

Dasar

- `<!-- Menampilkan teks: -->` adalah komentar yang tidak akan ditampilkan di halaman.

- Latihan Pertama Saya Belajar HTML
 Dasar adalah teks yang akan tampil di halaman dengan warna putih (karena atribut text="white"), dan teks ini akan ditampilkan dalam dua baris karena adanya elemen
.

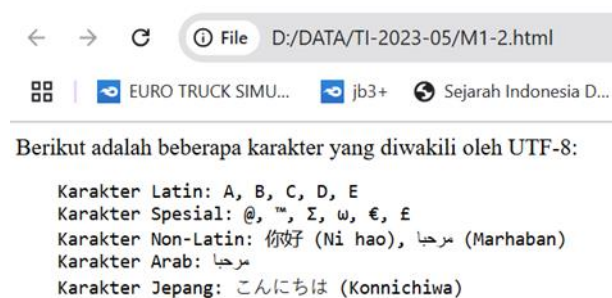
Hasil Tampilan di Browser:

Halaman ini akan memiliki latar belakang berwarna hijau dengan teks putih "Latihan Pertama Saya Belajar HTML" dan "Dasar" di baris berikutnya.

3. Ketikan script dibawah 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 Penggunaan UTF-8</title>
7    </head>
8    <body>
9      Berikut adalah beberapa karakter
10     yang diwakili oleh UTF-8: <br />
11
12     <pre>
13       Karakter Latin: A, B, C, D, E
14       Karakter Spesial: @, ™, Σ, ω, €, £
15       Karakter Non-Latin: 你好 (Nǐ hǎo), مرحبا (Marhaban)
16       Karakter Arab: أ, ب, ت
17       Karakter Jepang: こんにちは (Konnichiwa)
18     </pre>
19   </body>
20 </html>
```

Output:



Analisis : Halaman HTML ini menunjukkan penggunaan encoding UTF-8 untuk menampilkan berbagai karakter multibahasa dan simbol khusus.

1. **Judul Halaman:** Berjudul “Contoh Penggunaan UTF-8”, memberikan konteks tentang tampilan karakter multibahasa.

2. **Teks Pendahuluan:** Penjelasan singkat tentang tujuan halaman, dilengkapi dengan tag baris baru untuk menjaga format rapi.
3. **Daftar Karakter:**
 - **Karakter Latin:** A, B, C, D, E.
 - **Karakter Khusus:** Simbol seperti @, TM, ©, Σ, ∞, €, £.
 - **Karakter Non-Latin:** Bahasa Mandarin (你好 - “Nǐ hǎo”), bahasa Arab (مرحبا - “Marhaban”).
 - **Karakter Arab:** Huruf ب, ج, د.
 - **Karakter Jepang:** こんにちは (dibaca “Konnichiwa”).
4. **Encoding UTF-8:** Memungkinkan tampilan karakter global tanpa kendala.
5. **Tampilan Responsif:** Meta tag viewport memastikan halaman tampil optimal di perangkat seluler.

4. ketikkan script dibawah

```
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 Untuk Mengatur Teks</title>
7    </head>
8    <body>
9      <h1 style="text-align: center;">Penggunaan Tag Untuk Mengatur Text</h1>
10     <hr width="80%" style="color: aqua;">
11
12     <h3>Biodata</h3>
13     <pre>
14       Nama      : <mark>Yati Nurhayati</mark>
15       Prodi     : <strong>Teknik</strong> <em>Informatika</em>
16       Kelas    : <del>A</del> TINF-2021-01
17       Semester : <b>III</b>
18       IPK      : 3.<sup>70</sup>
19     </pre>
20
21     <p style="background-color: #3cb371; color: white;"><h2>Motivasi</h2> :</h2>
22     <blockquote>"Kunci <code>kesuksesan</code> adalah <i>ridho</i> dari orang tua
23     dan <u>ketekunan</u>"</blockquote>
24   </p>
25
26 </body>
27 </html>
```

Output :



Analisis :

1. **Judul Halaman:** Judul ditetapkan sebagai "Latihan Penggunaan Tag Untuk Mengatur Teks" dan mendemonstrasikan berbagai tag untuk pemformatan teks.
2. **Pengaturan Heading dan Garis:**
 - `<h1>` dengan teks “Penggunaan Tag Untuk Mengatur Text” ditampilkan di tengah halaman (text-align: center).
 - `<hr>` (garis horizontal) diberi lebar 80% dan warna aqua untuk memisahkan bagian heading dengan konten utama.
3. **Biodata:**
 - **Tag `<h3>`:** Untuk subjudul "Biodata".
 - **Tag `<pre>`:** Mempertahankan format teks untuk setiap atribut biodata.
 - **Pemformatan Teks:**
 - **`<mark>`:** Menyoroti nama.
 - **`` dan ``:** Menyoroti program studi “Teknik” dan memberikan penekanan miring untuk "Informatika".
 - **``:** Menunjukkan teks yang dicoret (kelas yang diganti dari A ke TINFC-2021-01).
 - **``:** Mempertebal teks untuk semester.
 - **`<sup>`:** Membuat angka “70” untuk IPK dalam format superskrip.
4. **Kutipan dengan Gaya CSS:**

- Tag **<p>** dengan latar belakang hijau (#3cb371) dan teks putih berisi kutipan motivasi.
- **<blockquote>**: Digunakan untuk memformat kutipan dengan kata-kata ditekankan menggunakan **<code>**, **<i>**, dan **<u>**.

5. Motivasi dengan Superscript dan Subscript:

- Teks “Motivasi” ditulis dengan subscript (**<sub>**) pada huruf “v”, menambah aksen pada heading motivasi.

5. Ketikkan script

```

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: #00b0f0" />
11
12         <ol>
13             <li>Tumis sayuran.</li>
14             <li>Sajikan di piring.</li>
15         </ol>
16
17         <!-- Unordered List -->
18         <h2>Daftar Sayuran</h2>
19         <ul>
20             <li>Bayang</li>
21             <li>Brokoli</li>
22             <li>Sawi</li>
23             <li>Ubi</li>
24         </ul>
25
26         <!-- Daftar Definisi -->
27         <h2>Istilah Dalam Web</h2>
28         <dl>
29             <dt>HTML</dt>
30             <dd>Bahasa markup yang digunakan untuk
31                 membuat struktur halaman web.</dd>
32
33             <dt>CSS</dt>
34             <dd>Bahasa stylesheet yang digunakan untuk
35                 mendesain tampilan halaman web.</dd>
36
37             <dt>JavaScript</dt>
38             <dd>Bahasa pemrograman yang digunakan untuk
39                 membuat interaksi pada halaman web.</dd>
40         </dl>
41     </body>
42 </html>

```

Output :



Analisis:

1. Struktur HTML Dasar:

- `<html lang="id">`: Menetapkan bahasa halaman sebagai Bahasa Indonesia.
- `<head>`: Berisi metadata seperti judul dan karakter set.
- `<body>`: Menyimpan konten utama halaman web.

2. Penggunaan Tag List:

- **`` (Ordered List)**: Membuat daftar berurutan, dengan item yang diberi nomor otomatis. Berguna untuk langkah-langkah atau daftar berurutan, seperti resep masakan.
- **`` (Unordered List)**: Membuat daftar tanpa urutan tertentu, menggunakan bullet sebagai tanda. Cocok untuk daftar yang tidak memerlukan urutan, seperti daftar sayuran.
- **`<dl>` (Definition List)**: Menyajikan daftar definisi, dengan dua elemen utama:
 - `<dt>`: Istilah atau konsep yang akan didefinisikan.
 - `<dd>`: Penjelasan atau deskripsi dari istilah tersebut.
 - Berguna untuk kamus istilah atau konsep khusus.

3. Penggunaan Atribut style:

- **`h1`**: Menggunakan `text-align: center` untuk menempatkan judul di tengah halaman.

- **<hr>**: Menggunakan width: 80% dan color: aqua untuk menyesuaikan lebar dan warna garis horizontal.

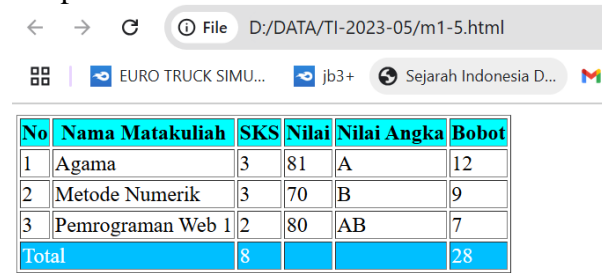
6. Ketikan script dibawah ini:

```

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>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
21       <tbody>
22         <tr>
23           <td>1</td>
24           <td>Agama</td>
25           <td>3</td>
26           <td></td>
27           <td></td>
28           <td></td>
29         </tr>
30
31         <tr>
32           <td>2</td>
33           <td>Pemrograman Web 1</td>
34           <td>3</td>
35           <td>80</td>
36           <td>AB</td>
37           <td>7</td>
38         </tr>
39
40       </tbody>
41     </table>
42     <table border="1" bgcolor="deeppskyblue" style="color: white">
43       <tr>
44         <td colspan="2">Total</td>
45         <td>8</td>
46         <td></td>
47         <td></td>
48         <td>28</td>
49       </tr>
50     </table>
51
52     <h1>IPK (28/8) : 3,5</h1>
53   </body>
54 </html>

```

Output :



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:

1. **Struktur Tabel:**

- Tabel terdiri dari tiga bagian utama: **header**, **body**, dan **footer**.

2. **Header Tabel (<thead>):**

- Bagian ini digunakan untuk judul kolom seperti "No", "Nama Matakuliah", "SKS", "Nilai", "Nilai Angka", dan "Bobot".

3. **Isi Tabel (<tbody>):**

- Menyimpan data utama yang memuat informasi setiap mata kuliah.

4. **Footer Tabel (<tfoot>):**

- Menyimpan informasi ringkasan, misalnya jumlah total SKS dan IPK yang dihitung.

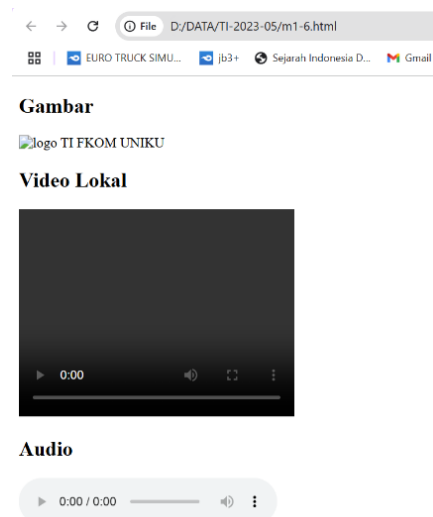
5. **Penataan Tabel:**

- **bgcolor="aqua"**: Mengatur warna latar belakang di bagian <thead> dan <tfoot> menjadi aqua.
- **style="color: white"**: Mengatur warna teks di bagian <tfoot> menjadi putih, sehingga kontras dan mudah dibaca pada latar belakang biru.
- **border="1"**: Menambahkan batas di sekitar setiap sel untuk menampilkan garis pemisah antara data dalam tabel.

7. Ketikan script dibawah

```
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         <h2>Gambar</h2>
11         
12
13         <!-- Menampilkan Video -->
14         <h2>Video Lokal</h2>
15         <video width="320" height="240" controls>
16             <source src="video/ProfilDosenTI.mp4" type="video/mp4"
17                 alt="profil dosen ti fkom uniku" />
18             Browser Anda tidak mendukung elemen video.
19         </video>
20
21         <!-- Menampilkan video dari YouTube -->
22         <h2>Video YouTube</h2>
23         <iframe width="560" height="315"
24             src="https://www.youtube.com/embed/s1uiHGL2I8g"
25             frameborder="0" allowfullscreen>
26         </iframe>
27
28         <!-- Menampilkan Audio -->
29         <h2>Audio</h2>
30         <audio controls>
31             <source src="audio/marsUniversitasKuningan.mp3" type="audio/mp3" />
32             Browser Anda tidak mendukung tag audio.
33         </audio>
34     </body>
35 </html>
```

Output :



Analisis :

1. Struktur HTML Dasar:

- **<html lang="id">**: Menetapkan bahasa utama halaman sebagai Bahasa Indonesia.

- **<head>**: Bagian kepala dokumen yang berisi metadata seperti judul dan pengaturan karakter.
- **<body>**: Bagian tubuh dokumen yang menyimpan konten utama halaman web.

2. Penyelidik Media:

- **Gambar ():**
 - **src**: Menunjukkan lokasi file gambar. Pastikan path-nya benar untuk menampilkan gambar.
 - **alt**: Menyediakan teks alternatif untuk gambar jika tidak bisa ditampilkan atau untuk pembaca layar.
- **Rekaman Video (<video>):**
 - **src**: Menentukan lokasi file video.
 - **width dan height**: Mengatur lebar dan tinggi video.
 - **controls**: Menampilkan kontrol pemutar (play, pause, volume).
 - **<source>**: Menyediakan format video yang didukung.
- **Video YouTube (<iframe>):**
 - **src**: Memuat URL video YouTube yang disematkan di halaman.
- **Suara (<audio>):**
 - **src**: Menunjukkan lokasi file audio.
 - **controls**: Menambahkan kontrol pemutar audio (play, pause, volume).

8. Ketikkan script dibawah

```

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             </nav>
22         </header>
23     </body>

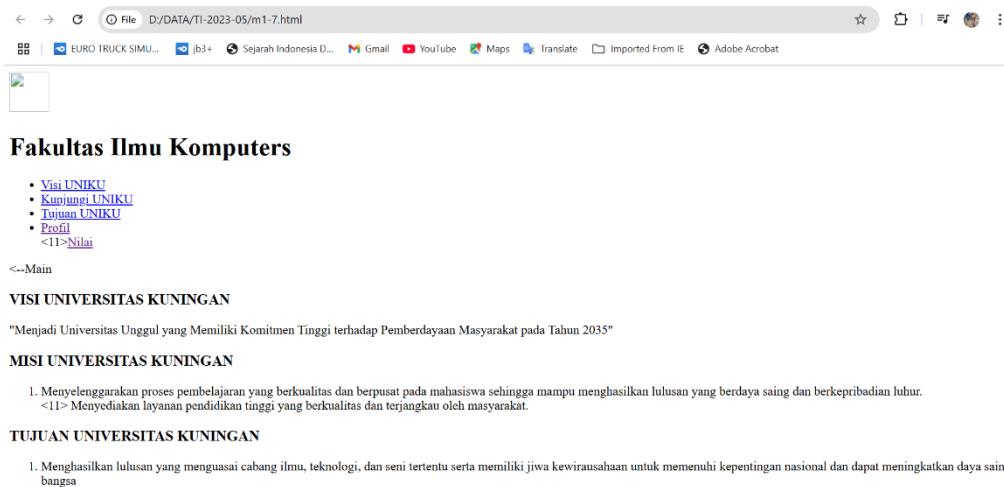
```

```

24 | <!--Main -->
25 | <main>
26 |   <div id="visi">
27 |     <h3>VISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
28 |     <p>"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen
29 |       Tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada Tahun 2035"</p>
30 |   </div>
31 |
32 |   <div id="misi">
33 |     <h3>MISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
34 |     <p>
35 |       <ol>
36 |         <li>Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat
37 |           pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing
38 |           dan berkepribadian luhur.</li>
39 |         <li>
40 |           Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau
41 |           oleh masyarakat.
42 |         </li>
43 |       </ol>
44 |     </p>
45 |   </div>
46 |
47 |   <div id="tujuan">
48 |     <h3>TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
49 |     <p>
50 |       <ol>
51 |         <li>Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi,
52 |           dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan
53 |           untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan
54 |           daya saing bangsa</li>

```

Output :



Analisis :

Struktur Dasar HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Deklarasi tipe dokumen yang menunjukkan bahwa ini adalah dokumen HTML5.
- `<html lang="id">`: Elemen root dokumen, dengan bahasa utama halaman ditentukan sebagai Bahasa Indonesia.
- `<head>`: Bagian kepala yang berisi metadata tentang halaman.

- `<body>`: Bagian tubuh, tempat konten utama halaman ditampilkan.

Elemen-Elemen Penting

- `<header>`: Digunakan untuk bagian atas halaman, yang umumnya mencakup judul, logo, atau navigasi.
- ``: Menampilkan gambar, misalnya logo.
- `<h1>`: Menampilkan judul utama halaman.
- `<nav>`: Menyediakan navigasi, berisi daftar link menuju berbagai bagian atau halaman.
- ``: Daftar tidak berurutan, berguna untuk menampung link navigasi.
- ``: Item dalam daftar.
- `<a>`: Membuat tautan ke halaman lain.
- `<main>`: Mewakili konten utama halaman.
- `<div>`: Elemen pembungkus untuk mengelompokkan elemen-elemen yang terkait.
- `<h3>`: Menampilkan judul subbagian.
- `<p>`: Menampilkan paragraf teks.
- ``: Daftar berurutan, digunakan jika urutan item penting.

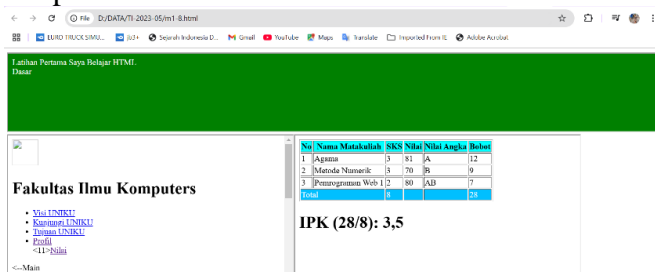
Fungsi Setiap Bagian Kode

- **Header**: Berisi logo dan judul halaman, dengan navigasi untuk memudahkan perpindahan antar halaman.
- **Nav**: Navigasi yang memuat link untuk berbagai bagian atau halaman lain. `target="_blank"` dapat digunakan untuk membuka tautan di tab baru.
- **Main**: Bagian utama yang menampilkan konten inti, seperti visi, misi, dan tujuan.
- **Div**: Digunakan untuk membungkus dan mengelompokkan elemen-elemen terkait.
- **h3, p, ol, dan li**: Menyusun teks dan daftar untuk memperjelas struktur informasi di halaman.

9. Ketikan Script dibawah

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

Output :



Analisis :

1. Struktur HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Mendeklarasikan dokumen sebagai HTML5.
- `<html lang="id">`: Menentukan bahasa utama dokumen sebagai Bahasa Indonesia.
- `<head>`: Memuat metadata dokumen, seperti judul dan pengaturan viewport.
- `<body>`: Bagian yang berisi seluruh konten tampilan halaman.

2. Membagi Halaman

- **div Elemen**: Digunakan untuk mengelompokkan konten dan menerapkan gaya.
- **class Atribut**: Memberikan nama kelas CSS pada div untuk pengaturan gaya.
- **style Atribut**: Menambahkan gaya CSS langsung pada elemen.

3. Menggunakan iframe

- **iframe:** Menyematkan halaman web lain dalam halaman saat ini.
- **src Atribut:** Menentukan URL dari halaman yang akan disematkan.
- **style Atribut:** Mengatur dimensi dan properti tata letak iframe.
- **name Atribut:** Memberi nama iframe untuk interaksi dengan JavaScript.

Poin Penting dan Penjelasan

- **Bagian Atas:**
 - Satu iframe ditempatkan di bagian atas untuk menampilkan konten dari m1-1.html.
- **Bagian Bawah:**
 - Menggunakan **CSS Flexbox** untuk membagi halaman menjadi dua kolom.
 - **Properti display: flex** pada div induk mengaktifkan tata letak Flexbox.
 - **Properti flex** pada div anak mengatur ukuran relatif masing-masing kolom.
 - Dua iframe digunakan, satu untuk setiap kolom, menampilkan m1-7.html dan m1-5.html.

TUGAS

1. Tugas no1

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Data Kamar Hotel</title>

</head>

<body>

  <!-- Data Kamar -->

  <h2>Data Kamar</h2>

  <table border="1">

    <tr>

      <th>ID Kamar</th>

      <th>Gambar Ruangan</th>

      <th>Jenis Kamar</th>

      <th>Harga</th>
```



```

        <th>Fasilitas</th>
    </tr>
    <tr>
        <td>101</td>
        <td></td>
        <td>Deluxe</td>
        <td>500,000</td>
        <td>Wi-Fi, AC, Breakfast</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>102</td>
        <td></td>
        <td>Suite</td>
        <td>750,000</td>
        <td>Wi-Fi, AC, TV, Breakfast</td>
    </tr>
</table>

```

```

<!-- Fasilitas -->
<h2>Fasilitas</h2>
<table border="1">
    <tr>
        <th>ID</th>
        <th>Nama Fasilitas</th>
        <th>Harga Weekend</th>
        <th>Harga Weekday</th>
        <th>Kuota</th>
        <th>Jam Buka</th>
        <th>Jam Tutup</th>
    </tr>

```

F001
Kolam Renang
150,000
100,000
50
08:00
18:00

<!-- Data Pemesanan -->

Data Pemesanan

ID	Tanggal Pesan	Pemesan	Jenis Kamar	Check-in	Check-out	Fasilitas (Ya/Tidak)
001	2024-10-20	Andi	Deluxe	2024-10-25	2024-10-27	

```

        <td>Ya</td>

    </tr>



</table>

</body>

</html>
```

Hasil output

Data Kamar

ID Kamar	Gambar Ruangan	Jenis Kamar	Harga	Fasilitas
101		Deluxe	500,000	Wi-Fi, AC, Breakfast
102		Suite	750,000	Wi-Fi, AC, TV, Breakfast

Fasilitas

ID	Nama Fasilitas	Harga Weekend	Harga Weekday	Kuota	Jam Buka	Jam Tutup
F001	Kolam Renang	150,000	100,000	50	08:00	18:00

Data Pemesanan

ID	Tanggal Pesan	Pemesan	Jenis Kamar	Check-in	Check-out	Fasilitas (Ya/Tidak)
001	2024-10-20	Andi	Deluxe	2024-10-25	2024-10-27	Ya

2. Tugas no2

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Best Hotel</title>

    <style>

        /* Basic Styles */

        body {

            font-family: Arial, sans-serif;

            margin: 0;

            background-color: #f0f0f0;

        }

        header {
```

```
    background-color: #333;
    color: #fff;
    padding: 10px;
    text-align: center;
}
header h1 {
    margin: 0;
}
nav {
    background-color: #444;
    display: flex;
    justify-content: center;
    padding: 10px;
}
nav a {
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    text-decoration: none;
}
nav a:hover {
    background-color: #e01111;
}
.dropdown {
    position: relative;
    display: inline-block;
}
.dropdown-content {
    display: none;
    position: absolute;
    background-color: #444;
```

```
    min-width: 160px;

    box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);

    z-index: 1;
}

.dropdown-content a {
    color: white;

    padding: 10px;

    display: block;

    text-decoration: none;
}

.dropdown-content a:hover {
    background-color: #666;
}

.dropdown:hover .dropdown-content {
    display: block;
}

#content {
    display: flex;

    margin: 20px;
}

#leftbar {
    flex: 1;

    padding: 10px;
}

#gallery {
    flex: 2;

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);

    gap: 10px;
}
```

```
#gallery img {
    width: 100%;
    height: auto;
    display: block;
}

footer {
    background-color: #666;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 10px;
}

</style>
</head>
<body>

<!-- Header -->
<header>
    <h1>BEST HOTEL</h1>
</header>

<!-- Navigation/Menu -->
<nav>
    <a href="#home">Home</a>
    <a href="#kamar">Kamar</a>

    <!-- Dropdown Menu for Fasilitas -->
    <div class="dropdown">
        <a href="#fasilitas">Fasilitas</a>
        <div class="dropdown-content">
            <a href="#petualangan-alam">Petualangan Alam</a>
```

```

<!-- Nested Dropdown for Kolam Renang -->
<div class="dropdown">
    <a href="#kolam-renang">Kolam Renang</a>
    <div class="dropdown-content">
        <a href="#sumber-air-panas">Sumber Air Panas</a>
        <a href="#kolam-anak-dewasa">Kolam Anak & Dewasa</a>
        <a href="#reguler">Reguler</a>
        <a href="#premium">Premium</a>
    </div>
</div>

<a href="#pusat-kebugaran">Pusat Kebugaran</a>
<a href="#ruang-rapat">Ruang Rapat</a>
</div>
</div>

<a href="#pesan-sekarang">Pesan Sekarang</a>
</nav>

<!-- Main Content -->
<div id="content">
    <!-- Leftbar (for video) -->
    <div id="leftbar">
        <iframe width="100%" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/AAFntnURLEU?si=8N8AgPC_PxQUfHmr"
title="Video" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>

        <iframe width="100%" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/uNAhKCgkPmQ?si=DQFMj3KYFsZK6o9c"
title="Video" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
    </div>
</div>

```

```
<iframe width="100%" height="200"
src="https://www.youtube.com/embed/Cctg42jAhjo?si=sgczgFTryQJWCWPV"
title="Video" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

```
</div>
```

```
<!-- Gallery -->
```

```
<div id="gallery">
```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- Footer -->
```

```
<footer>
```

```
&copy; 2024 Queen's Best Hotel
```

```
</footer>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Hasil output

BEST HOTEL

Home Kamar Fasilitas Pesan Sekarang

