LAPORAN PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB 1 MODUL 1

(Pengenalan HTML)

Dosen pengampu: Siti Maesyaroh, M.Kom.



Disusun Oleh: FIRA OKTAVIA (20230810048) TINFC-2023-02

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSIT AS KUNINGAN
TAHUN 2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, petunjuk, dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan praktikum ini dengan baik. Laporan praktikum ini disusun dalam rangka memenuhi tugas mata kuliahPraktikum Pemrograman Web 1 yang diampu oleh Ibu Siti Maesyaroh, M.Kom.

Adapun tujuan dari penulisan dari laporan ini adalah untuk memenuhi tugas pada mata kuliah Praktikum Pemrograman Web 1. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk menambah wawasan tentang *Pengenalan HTML*

Dan saya sendiri mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pengajar Ibu Siti Maesyaroh, M.Kom. atas bimbingan, arahan, dan masukan yang telah diberikan selama pelaksanaan praktikum. Tanpa bimbingan dan arahan dari Ibu, kami tidak akan dapat menyelesaikan laporan praktikum ini dengan baik.

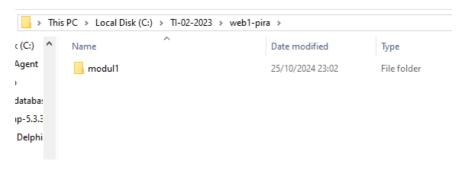
Saya sadar bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Kuningan, 30 Oktober 2024

Penyusun

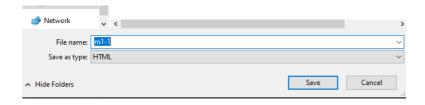
PRAKTIKUM

1. Buat folder dengan nama **Nama_Kelas** pada expoler, sub-folder **web1-nama_mahasiswa** sub sub folder dengan nama modul 1 pada praktikum!



- 2. Tag HTML dasar
 - a. Buka text editor (visual code) lalu ketikan script di bawah ini:

b. Tekan ctrl + s atau klik menu file → save. Buka folder modul1 yang telah dibuat,kemudian simpan dengan nama m1-1.html.



c. Jalankan file tersebut!



d. Jelaskan bagaimanakah hasilnya dan jelaskan fungsi dari masing" tag,bagimana bentuk penulisan tag HTML serta bagaimana penggunaan indent pada dokumen HTML ?
Jawab :

Program HTML 5 diatas membuat Sebuah tulisan dengan background warna hijau, tidak banyak Penggunaan tag hanya tag body saja untuk Menampilkan teks

3. Penggunaan Karakter

Ketikan script dibawah ini:

```
1 〈!DOCTYPE html〉
2 〈html lang="id"〉
3 〈head〉
4 〈meta charset="UTF-8"〉
〈meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"〉
〈title>Contoh Penggunaan UTF-8</title>
〈/head〉
8 〈body〉

Berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8: 〈br〉
〈pre〉

karakter Latin : A, B, C, D, E
karakter Spesial : ②, ™, ③, ∑, ∞, €, £

karakter Non-Latin : 你好 (nihao), 「رحبا (marhaban)

karakter Arab : 」, , i
karakter Jepang : こんにちは (konnichiwa)
〈/pre〉

//body〉

//body〉

//btml〉
```

a. Simpan dengan nama m1-2 dan jalankan

```
← → C 「File | C:/TI-02-2023/web1-pira/modul1/m1-2.html

Berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8:

karakter Latin : A, B, C, D, E
karakter Spesial : @, ™, ®, ∑, ∞, €, £
karakter Non-Latin : 你好 (nihao), ルルル (marhaban)
karakter Arab : じゅん (konnichiwa)
```

b. Analis dan jelaskan!

- <!DOCTYPE html> ini adalah deklarasi yang memberi tahu browser bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5. Yang sangat penting untuk memastikan bahwa browser merender halaman dengan cara yang sesuai dengan standar HTML5.
- Elemen <html> adalah elemen root dari dokumen HTML. Atribut lang="id" adalah bahasa yaitu Bahasa Indonesia untuk membantu pembaca memahami bahasa yang digunakan..
- <head></head> Bagian kepala dari dokumen HTML.
- <meta charset="UTF-8">:Menentukan karakter set yang digunakan dalam dokumen.dan UTF-8 adalah standar pengkodean karakter yang sangat fleksibel
- <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">:Mengatur tampilan halaman pada berbagai perangkat, terutama perangkat mobile. Ini memastikan halaman menyesuaikan dengan ukuran
- <title>Contoh Penggunaan UTF-8</title>:Menentukan judul halaman yang akan ditampilkan pada tab browser yang sedang kita jalankan
- body></body>Bagian tubuh dari dokumen HTML. kita meletakkan semua konten yang akan ditampilkan di halaman tersebut

Penjelasan nya yaitu code HTML di atas memberikan contoh sederhana namun

efektif tentang bagaimana UTF-8 digunakan untuk menampilkan berbagai macam karakter dalam sebuah halaman web. Dengan memahami pentingnya UTF-8, kita dapat membangun situs web yang dapat diakses oleh pengguna dari berbagai belahan dunia.

4. Pengatur Teks

Ketikan script dibawah ini:

a. Simpan dengan nama m1-3 dan jalankan



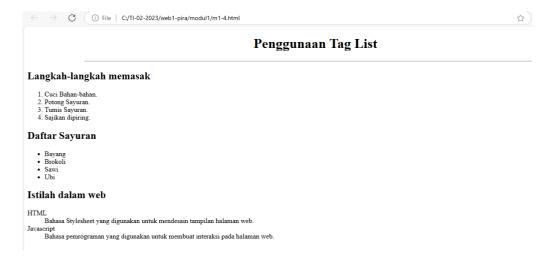
b. Analisis dan jelaskan!

Program diatas menampilkan biodata dan motivasi menggunakan beberapa tag, ada tag yang difungsikan untuk huruf tebal, dicetak miring, dan juga berwarna.

5. Lisr

Ketikan Script berikut:

a. Simpan dengan nama m1-4.html



b. Analisis dan jelaskan!

Program tersebut Menampilkan tentang Penggunaan tag list, ada yang berupa angka menggunakan tag ol, ada yang berupa elemet titik menggunakan tag ul, dan tag dt untuk istilah dan deskripsi

6. Ketikan Script dibawah ini

a. Simpan dengan nama m1-5.html

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

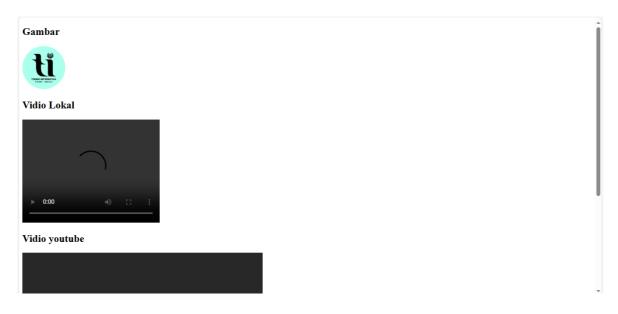
IPK(28/8):3,5

b. Analisis dan jelaskan!

Program tersebut Menampilkan tabel yang berupa data dari nilai nilai dan juga IPK, Penggunaan beberapa tag seperti tag tr untuk bagian paling atas dalam tabel seperi no dllnya, tag td untuk isi dari tabel tabel nya

7. Ketikan Script dibawah ini

a. Simpan dengan nama m1-7 html.



b. Analisis dan jelaskan

Program diatas Menampilkan h2 untul judu, tag img, video, iframe, audio untuk menapilkan gambar, video local, video diluar local, dan audio dengan atribut src, menentukan lokasi dari gambar, vidio, dan audio dan width untuk lebar serta height tinggi

8. Ketikan Script dibawah ini

```
| Section | Sect
```

a. Simpan dengan nama m1-7.html

```
Fakultas Ilmu Komputer

Visi UNIKU
Kunjungi UNIKU
Tujuan UNIKU
Tujuan UNIKU
Profil
Nilai

VISI UNIVERSITAS KUNINGAN

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

TUJUAN UNIVERSITAS KUNINGAN

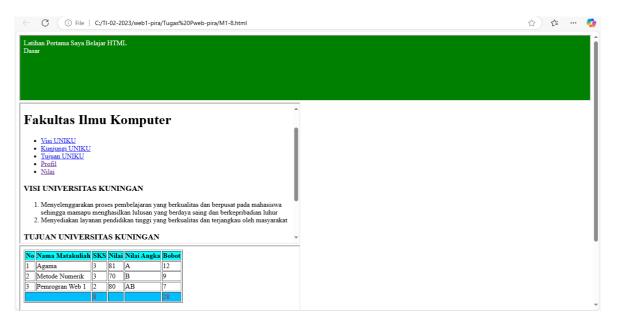
1. menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu , teknologi, dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa
2. mengebangkan potensi pembelajaran yang berbasis rise serta perkembangan IPTEK
```

b. Analisis dan jelaskan

Program diatas Menampilkan halaman web dengan header fakultas ilmu komputer, dilanjutkan dengan beberapa list menggunakan elemet tag li, dan beberapa sub judul untuk Menampilkan visi, misi, dan tujuan dari universitas Kuningan menggunakan tag h3, dan juga tag footer untuk Menampilkan hak kepemilikan web tersebut.

9. Ketikan Script di bawah ini

a. Simpan dengan nama m1-8.html



b. Analisis dan jelaskan!

Program diatas Menampilkan hasil dari praktikum 1 7,dan 5 dimana pemanggilannya menggunakan element tag iframe dan style untuk mengatur tampilan tinggi dan lebarnya tabel.

LATIHAN / TUGAS

- 1. Buat desain halaman web dalam bentuk tabel untuk menampilkan :
 - a. Data kamar, berisi : id kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga, fasilitas.
 - b. Fasilitas, berisi : id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup
 - c. Data Pemesanan, berisi : id, tanggal pesan, pemesan, jenis kamar, check in, check out, fasilitas (Ya/Tidak)

Source code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en":</pre>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Tugas M1 NO 1</title>

<thead bgcolor="grey">
                Id Kamar
                Gambar Ruangan
Jenis Kamar

                Harga
Fasilitas
                <center>King Room</center>

                    <center>Rp 2.000.000 </br> Per Malam</center>

Cli>Double Kasur
Cli>Smart TV
Kolam Renang

              center>od2</center>

                 >Double Kasur
```

```
<center>Perfect Room</center>
              <center>Rp 2.000.000 </br> Per Malam</center>
</rr>

>Double Kasur
Smart TV
Kolam Renang

             Nama
Fasilitas

              Price Weekend
Price Weekday
             Open

Closed

              Kuota
            001

Faslitas A

        >fasitas A</fd>

Xdb>Kolam Renang, Tenis, Sauna

>cdo>center>Xp 300.000</center>

>center>Rp 500.000</center>

>do>000 WIB

>cdo>center>30

        *do/*asilidas A

*td>Kolam Renang, Tenis, Sauna

*td><center> Rp 300.000</center>

*center> Rp 500.000</center>

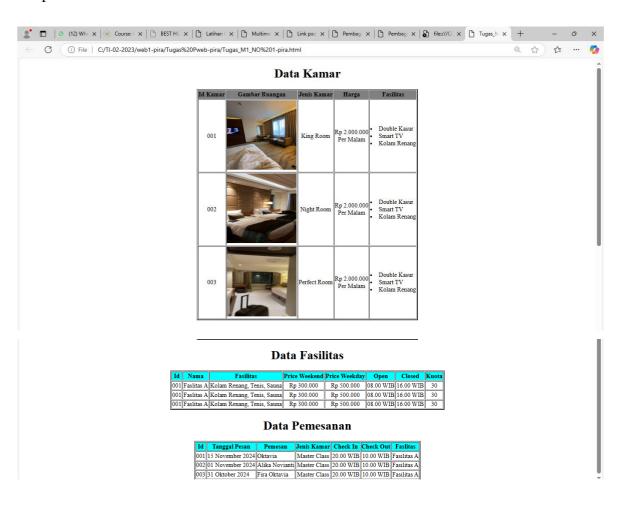
*td><center> Rp 500.000</center>

*td>08.00 WIB

              16.00 WIB
             \langle h1 \rangle Data \ Pemesanan \langle /h1 \rangle
             <center>Id</center>
Tanggal Pesan

               Pemesan
               Jenis Kamar
               Check In
               Check Out
              Faslitas
               15 November 2024
               Oktavia
               \tao\canter\Master Class\td>\center\Master Class\td>\center\20.00 WIB\td>\center\10.00 WIB
               Fasilitas A
```

Output:



2. Buat menggunakan <iframe> untuk desain halaman web sebagai berikut :



Terdiri dari : Header, Navigation/Menu, Leftbar (video), Konten (foto), Footer Menggunakan menu bertingkat sebagai berikut: Home, Kamar, Fasilitas

(Petualangan Alam, Kolam Renang : [Sumber Air Panas, Kolam Renang Anak & Dewasa : Reguler, Premium], Pusat Kebugaran, Ruang Rapat), Pesan Sekarang.



```
Source Code:
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>BEST HOTEL</title>
    <style>
        body {
            font-family: 'Times New Roman', Times, serif, sans-serif;
            margin: 0;
            padding: 0;
            background-color: #333;
        header {
           background-color: rgb(182, 187, 190);
            color: white;
            padding: 20px;
            text-align: center;
            font-size: 24px;
            font-weight: bold;
        }
        nav {
            background-color: #444;
            overflow: hidden;
            text-align: center;
        }
        nav a {
            color: white;
            padding: 15px 20px;
            display: inline-block;
            text-decoration: none;
        nav a:hover {
            background-color: #555;
        #container {
            display: flex;
            margin: 20px;
        #leftbar {
            width: 25%;
            padding: 10px;
            background-color: #222;
        #leftbar h3 {
            color: white;
            font-size: 18px;
        .video-wrapper {
            margin-bottom: 10px;
            background-color: #444;
            padding: 10px;
            text-align: center;
        #content {
            width: 75%;
```

display: grid;

```
grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
            gap: 10px;
            padding: 10px;
        #content img {
            width: 100%;
            height: auto;
            display: block;
        footer {
            background-color: black;
            color: white;
            text-align: center;
            padding: 15px;
            font-size: 14px;
/* Navbar container */
.navbar {
   display: flex;
    justify-content: center;
   background-color: #666;
    font-family: Arial, sans-serif;
   padding: 10px 0;
.navbar a, .dropdown .dropbtn {
   color: white;
   padding: 14px 20px;
   text-align: center;
    text-decoration: none;
    font-size: 16px;
/* Dropdown container */
.dropdown {
   position: relative;
.dropdown .dropbtn {
   border: none;
   background: none;
   color: white;
   cursor: pointer;
/* Dropdown content */
.dropdown-content {
   display: none;
   position: absolute;
   background-color: #444;
   min-width: 200px;
   box-shadow: 0px 8px 16px rgba(0,0,0,0.2);
   z-index: 1;
.dropdown-content a {
   color: white;
   padding: 12px 16px;
    text-decoration: none;
```

```
display: block;
}
/* Dropdown on hover */
.dropdown:hover .dropdown-content {
   display: block;
/* Nested dropdown styling */
.dropdown .dropdown-content .dropdown {
   position: relative;
.dropdown .dropdown-content .dropdown-content {
    left: 100%; /* Position to the right of parent dropdown */
    top: 0;
}
/* Hover effects */
.navbar a:hover, .dropdown:hover .dropbtn, .dropdown-content a:hover {
   background-color: #555;
/* Arrow icon for nested dropdown */
.dropdown .dropdown-content .dropdown > a:after {
    content: '▶';
    float: right;
}
    </style>
</head>
<body>
<!-- Header -->
<header>
    <img src="pngtree-crown-monogram-logo-initial-letter-f-line-vector-</pre>
gold-vector-png-image 12738546.png" alt="Hotel Logo" style="height: 40px;
vertical-align: middle;">
   Firaa HOTEL
</header>
<!-- Navbar -->
<div class="navbar">
    <a href="#home">HOME</a>
   <a href="#kamar">KAMAR</a>
    <div class="dropdown">
        <button class="dropbtn">FASILITAS</button>
        <div class="dropdown-content">
            <a href="#">PETUALANGAN ALAM</a>
            <div class="dropdown">
                <a href="#">KOLAM RENANG</a>
                <div class="dropdown-content">
                    <a href="#">SUMBER AIR PANAS</a>
                    <div class="dropdown">
                        <a href="#">KOLAM ANAK & DEWASA</a>
                        <div class="dropdown-content">
                            <a href="#">REGULER</a>
                            <a href="#">PREMIUM</a>
                        </div>
```

```
</div>
                </div>
            </div>
            <a href="#">PUSAT KEBUGARAN</a>
            <a href="#">RUANG RAPAT</a>
        </div>
    </di>
    <a href="#pesan">PESAN SEKARANG</a>
</div>
<!-- Container for Leftbar and Content -->
<div id="container">
   <!-- Leftbar (Video) -->
    <div id="leftbar">
        <h3>room tour</h3>
        <div class="video-wrapper">
            <iframe width="100%" height="200"</pre>
src="https://www.youtube.com/embed/F3uYuiYGKXg" title="YouTube video
player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
            <iframe width="100%" height="200"</pre>
src="https://www.youtube.com/embed/DJ8zCX9F0Ns" title="YouTube video"
player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
            <iframe width="100%" height="200"</pre>
src="https://www.youtube.com/embed/ GOPW7HRjqA" title="YouTube video
player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
allowfullscreen></iframe>
        </div>
   </div>
    <!-- Content (Room Images) -->
    <div id="content">
        <img src="Hotel28 Myeongdong, Luxury Hotel, Seoul.jpeg" alt="Room</pre>
Image 1">
        <img src="download (3).jpeg" alt="Room Image 2">
        <img src="download (4).jpeg" alt="Room Image 3">
        <img src="download (5).jpeg" alt="Room Image 4">
        <img src="download (6).jpeg" alt="Room Image 5">
        <img src="download (7).jpeg" alt="Room Image 6">
        <img src="download (8).jpeg" alt="Room Image 7">
        <img src="Kamar hotel.jpeg" alt="Room Image 8">
        <img src="swis bell hotel balikpapan.jpeg" alt="Room Image 9">
    </div>
</div>
<!-- Footer -->
<footer>
    © 2024 Best Hotel
</footer>
</body>
```

</html>

Output:

