

**LAPORAN PRAKTIKUM**

**PEMROGRAMAN WEB 1**

**MODUL I**

*“PENGENALAN HTML”*



**Dosen Pengampu:**

**Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom.**

**Disusun oleh:**

**NAMA : BAYU RAMDAN**

**NIM : 20230810069**

**KELAS : TINFC-2023-01**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KUNINGAN**

**Jl. Cut Nyak Dhien No.36A, Cijoho, Kec. Kuningan, Kabupaten Kuningan,  
Jawa Barat 45513**

## A. PRAKTIKUM

### 1. Program 1 (Tag HTML Dasar)

Source Code:

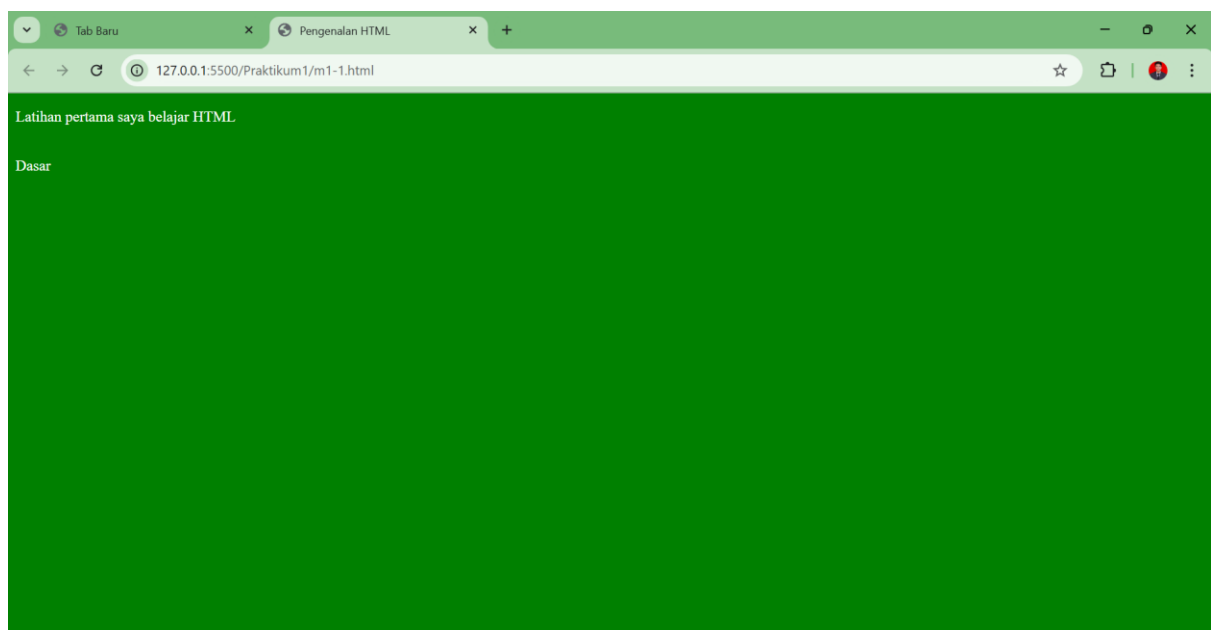
```
Praktikum1 > m1-1.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8" />
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6          <title>Pengenal HTML</title>
7      </head>
8      <body>
9          <body bgcolor="green" text="white">
10             <p>Latihan pertama saya belajar HTML</p>
11             <br />
12             Dasar
13          </body>
14      </body>
15  </html>
16
```

Analisis:

- 1) Tag `<!DOCTYPE html>` berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag `<html lang="en">` berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag `<head>` berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.
- 4) Tag `<meta charset="UTF-8" />` berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />` berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag `<title>` berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.

- 7) Tag `<body>` berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag `<body bgcolor="green" text="white">` berfungsi untuk mengatur warna latar belakang halaman menjadi hijau dan warna teks menjadi putih
- 9) Tag `<p>` berfungsi untuk mendefinisikan paragraf dalam dokumen HTML, memberikan struktur dan pemformatan yang jelas untuk teks yang disajikan.
- 10) Tag `<br/>` berfungsi untuk menambahkan jeda baris di dalam teks, memungkinkan pemisahan konten tanpa memulai paragraf baru.

Output Code:



Analisis:

Pada output program HTML ini, terdapat dua baris teks yang ditampilkan pada halaman web. Baris pertama menampilkan teks "Latihan pertama saya belajar HTML", sedangkan baris kedua menampilkan teks "Dasar".

Warna font teks yang ditampilkan pada halaman web ini berwarna putih. Sementara itu, warna latar belakang (background) halaman web tersebut berwarna hijau. Hal ini disebabkan oleh penggunaan tag `<body bgcolor="green" text="white">` dalam source code HTML.

Jadi, output program HTML ini menampilkan dua baris teks dengan warna font putih pada latar belakang berwarna hijau, sebagai latihan dasar dalam mempelajari HTML.

## 2. Program 2 (Penggunaan Karakter)

Source Code:

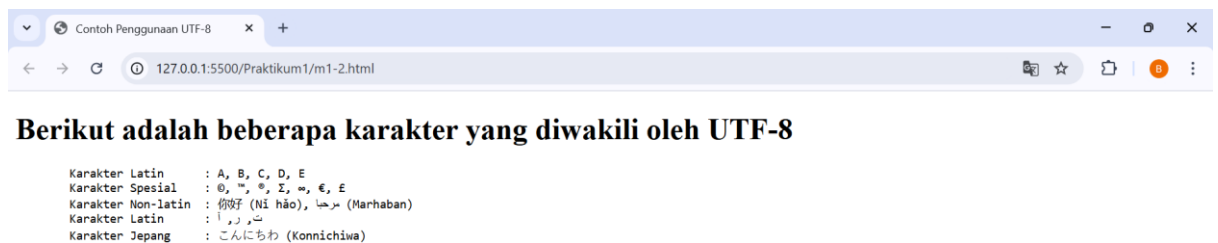
```
Praktikum1 > m1-2.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Contoh Penggunaan UTF-8</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8</h1>
10     <pre>
11         Karakter Latin      : A, B, C, D, E
12         Karakter Spesial    : @, ™, ®, Σ, ∞, €, £
13         Karakter Non-latin  : 你好 (Nǐ hǎo), مرحبا (Marhaban)
14         Karakter Latin      : آ, ر, و, ت
15         Karakter Jepang     : こんにちは (Konnichiwa)
16     </pre>
17 </body>
18 </html>
19
```

Analisis:

- 1) Tag <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag <html lang="en"> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag <head> berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.
- 4) Tag <meta charset="UTF-8" /> berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.

- 6) Tag <title> berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.
- 7) Tag <body> berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag <H1> berfungsi untuk menampilkan teks sebagai judul utama (heading 1)
- 9) Tag <pre> berfungsi untuk menampilkan teks dalam format yang telah dipreservasi, mempertahankan spasi, indentasi, dan baris baru, sehingga cocok untuk menampilkan kode atau teks yang memerlukan format tertentu.

Output Code:



Analisis:

Output program HTML ini menampilkan sebuah judul utama yang dicetak tebal/bold. Judul "Berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8". Penggunaan tag <h1> pada judul menyebabkan teks tersebut ditampilkan dengan format huruf yang lebih besar dan tebal.

Setelah judul utama, terdapat beberapa teks yang menampilkan daftar berbagai jenis karakter, seperti Karakter Latin, Karakter Spesial, Karakter Non-Latin, Karakter Arab, dan Karakter Jepang. Teks-teks ini ditampilkan dengan rapi dan terstruktur karena menggunakan tag <pre>. Tag <pre> mempertahankan format dan spasi teks sesuai dengan yang ada dalam source code HTML, sehingga membuatnya terlihat lebih bagus dan terorganisir.

### 3. Program 3 (Pengaturan Teks)

Source Code:

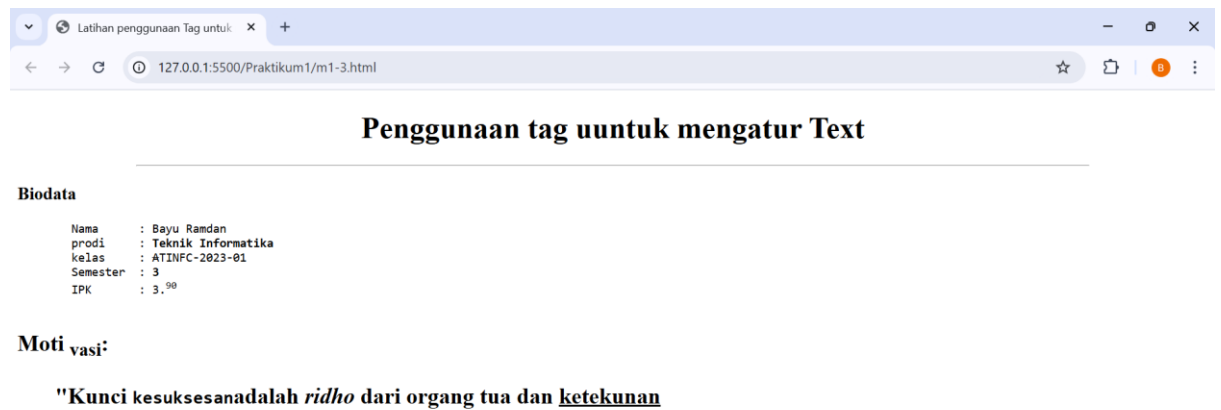
```
Praktikum1 > m1-3.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Latihan penggunaan Tag untuk mengatur Teks</title>
7    </head>
8    <body>
9      <h1 style="text-align: center;">Penggunaan tag uuntuk mengatur Text</h1>
10     <hr width="80%" style="color: aqua" />
11     <h3>Biodata</h3>
12     <pre>
13       Nama      : Bayu Ramdan
14       prodi      : <strong>Teknik Informatika</strong>
15       kelas      : <del>A</del>TINFC-2023-01
16       Semester   : <b>3</b>
17       IPK        : 3.<sup>90</sup>
18     </pre>
19     <p style="background-color: aquamarine;color: white;"><h2>Moti <sub>vasi</sub>: <blockquote>"Kunci
20     <code>kesuksesan</code>adalah <i>ridho</i> dari orang tua dan <u>ketekunan</u></blockquote></h2></p>
21   </body>
22 </html>
```

Analisis:

- 1) Tag <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag <html lang="en"> berfungsi untuk menndeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag <head> berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.
- 4) Tag <meta charset="UTF-8" /> berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag <title> berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.

- 7) Tag <body> berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag <h1 style="text-align: center;"> berfungsi untuk menampilkan teks sebagai judul utama (heading 1) dengan posisi teks yang dirata-tengah.
- 9) Tag <hr width="80%" style="color: aqua" /> berfungsi untuk menampilkan garis horizontal (horizontal rule) dengan lebar 80% dari elemen induknya dan warna garis diatur menjadi aqua.
- 10) Tag <h3> berfungsi untuk menampilkan teks sebagai heading tingkat tiga (subjudul).
- 11) Tag <pre> berfungsi untuk menampilkan teks dalam format yang telah dipreservasi, mempertahankan spasi, indentasi, dan baris baru, sehingga cocok untuk menampilkan kode atau teks yang memerlukan format tertentu.
- 12) Tag <strong> berfungsi untuk menampilkan teks dengan penekanan kuat (bold).
- 13) Tag <del> berfungsi untuk menampilkan teks dengan gaya coretan (strikethrough), yang menunjukkan bahwa teks tersebut telah dihapus atau tidak lagi relevan.
- 14) Tag <b> berfungsi untuk menampilkan teks dalam format tebal (bold).
- 15) Tag <sup> berfungsi untuk menampilkan teks sebagai superskrip, yaitu teks yang ditampilkan lebih kecil dan sedikit lebih tinggi dari teks normal, biasanya digunakan untuk penulisan pangkat atau catatan kaki.
- 16) Tag <p style="background-color: aquamarine;color: white;"> berfungsi untuk menampilkan teks paragraf dengan latar belakang berwarna aquamarine dan teks berwarna putih.
- 17) Tag <h2> berfungsi untuk menampilkan teks sebagai heading tingkat dua (subjudul).
- 18) Tag <sub> berfungsi untuk menampilkan teks sebagai subskrip, yaitu teks yang ditampilkan lebih kecil dan sedikit lebih rendah dari teks normal. Biasanya digunakan untuk rumus kimia atau indeks dalam teks ilmiah.
- 19) Tag <blockquote> berfungsi untuk menampilkan kutipan teks yang panjang dalam bentuk blok dengan indentasi, biasanya digunakan untuk mengutip teks dari sumber lain.
- 20) Tag <code> berfungsi untuk menampilkan teks dalam gaya khusus untuk kode pemrograman, dengan font monospaced (seperti Courier), agar membedakan kode dari teks biasa.
- 21) Tag <i> berfungsi untuk menampilkan teks dalam gaya miring (italic).
- 22) Tag <u> berfungsi untuk menampilkan teks dengan garis bawah (underline).

## Output Code:



## Analisis:

Output program HTML ini menampilkan sebuah judul utama dengan format Heading 1 (h1) yang berbunyi "Penggunaan tag untuk mengatur teks". Judul ini ditampilkan dengan ukuran font yang lebih besar dan lebih tebal dibandingkan teks lainnya.

Setelah judul utama, terdapat biodata yang ditampilkan menggunakan tag `<pre>`. Biodata ini mencakup informasi seperti Nama, Program Studi, Kelas, Semester, dan IPK dari seorang mahasiswa/user. Penggunaan tag `<pre>` membuat teks biodata tersebut ditampilkan dengan format yang rapi dan terstruktur.

Di bawah biodata, terdapat sebuah kalimat motivasi yang berbunyi "Kunci sukses adalah ridho dari orang tua dan ketekunan". Kalimat ini ditampilkan tanpa menggunakan format khusus, sehingga penempatannya setelah biodata yang menggunakan tag `<pre>` terlihat cukup harmonis.

Jadi, secara keseluruhan, output program HTML ini menampilkan sebuah judul utama, diikuti dengan biodata mahasiswa/user yang ditampilkan dengan rapi, serta sebuah kalimat motivasi di bagian akhir.



#### 4. Program 4 (List)

Source Code:

```
Praktikum1 > m1-4.html > html > body > dl
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>Latihan penggunaan Tag</title>
7    </head>
8    <body>
9      <h1 style="text-align: center">Penggunaan Tag List</h1>
10     <hr width="80%" style="color: aqua" />
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     <!-- Un-ordered List -->
20     <ul>
21       <li>Bayam</li>
22       <li>Brokoli</li>
23       <li>Sawi</li>
24       <li>Ubi</li>
25     </ul>
26     <!-- Daftar definisi -->
27     <h2>Istilah dalam Web</h2>
28     <dl>
29       <dt>CSS</dt>
30       <dd>Bahasa Markup yang digunakan untuk membuat struktur halaman Web</dd>
31
32       <dt>CSS</dt>
33       <dd>
34         Bahasa stylesheet yang digunakan untuk mendesain tampilan halaman Web
35       </dd>
36
37       <dt>Javascript</dt>
38       <dd>
39         Bahasa Pemrograman yang digunakan untuk interaksi pada halaman Web
40       </dd>
41     </dl>
42   </body>
43 </html>
44
```

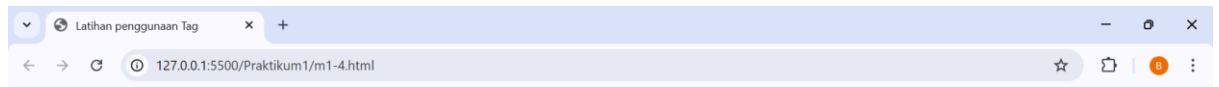
Analisis:

- 1) Tag <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.

- 2) Tag `<html lang="en">` berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag `<head>` berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.
- 4) Tag `<meta charset="UTF-8" />` berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />` berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag `<title>` berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.
- 7) Tag `<body>` berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag `<h1 style="text-align: center;">` berfungsi untuk menampilkan teks sebagai judul utama (heading 1) dengan posisi teks yang dirata-tengah.
- 9) Tag `<hr width="80%" style="color: aqua" />` berfungsi untuk menampilkan garis horizontal (horizontal rule) dengan lebar 80% dari elemen induknya dan warna garis diatur menjadi aqua.
- 10) Tag `<h2>` berfungsi untuk menampilkan teks sebagai heading tingkat dua (subjudul).
- 11) Tag `<ol>` berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) yang menampilkan item-item dalam urutan numerik atau alfabetis, di mana setiap item dalam daftar ditandai dengan angka atau huruf secara otomatis.
- 12) Tag `<li>` berfungsi untuk mendefinisikan item dalam daftar terurut.
- 13) Tag `<ul>` berfungsi untuk membuat daftar tidak terurut (unordered list) yang menampilkan item-item dalam format bullet atau simbol lainnya, tanpa urutan tertentu.
- 14) Tag `<dl>` berfungsi untuk mendefinisikan daftar definisi (definition list), yang digunakan untuk menyimpan pasangan istilah dan definisi, di mana istilah didefinisikan dengan tag `<dt>` dan deskripsi dengan tag `<dd>`.
- 15) Tag `<dt>` berfungsi untuk mendefinisikan istilah dalam daftar definisi (definition list).

16) Tag<dd> berfungsi untuk memberikan deskripsi atau definisi dari istilah yang didefinisikan sebelumnya dengan tag <dt> dalam daftar definisi (definition list).

Output Code:



## Penggunaan Tag List

### Langkah-langkah Memasak

1. Cuci Bahan-bahan
2. Potong sayuran
3. Tumis Sayuran
4. Sajikan di piring

- Bayam
- Brokoli
- Sawi
- Ubi

### Istilah dalam Web

CSS

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 interaksi pada halaman Web

Analisis:

Output program HTML ini menampilkan sebuah judul utama dengan format Heading 1 (h1) yang berbunyi "Penggunaan tag list". Judul ini menjadi penanda bahwa isi dari halaman web ini akan membahas penggunaan tag-tag list dalam HTML.

Setelah judul utama, terdapat serangkaian langkah-langkah memasak yang ditampilkan dalam bentuk daftar terurut (ordered list) menggunakan tag <ol> dan <li>. Daftar ini mencakup tahapan-tahapan dalam proses memasak serta bahan-bahan yang dibutuhkan. Penggunaan tag <ol> dan <li> memberikan format yang rapi dan terstruktur pada daftar tersebut.

Selanjutnya, terdapat sebuah sub-judul dengan format Heading 2 (H2) yang berbunyi "Istilah dalam Web". Sub-judul ini diikuti dengan penjelasan mengenai definisi HTML, CSS, dan JavaScript, yang merupakan teknologi-teknologi dasar dalam pembelajaran pemrograman web.

Jadi, secara keseluruhan, output program HTML ini menampilkan judul utama, diikuti dengan daftar langkah-langkah memasak yang terstruktur, serta sub-judul dan penjelasan tentang istilah-istilah dalam dunia web.

## 5. Program 5

Source Code:

```
Praktikum1 > m1_5.html > html > body > table > tbody > tr
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>Latihan membuat Table</title>
7    </head>
8    <body>
9      <table border="1" align="center">
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          <tr>
30            <td>2</td>
31            <td>Metode Numerik</td>
32            <td>3</td>
33            <td>70</td>
34            <td>B</td>
35            <td>9</td>
36          </tr>
```

```

36      </tr>
37    <tr>
38      <td>3</td>
39      <td>Pemrograman Web 1</td>
40      <td>2</td>
41      <td>80</td>
42      <td>AB</td>
43      <td>7</td>
44    </tr>
45  </tbody>
46  <tfoot bgcolor="Deepskyblue" style="color: white">
47    <tr>
48      <td colspan="2">Total</td>
49      <td>8</td>
50      <td></td>
51      <td></td>
52      <td>28</td>
53    </tr>
54  </tfoot>
55 </table>
56
57  <h1 align="center">IPK (28/8) : 3,5</h1>
58 </body>
59 </html>
60

```

Analisis:

- 1) Tag <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag <html lang="en"> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag <head> berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.
- 4) Tag <meta charset="UTF-8" /> berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag <title> berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.

- 7) Tag `<body>` berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag `<table border="1" align="center">` berfungsi untuk membuat tabel dengan batas (border) yang tebal satu pixel dan posisi tabel yang dirata-tengah (center) dalam halaman web.
- 9) Tag `<thead bgcolor="aqua">` berfungsi untuk mendefinisikan bagian kepala (header) dari tabel, dengan latar belakang berwarna aqua.
- 10) Tag `<tr>` berfungsi untuk mendefinisikan baris (row) dalam tabel, di mana setiap baris dapat berisi satu atau lebih sel data yang didefinisikan dengan tag.
- 11) Tag `<th>` berfungsi untuk mendefinisikan sel header dalam table.
- 12) Tag `<tbody>` berfungsi untuk mendefinisikan tubuh (body) dari tabel, yang berisi baris-baris data yang akan ditampilkan dalam tabel
- 13) Tag `<td>` berfungsi untuk mendefinisikan sel data dalam tabel, di mana setiap sel dapat berisi konten seperti teks, gambar, atau elemen lainnya, dan berada di dalam baris
- 14) Tag `<tfoot bgcolor="Deepskyblue" style="color: white">` berfungsi untuk mendefinisikan bagian kaki (footer) dari tabel, yang biasanya digunakan untuk menampilkan ringkasan atau total, dengan latar belakang berwarna Deepskyblue dan teks berwarna putih.
- 15) Tag `<h1 align="center">` berfungsi untuk menampilkan teks sebagai judul utama (heading 1) yang dirata-tengah (centered) di halaman web.

Output Code:



**IPK (28/8) : 3,5**

Analisis:

Output dari program HTML ini adalah sebuah tabel yang menampilkan daftar nilai mahasiswa. Tabel ini memiliki beberapa kolom, yaitu Nomor, Nama Mata Kuliah, Jumlah SKS, Nilai, Nilai Angka, dan Bobot.

Pada kolom Nomor, terdapat angka 1, 2, dan 3 yang menunjukkan nomor urut mahasiswa. Kolom Nama Mata Kuliah menampilkan nama-nama mata kuliah, seperti Agama, Metode Numerik, dan Pemrograman Web. Kolom Jumlah SKS menunjukkan jumlah SKS untuk masing-masing mata kuliah, yaitu 3, 3, dan 2.

Kolom Nilai menampilkan nilai mahasiswa untuk setiap mata kuliah, yaitu 81, 70, dan 80. Kolom Nilai Angka menerjemahkan nilai tersebut ke dalam huruf, yakni A, B, dan AB. Sedangkan kolom Bobot menampilkan bobot masing-masing mata kuliah, yaitu 12, 9, dan 7.

Pada bagian kepala (header) tabel, latar belakang berwarna aqua, sedangkan pada bagian kaki (footer) tabel, latar belakang berwarna Deepskyblue dan teks berwarna putih. Di akhir tabel, terdapat informasi tambahan mengenai jumlah IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) dari data nilai mahasiswa yang ditampilkan.

Jadi, output program HTML ini menampilkan sebuah tabel yang berisi informasi nilai mahasiswa, dengan pengaturan warna dan format yang sesuai pada bagian header dan footer tabel, serta tambahan informasi IPK di akhir tabel.

## 6. Program 6

Source Code:

```
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>Multimedia pada HTML</title>
7    </head>
8    <body>
9      /
10     <!-- Menampilkan Gambar -->
11     <h2>Gambar</h2>
12     
13     <br />
14     <!-- Menampilkan Video -->
15     <h2>Video</h2>
16     <video width="320" height="240" controls src="video/loading.mp4">
17       Loading 1-10
18     </video>
19     <!-- Menampilkan video dari youtube -->
20     <h2>Video Youtube</h2>
21     <iframe
22       src="https://youtu.be/XqZsoesa55w?si=DkbbkiyvPcXrnX82"
23       frameborder="0"
24       allowfullscreen
25     ></iframe>
26     <!-- Menampilkan Audio -->
27     <h2>Audio</h2>
28     <audio
29       controls
30       src="audio/Seventeen - Jaga selalu hatimu .mp3"
31       type="audio/mp3"
32     >
33     Browser anda tidak mendukung tag audio
34   </audio>
35 </body>
36 </html>
```

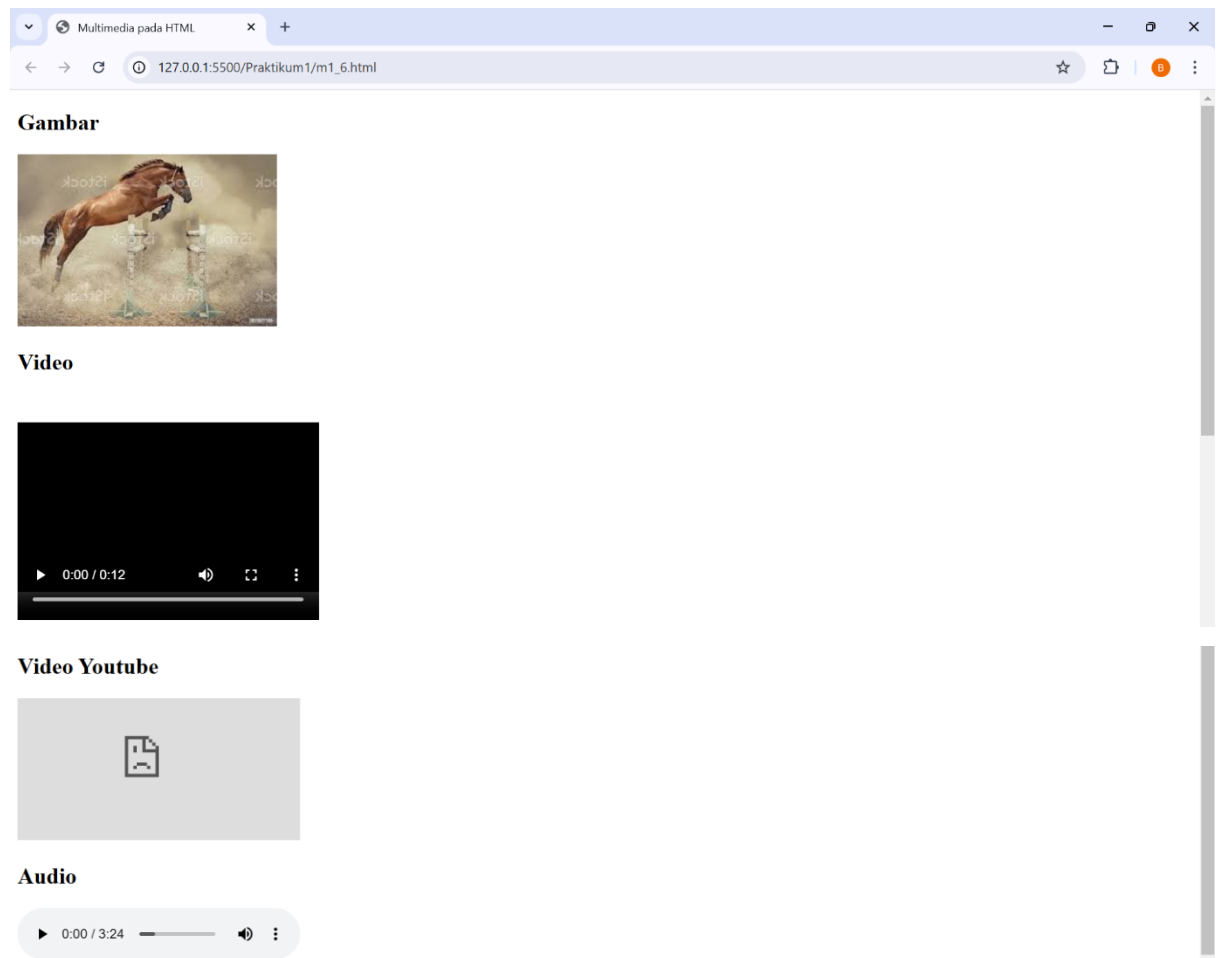
Analisis:

- 1) Tag <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag <html lang="en"> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag <head> berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.



- 4) Tag `<meta charset="UTF-8" />` berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />` berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag `<title>` berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.
- 7) Tag `<body>` berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag `<h2>` berfungsi untuk menampilkan teks sebagai heading tingkat dua (subjudul).
- 9) Tag `<img src="" alt="">` berfungsi untuk menyisipkan gambar dalam halaman web, di mana atribut `src` menentukan lokasi gambar dan atribut `alt` memberikan deskripsi alternatif gambar untuk aksesibilitas dan saat gambar tidak dapat ditampilkan.
- 10) Tag `<video width="320" height="240" controls src="">` berfungsi untuk menyisipkan video dalam halaman web dengan lebar 320 piksel dan tinggi 240 piksel, serta menyediakan kontrol pemutaran (play, pause, volume) untuk pengguna, di mana atribut `src` menentukan lokasi file video.
- 11) Tag `<iframe src="" frameborder="0" allowfullscreen>` berfungsi untuk menyisipkan konten dari sumber eksternal, seperti video YouTube, ke dalam halaman web, di mana atribut `frameborder="0"` menghilangkan batas di sekitar iframe, dan `allowfullscreen` memungkinkan video ditampilkan dalam mode layar penuh.
- 12) Tag `<audio src="">` berfungsi untuk menyisipkan file audio dalam halaman web, di mana atribut `src` menentukan lokasi file audio yang akan diputar.

## Output Code:



## Analisis:

Hasil output dari program Pertama, halaman web ini menampilkan sebuah gambar dengan sumber file "img/horse.jpg". Selanjutnya, terdapat sebuah video dengan sumber file "video/loading.mp4". Video ini dilengkapi dengan kontrol seperti play, pause, dan volume. Selain itu, halaman web ini juga menampilkan sebuah video dari YouTube dengan URL tertentu namun video tidak dapat untuk di play karena ada kendala dalam hak akses. Terakhir, halaman web ini juga menampilkan sebuah audio dengan sumber file "audio/Seventeen - Jaga selalu hatimu .mp3". Audio ini juga dilengkapi dengan kontrol seperti play, pause, dan volume.

Secara keseluruhan, source code HTML ini menunjukkan kemampuan HTML dalam menampilkan berbagai jenis konten multimedia, seperti gambar, video, dan audio, di dalam sebuah halaman web.

## 7. Program 7

Source Code:

```
Praktikum1 > m1_7.html > html > body > main
1  OCTYPE html>
2  ml lang="en">
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>
17         <a href="https://uniku.ac.id" target="_blank">Kunjungi Uniku</a>
18       </li>
19       <li><a href="#tujuan">Tujuan Uniku</a></li>
20       <li><a href="m1_6.html" target="kanan">Profil</a></li>
21       <li><a href="m1_5.html" target="kanan">Nilai</a></li>
22     </ul>
23   </nav>
24 </header>
25
26 <!-- Main -->
27 <main>
28   <div id="visi">
29     <h3>VISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
30     <p>"Menjadi Universitas Unggul yang memiliki komitmen tinggi terhadap pemberdayaan masyarakat pada tahun 2035"</p>
31   </div>
32   <div id="misi">
33     <h3>MISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
34     <p>
35       <ol>
36         <li>
37           Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur
38         </li>
39         <li>
40           Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat
41         </li>
42       </ol>
43     </p>
44   </div>
45   <div id="tujuan">
46     <h3>TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
```

```

47 <P>
48 <ol>
49 <li>
50     menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi dan seni tertentu serta memiliki jiwa
       kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa
51 </li>
52 <li>
53     Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis riset serta perkembangan IPTEK
54 </li>
55 </ol>
56 </P>
57 </div>
58 </main>
59 <!-- Footer -->
60 <footer>
61     <p>© 2024 Universitas Kuningan. Semua hak dilindungi</p>
62 </footer>
63 </body>
64 </html>
65

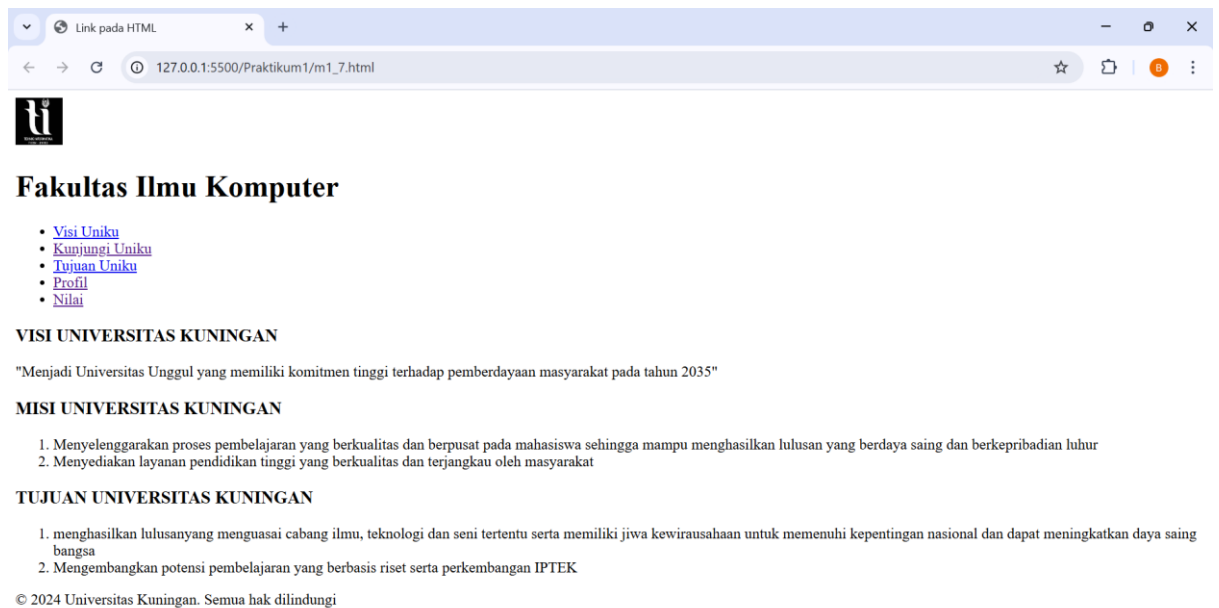
```

Analisis:

- 1) Tag <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag <html lang="en"> berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag <head> berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.
- 4) Tag <meta charset="UTF-8" /> berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag <title> berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.
- 7) Tag <body> berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag <header> berfungsi untuk mendefinisikan bagian header atau bagian atas dari sebuah halaman atau bagian tertentu dalam halaman web

- 9) Tag `` berfungsi untuk menampilkan gambar dengan ukuran 50x50 piksel dari file logoTI.jpg yang berada di folder img
- 10) Tag `<h1>` `<H1>` berfungsi untuk menampilkan teks sebagai judul utama (heading 1)
- 11) Tag `<nav>` berfungsi untuk mendefinisikan bagian navigasi dalam halaman web.
- 12) Tag `<ol>` berfungsi untuk membuat daftar terurut (ordered list) yang menampilkan item-item dalam urutan numerik atau alfabetis, di mana setiap item dalam daftar ditandai dengan angka atau huruf secara otomatis.
- 13) Tag `<li>` berfungsi untuk mendefinisikan item dalam daftar terurut.
- 14) Tag `<ul>` berfungsi untuk membuat daftar tidak terurut (unordered list) yang menampilkan item-item dalam format bullet atau simbol lainnya, tanpa urutan tertentu.
- 15) Tag `<main>` berfungsi untuk mendefinisikan konten utama dalam halaman web, yang mencakup informasi utama.
- 16) Tag `<div id="visi">` berfungsi untuk membuat sebuah kontainer atau pembungkus yang diberi atribut `id="visi"`.
- 17) Tag `<h3>` berfungsi untuk menampilkan teks sebagai heading tingkat tiga (subjudul).
- 18) Tag `<p>` berfungsi untuk menampilkan teks paragraph.
- 19) Tag `<div id="misi">` berfungsi untuk membuat sebuah kontainer atau pembungkus yang diberi atribut `id="misi"`.
- 20) Tag `<div id="tujuan">` berfungsi untuk membuat sebuah kontainer atau pembungkus yang diberi atribut `id="tujuan"`.
- 21) Tag `<footer>` berfungsi untuk mendefinisikan bagian kaki (footer) dari halaman web atau bagian tertentu, yang biasanya berisi informasi penutup seperti hak cipta, tautan tambahan, atau informasi kontak.

## Output Code:



## Analisis:

Output dari program HTML ini adalah sebuah halaman web yang membahas tentang link pada HTML. Halaman web ini terdiri dari beberapa bagian utama, yaitu header, konten utama, dan footer.

Pada bagian header, terdapat sebuah logo dari Fakultas Ilmu Komputer dengan ukuran 50x50 piksel. Di sebelah logo, terdapat judul "Fakultas Ilmu Komputer" yang ditampilkan sebagai heading utama (h1). Di bawah judul, terdapat sebuah navigasi yang berisi beberapa link, yaitu "Visi Uniku", "Kunjungi Uniku", "Tujuan Uniku", "Profil", dan "Nilai".

Pada bagian konten utama, terdapat tiga bagian yang masing-masing memiliki judul, yaitu "VISI UNIVERSITAS KUNINGAN", "MISI UNIVERSITAS KUNINGAN", dan "TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN". Masing-masing bagian berisi penjelasan tentang visi, misi, dan tujuan dari Universitas Kuningan.

Di bagian footer, terdapat sebuah teks yang menyatakan hak cipta dari Universitas Kuningan.

Secara keseluruhan, output program HTML ini menampilkan sebuah halaman web yang berisi informasi tentang Universitas Kuningan, mulai dari header yang berisi logo dan navigasi, konten utama yang berisi penjelasan visi, misi, dan tujuan, serta footer yang menyatakan hak cipta.

## 8. Program 8

Source Code:

```
Praktikum1 > m1_8.html > html > body > div.bottom > div.left > div > div.right > iframe
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%" frameborder="100%"></iframe>
12     </div>
13     <!-- Bagian Bawah -->
14     <div class="bottom" style="display: flex">
15       <div class="left">
16         <iframe
17           src="m1_7.html"
18           style="flex: 1; height: 50vh; width: 100vh"
19           name="kiri"
20         ></iframe>
21       <div>
22         <div class="right">
23           <iframe
24             src="m1_5.html"
25             style="flex: 2"
26             height="50vh"
27             width="100vh"
28             name="kanan"
29           ></iframe>
30         </div>
31       </div>
32     </div>
33   </body>
34 </html>
35
```

Analisis:

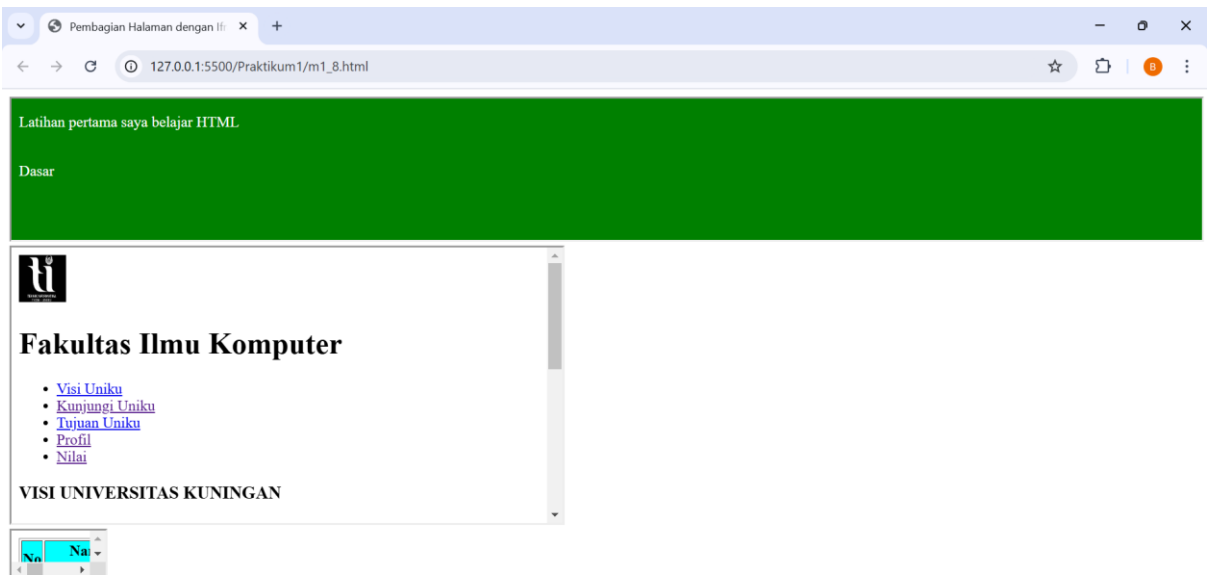
- 1) Tag `<!DOCTYPE html>` berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen tersebut adalah HTML5.
- 2) Tag `<html lang="en">` berfungsi untuk mendeklarasikan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa Inggris. Sehingga memberikan petunjuk kepada browser dan mesin pencari mengenai bahasa yang digunakan.
- 3) Tag `<head>` berfungsi sebagai wadah untuk elemen-elemen metadata, termasuk informasi tentang dokumen, pengaturan karakter, dan tautan ke stylesheet atau skrip, yang tidak ditampilkan langsung di halaman tetapi penting untuk pengaturan dan pengelolaan dokumen.

- 4) Tag `<meta charset="UTF-8" />` berfungsi untuk menentukan pengkodean karakter untuk memastikan tampilan teks yang benar
- 5) Tag `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />` berfungsi untuk mengatur tampilan halaman agar responsif di berbagai perangkat dengan menyesuaikan lebar dan skala tampilan.
- 6) Tag `<title>` berfungsi untuk menentukan judul halaman web yang ditampilkan di tab browser dan hasil pencarian. serta memberikan konteks tentang isi halaman tersebut kepada pengguna dan mesin pencari.
- 7) Tag `<body>` berfungsi untuk menampung semua konten yang ditampilkan kepada pengguna di halaman web, termasuk teks, gambar, tautan, dan elemen interaktif lainnya.
- 8) Tag `<div class="top" name="atas">` berfungsi untuk membuat kontainer dengan kelas top dan atribut nama atas
- 9) Tag `<iframe src="" frameborder="0">` berfungsi untuk menampilkan halaman m1-1.html dalam sebuah bingkai (frame) di halaman web, dengan lebar iframe yang menyesuaikan 100% dari elemen induknya dan tebal batas (border) diatur sesuai frameborder.
- 10) Tag `<div class="bottom" style="display: flex">` berfungsi untuk membuat sebuah kontainer dengan kelas bottom yang menggunakan gaya flexbox (display: flex), memungkinkan elemen-elemen di dalamnya diatur dalam tata letak fleksibel, seperti dalam baris atau kolom
- 11) Tag `<div class="left">` berfungsi untuk membuat sebuah kontainer dengan kelas left, yang memungkinkan elemen ini diatur atau distil secara spesifik menggunakan CSS berdasarkan kelas left.
- 12) Tag `<iframe src="m1_7.html" style="flex: 1; height: 50vh; width: 100vh" name="kiri">` berfungsi untuk menyisipkan halaman m1\_7.html ke dalam bingkai (frame) di halaman web, di mana bingkai tersebut menggunakan gaya flexbox (flex: 1) untuk menyesuaikan ukuran, dengan tinggi 50% dari viewport (50vh) dan lebar 100% dari viewport (100vh), serta memiliki atribut name="kiri"
- 13) Tag `<div>` berfungsi sebagai kontainer umum yang digunakan untuk mengelompokkan elemen-elemen lain dalam halaman web
- 14) Tag `<div class="right">` berfungsi untuk membuat sebuah kontainer dengan kelas right, yang memungkinkan elemen ini diatur atau distil secara spesifik menggunakan CSS berdasarkan kelas left.



- 15) Tag<iframe src="m1\_5.html" style="flex: 2" height="50vh" width="100vh" name="kanan">berfungsi untuk menyisipkan halaman m1\_5.html ke dalam bingkai (frame) di halaman web, di mana bingkai tersebut menggunakan gaya flexbox (flex: 2) untuk menyesuaikan ukuran, dengan tinggi 50% dari viewport (50vh) dan lebar 100% dari viewport (100vh), serta memiliki atribut name="kanan".

Output Code:



## 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 lulusanyang 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

Analisis:

Output dari program HTML ini adalah sebuah halaman web yang menampilkan pembagian halaman menggunakan elemen `<iframe>`. Halaman web ini terdiri dari dua bagian utama, yaitu bagian atas dan bagian bawah.

Pada bagian atas, terdapat sebuah `<iframe>` yang mengambil konten dari file "m1-1.html". Iframe ini memiliki lebar yang memenuhi seluruh lebar halaman (100%).

Pada bagian bawah, terdapat dua kolom yang disusun secara horizontal menggunakan `display: flex`. Kolom kiri berisi sebuah `<iframe>` yang mengambil konten dari file "m1\_7.html". Iframe ini memiliki ukuran yang mengisi 1 bagian dari 3 bagian total lebar halaman dan 50% tinggi halaman.

Di kolom kanan, terdapat sebuah `<iframe>` yang mengambil konten dari file "m1\_5.html". Iframe ini memiliki ukuran yang mengisi 2 bagian dari 3 bagian total lebar halaman dan 50% tinggi halaman.

Secara keseluruhan, output program HTML ini menampilkan sebuah halaman web yang terbagi menjadi dua bagian utama, yaitu bagian atas yang berisi satu `<iframe>` dan bagian bawah yang terbagi menjadi dua kolom dengan masing-masing kolom berisi sebuah `<iframe>`.

## B. TUGAS INDIVIDU

### 1. Program 1

Source Code:

```
Praktikum1 > Tugas1.html > html > body > table
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>Tabel Data Kamar, Fasilitas, dan Pemesanan</title>
7      <style>
8        table {
9          width: 100%;
10         border-collapse: collapse;
11         margin-bottom: 20px;
12       }
13       th,
14       td {
15         padding: 8px;
16         text-align: left;
17         border-bottom: 1px solid #ddd;
18       }
19       th {
20         background-color: #f2f2f2;
21       }
22     </style>
23   </head>
24   <body>
25     <h1>Tabel Data Kamar, Fasilitas, dan Pemesanan</h1>
26
27     <h2>Data Kamar</h2>
28     <table>
29       <tr>
30         <th>ID Kamar</th>
31         <th>Gambar Ruangan</th>
32         <th>Jenis Kamar</th>
33         <th>Harga</th>
34         <th>Fasilitas</th>
35       </tr>
36       <tr>
37         <td>101</td>
38         <td></td>
39         <td>Ekonomis</td>
40         <td>Rp 1.000.000</td>
41         <td>AC, TV, Wi-Fi</td>
42       </tr>
43       <tr>
44         <td>102</td>
45         <td></td>
46         <td>Standard</td>
47         <td>Rp 750.000</td>
48         <td>AC, TV</td>
49       </tr>
50     </table>
```

```

52     <h2>Fasilitas</h2>
53     <table>
54         <tr>
55             <th>ID</th>
56             <th>Nama</th>
57             <th>Fasilitas</th>
58             <th>Harga Weekend</th>
59             <th>Harga Weekday</th>
60             <th>Kuota</th>
61             <th>Jam Buka</th>
62             <th>Jam Tutup</th>
63         </tr>
64         <tr>
65             <td>1</td>
66             <td>Kolam Renang</td>
67             <td>Kolam Renang Indoor</td>
68             <td>Rp 100.000</td>
69             <td>Rp 80.000</td>
70             <td>9 orang</td>
71             <td>08:00</td>
72             <td>20:00</td>
73         </tr>
74         <tr>
75             <td>2</td>
76             <td>Gym</td>
77             <td>Fitness Center</td>
78             <td>Rp 50.000</td>

```

```

78             <td>Rp 50.000</td>
79             <td>Rp 40.000</td>
80             <td>11 orang</td>
81             <td>06:00</td>
82             <td>22:00</td>
83         </tr>
84     </table>
85
86     <h2>Data Pemesanan</h2>
87     <table>
88         <tr>
89             <th>ID</th>
90             <th>Tanggal Pesan</th>
91             <th>Pemesan</th>
92             <th>Jenis Kamar</th>
93             <th>Check In</th>
94             <th>Check Out</th>
95             <th>Fasilitas</th>
96             <th>Check In/Out</th>
97         </tr>
98         <tr>
99             <td>001</td>
100             <td>2024-10-01</td>
101             <td>Joel Purba</td>
102             <td>Ekonomis</td>

```



```

103     <td>2024-10-10</td>
104     <td>2024-10-12</td>
105     <td>Kolam Renang, Gym</td>
106     <td>Ya</td>
107 </tr>
108 <tr>
109     <td>002</td>
110     <td>2024-10-02</td>
111     <td>Jokowidodo</td>
112     <td>Standard</td>
113     <td>2024-10-15</td>
114     <td>2024-10-17</td>
115     <td>Gym</td>
116     <td>Tidak</td>
117 </tr>
118 </table>
119 </body>
120 </html>
121

```

### Output Code:

**Data Kamar**

ID Kamar	Gambar Ruangan	Jenis Kamar	Harga	Fasilitas
101		Ekonomis	Rp 1.000.000	AC, TV, Wi-Fi
102		Standard	Rp 750.000	AC, TV

**Fasilitas**

ID	Nama	Fasilitas	Harga Weekend	Harga Weekday	Kuota	Jam Buka	Jam Tutup
1	Kolam Renang	Kolam Renang Indoor	Rp 100.000	Rp 80.000	9 orang	08:00	20:00
2	Gym	Fitness Center	Rp 50.000	Rp 40.000	11 orang	06:00	22:00

**Data Pemesanan**

ID	Tanggal Pesan	Pemesan	Jenis Kamar	Check In	Check Out	Fasilitas	Check In/Out
001	2024-10-01	Joel Purba	Ekonomis	2024-10-10	2024-10-12	Kolam Renang, Gym	Ya
002	2024-10-02	Jokowidodo	Standard	2024-10-15	2024-10-17	Gym	Tidak

### Analisis:

Output program HTML ini menampilkan tiga tabel yang menyajikan informasi terkait data kamar, fasilitas, dan data pemesanan di sebuah halaman web.

Tabel pertama adalah tabel "Data Kamar" yang memiliki 5 kolom, yaitu ID Kamar, Gambar Ruangan, Jenis Kamar, Harga, dan Fasilitas. Pada baris pertama tabel, kolom-kolom tersebut ditampilkan sebagai judul atau header. Sementara pada baris selanjutnya, terdapat contoh data kamar yang diisi dengan format placeholder.

Tabel kedua adalah tabel "Fasilitas" yang memiliki 8 kolom, yaitu ID, Nama, Fasilitas, Harga Weekend, Harga Weekday, Kuota, Jam Buka, dan Jam Tutup. Sama seperti tabel pertama, baris pertama menampilkan judul atau header kolom, sedangkan baris berikutnya berisi contoh data fasilitas dengan format placeholder.

Tabel ketiga adalah tabel "Data Pemesanan" yang memiliki 8 kolom, yaitu ID, Tanggal Pesan, Pemesan, Jenis Kamar, Check In, Check Out, Fasilitas, dan Check In/Out. Pada baris pertama, kolom-kolom tersebut ditampilkan sebagai judul atau header, dan pada baris selanjutnya terdapat contoh data pemesanan dengan format placeholder.

Secara keseluruhan, output program HTML ini menyajikan tiga buah tabel yang dapat digunakan untuk menampilkan informasi terkait data kamar, fasilitas, dan data pemesanan pada halaman web. Meskipun saat ini masih menggunakan format placeholder, tabel-tabel tersebut dapat diisi dengan data yang sebenarnya sesuai dengan kebutuhan.

## 2. Program 2

### **C. KESIMPULAN**

Dalam praktikum HTML dasar ini, kami mempelajari berbagai elemen dasar HTML yang berfungsi membangun kerangka sebuah halaman web. Melalui pemahaman tag seperti `<h1>` hingga `<h6>` untuk hierarki judul, `<p>` untuk paragraf, serta `<img>`, `<audio>`, dan `<video>` untuk menyisipkan media, kami dapat membuat halaman yang informatif dan menarik. Kami juga memanfaatkan elemen `<table>`, `<ul>`, `<ol>`, dan `<div>` untuk mengatur konten dengan baik, serta mempelajari cara menyusun navigasi menggunakan tag `<nav>`, `<header>`, dan `<footer>` agar halaman lebih terstruktur. Penggunaan atribut seperti `src`, `alt`, `class`, dan `style` menambah fleksibilitas dalam tata letak serta meningkatkan aksesibilitas. Praktikum ini membekali kami dengan pengetahuan dasar yang penting untuk membangun halaman web statis serta menjadi landasan untuk mempelajari HTML lebih lanjut dan mengembangkan keterampilan web development.