

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB 1**

MODUL 1

“PENGENALAN HTML”

Dosen Pengampu ; Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom.



Disusun Oleh :

Nama : Candra Ayu Yulya

NIM : 20230810002

Kelas : TINFC-2023-01

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN
2024**

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan praktikum ini. Laporan praktikum ini disusun sebagai salah satu mata kuliah Pemograman Web 1 yang saya ampu di bawah bimbingan Ibu Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom..

Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada asisten laboratorium yang telah memberikan bimbingan serta dukungan selama berjalannya praktikum. Tidak lupa, saya juga berterima kasih kepada teman – teman yang telah bekerja sama dengan saya.

Laporan praktikum ini saya susun dengan sebaik-baiknya, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan ke depannya. Semoga laporan praktikum ini dapat bermanfaat dan memberikan gambaran yang jelas mengenai hasil praktikum yang telah saya lakukan.

Kuningan, 28 Oktober 2024

Candra Ayu Yulya

PRAKTIKUM

1. Membuat sebuah folder (drive bebas) dengan nama **Candra** pada explorer, sub folder **web1-candra** dan sub-sub-folder dengan nama **modul1** pada praktikum ini, simpan semua file di dalam folder modul1 tersebut!



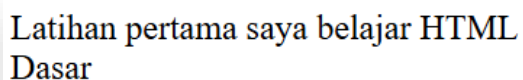
candra > web1_candra > modul1 >

2. Tag HTML dasar

- a. Membuka text editor, lalu ketikkan script dibawah ini:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=], initial-scale=1.0" />
6      <title>Pengenal HTML</title>
7    </head>
8    <body>
9      <!-- Menampilkan teks -->
10     Latihan pertama saya belajar HTML <br />
11     Dasar
12   </body>
13 </html>
```

- b. Tekan ctrl+s atau klik menu file → save, buka folder modul1 yang tadi telah dibuat, kemudian simpan dengan nama **m1-1.html**.
- c. Jalankan file tersebut dengan cara klik kanan pada layar kosong script lalu **klik kiri** "Open in Default Browser"
Atau dengan membuka explorer, buka sub-folder modul1, lalu double click file **m1-1.html**



Latihan pertama saya belajar HTML
Dasar

- d. Analisis:

Kode HTML di atas merupakan contoh sederhana yang menunjukkan struktur dasar sebuah halaman web. Kode ini akan menghasilkan halaman web yang menampilkan teks "Latihan pertama saya belajar HTML" pada baris pertama, dan kata "Dasar" pada baris kedua.

3. Penggunaan Karakter

Ketikan script dibawah ini:

```
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      berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8 <br />
10
11     <pre>
12         Karakter Latin:
13         Karakter Spesial:
14         Karakter Non-Latin:
15         Karakter Arab:
16         Karakter Jepang:
17     </pre>
18 </body>
19 </html>
```

a. Simpan dengan nama **m1-2.html** dan jalankan.

berikut adalah beberapa karakter yang diwakili oleh UTF-8

```
Karakter Latin:
Karakter Spesial:
Karakter Non-Latin:
Karakter Arab:
Karakter Jepang:
```

b. Analisis:

Kode HTML ini merupakan contoh sederhana namun efektif untuk menunjukkan pentingnya penggunaan UTF-8 dalam pengembangan web. Dengan memahami konsep ini, Anda dapat membuat halaman web yang dapat diakses oleh pengguna dari berbagai belahan dunia.

4. Pengaturan Teks

Ketikan script dibawah ini:

```

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 Untuk Mengatur Teks</h1>
10  <hr width="80%" style="border-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-C-2021-01
17      Semester   : <b>III</b>
18      IPK        : 3.<sup>70</sup>
19  </pre>
20
21  <p style="background-color: #3cb371; color: white;">
22    <h2>Moti<sub>vasi</sub> :</h2> <blockquote>Kunci <code>Kesuksesan</code> adalah <i>ridho</i> dari
23    orang tua dan <u>ketekunan</u></blockquote>
24  </p>
25 </body>
26 </html>

```

- a. Simpan dengan nama **m1-3.html** dan jalankan.

Penggunaan Tag Untuk Mengatur Teks

Biodata

```

Nama      : Yati Nurhayati
Prodi      : Teknik Informatika
Kelas      : A TINF-C-2021-01
Semester   : III
IPK        : 3.70

```

Motivasi :

Kunci Kesuksesan adalah *ridho* dari orang tua dan ketekunan

- b. Analisis:

Kode HTML ini menunjukkan bagaimana kita dapat menggunakan berbagai tag dan atribut untuk mengatur tampilan dan format teks dalam sebuah halaman web. Dengan menggabungkan elemen-elemen semantik dan gaya, kita dapat menciptakan tampilan yang menarik dan informatif.

5. List

Ketikan script dibawah ini:

```

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 List</title>
7      </head>
8      <body>
9          <h1 style="text-align: center;">Penggunaan Tag List</h1>
10         <hr width="80%" style="color: aqua" />
11
12         <!-- Ordered List -->
13         <h2>Langkah-langkah Memasak</h2>
14         <ol>
15             <li>Cuci bahan-bahan.</li>
16             <li>Potong sayuran</li>
17             <li>Tumis sayuran</li>
18             <li>Sajikan di piring</li>
19         </ol>
20
21         <!-- Unorderlist -->
22         <h2>Daftar Sayuran</h2>
23         <ul>
24             <li>Bayam</li>
25             <li>Brokoli</li>
26             <li>Sawi</li>
27             <li>Ubi</li>
28         </ul>
29
30         <!-- Daftar Definisi -->
31         <h2>Istilah Dalam Web</h2>
32         <dl>
33             <dt>HTML</dt>
34             <dd>Bahasa markup yang digunakan untuk membuat struktur halaman web.</dd>
35
36             <dt>CSS</dt>
37             <dd>
38                 Bahasa stylesheet yang digunakan untuk mendesain tampilan halaman web.
39             </dd>
40
41             <dt>Javascript</dt>
42             <dd>
43                 Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat interaksi pada halaman
44                 web.
45             </dd>
46         </dl>
47     </body>
48 </html>

```

a. Simpan dengan nama **m1-4.html** dan jalankan.

Penggunaan Tag List

Langkah-langkah Memasak

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

Daftar Sayuran

- Bayam
- Brokoli
- Sawi
- Ubi

Istilah Dalam Web

HTML

Bahasa markup yang digunakan untuk membuat struktur halaman web.

CSS

Bahasa stylesheet yang digunakan untuk mendesain tampilan halaman web.

Javascript

Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat interaksi pada halaman web.

b. Analisis:

Kode HTML di atas memberikan contoh dasar tentang bagaimana menggunakan tag list untuk menyajikan informasi secara terstruktur dan mudah dipahami. Dengan memahami konsep ini, Kita dapat membuat halaman web yang lebih informatif dan menarik.

6. Ketikan script dibawah ini:

```
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 Tabel</title>
7  </head>
8  <body>
9      <table border="1">
10         <thead bgcolor="aqua">
11             <tr>
12                 <th>No</th>
13                 <th>Nama Matakuliah</th>
14                 <th>SKS</th>
15                 <th>Nilai</th>
16                 <th>Nilai Angka</th>
17                 <th>Bobot</th>
18             </tr>
19         </thead>
20         <tbody>
21             <tr>
22                 <td>1</td>
23                 <td>Agama</td>
24                 <td>3</td>
25                 <td>81</td>
26                 <td>A</td>
27                 <td>12</td>
28             </tr>
29             <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>
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>IPK (28/8) : 3,5</h1>
58 </body>
59 </html>

```

- a. Simpan dengan nama **m1-5.html** dan jalankan.

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

- b. Analisis:

Kode HTML ini memberikan contoh dasar tentang cara membuat tabel sederhana untuk menampilkan data. Dengan pemahaman yang lebih dalam tentang HTML dan CSS, Anda dapat membuat tabel yang lebih kompleks dan interaktif.

7. Ketikkan script dibawah ini:


```

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          <!-- 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/test.mp4" type="video/mp4" alt="profile dosen ti fkom uniku" />
17             Browser Anda tidak mendukung elemen video
18         </video>
19
20         <!-- Menampilkan Video dari YouTube -->
21         <h2>Video YouTube</h2>
22         <iframe
23             width="560"
24             height="315"
25             src="https://www.youtube.com/embed/s1uiHGL2I8g"
26             frameborder="0"
27             allowfullscreen
28         ></iframe>
29
30         <!-- Menampilkan Audio -->
31         <h2>Audio</h2>
32         <audio controls>
33             <source src="audio/debo-stress.opus" type="audio/mp3">
34             Browser Anda tidak mendukung tag audio
35         </audio>
36     </body>
37 </html>

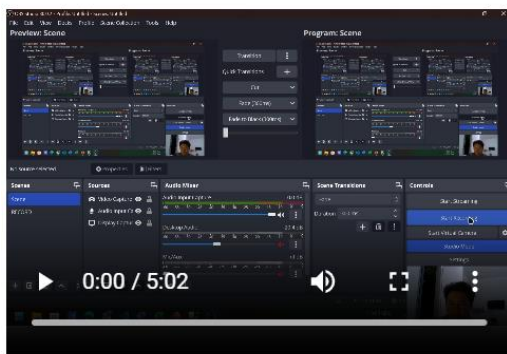
```

- a. Simpan dengan nama **m1-6.html** dan jalankan.

Gambar



Video Lokal



b. Analisis:

Kode HTML di atas menunjukkan bagaimana kita bisa menambahkan berbagai jenis media seperti gambar, video, dan audio ke dalam sebuah halaman web.

8. Ketikan script dibawah ini:

```

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>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">Profile</a></li>
19                     <li><a href="m1-5.html" target="kanan">Nilai</a></li>
20                 </ul>
21             </nav>
22         </header>
23
24         <!-- Main -->
25         <main>
26             <div id="visi">
27                 <h3>VISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
28                 <p>"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen Tinggi terhadap Pemberdayaan
29                 Masyarakat pada Tahun 2035"</p>
30             </div>
31
32             <div id="misi">
33                 <h3>MISI UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
34                 <p>
35                     <ol>
36                         <li>
37                             Menyenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa
38                             sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur.
39                         </li>
40                         <li>
41                             Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau 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>
52                             Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi, dan seni tertentu
53                             serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat
54                             meningkatkan daya saing bangsa
55                         </li>
56                         <li>
57                             Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis rise serta perkembangan IPTEK.
58                         </li>
59                     </ol>
60                 </p>
61             </div>
62         </main>
63
64         <!-- Footer -->
65         <footer>
66             <p>&copy; 2024 Universitas Kuningan Semua Hak Dilindungi</p>
67         </footer>
68     </body>
69 </html>

```

- a. Simpan dengan nama **m1-7.html** dan jalankan.



Fakultas Ilmu Komputer

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

VISI UNIVERSITAS KUNINGAN

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

MISI UNIVERSITAS KUNINGAN

1. Menyenggarakan 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

- b. Analisis:

Kode ini membangun sebuah halaman web sederhana yang menampilkan informasi dasar tentang Universitas Kuningan. Halaman ini memiliki struktur yang jelas dan mudah dinavigasi. Pengguna dapat dengan mudah berpindah antara bagian visi, misi, dan tujuan dengan mengklik link pada navigasi.

9. Ketikan script dibawah ini:

```
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>Pembagian Halaman dengan Iframe</title>
7          <style>
8              .left{
9                  overflow: auto;
10                 scrollbar-width: none;
11             }
12         </style>
13     </head>
14     <body>
15         <!-- Bagian Atas -->
16         <div class="top" name="atas">
17             <iframe src="m1-1.html" style="width: 100%"></iframe>
18         </div>
19
20         <!-- Bagian Bawah -->
21         <div class="bottom" style="display: flex;">
22             <div class="left">
23                 <iframe src="m1-7.html" style="flex: 1; height: 50vh; width: 100vh;" name="kiri"></iframe>
24             </div>
25             <div class="right">
26                 <iframe src="m1-5.html" style="flex: 2; height: 50vh; width: 100vh;" name="kanan"></iframe>
27             </div>
28         </div>
29     </body>
30 </html>
```

- a. Simpan dengan nama **m1-8.html** dan jalankan.

Latihan pertama saya belajar HTML
Dasar



Fakultas Ilmu Komputer

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

VISI UNIVERSITAS KUNINGAN

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

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

b. Analisis:

Kode ini membagi halaman menjadi tiga bagian menggunakan iframe untuk menampilkan konten dari file HTML eksternal secara berdampingan, memungkinkan pembagian tampilan untuk navigasi atau konten interaktif.

TUGAS

SOAL DAN JAWABAN!

1. Buat desain halaman web dalam bentuk table 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, checkin, checkout, fasilitas (Ya/Tidak).

Jawab:

Source Code

- Head

```
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>Data Hotel</title>
7      <style>
8        .checkmark {
9          font-size: 20px;
10       }
11       table thead {
12         background-color: #249, 111, 173;
13       }
14     </style>
15   </head>
16   <body>
```

a. Data Kamar

```
18   <!-- Data kamar -->
19   <div class="data-kamar">
20     <h2>Data Kamar</h2>
21     <table border="1" style="text-align: center;">
22       <thead>
23         <tr>
24           <th>Id Kamar</th>
25           <th>Room</th>
26           <th>Tipe kamar</th>
27           <th>Price</th>
28           <th>Fasilitas</th>
29         </tr>
30       </thead>
31       <tbody>
32         <tr>
33           <td>212</td>
34           <td></td>
35           <td>Standar Room</td>
36           <td>Rp.500.000</td>
37           <td>tempat tidur, meja, kursi, lemari pakaian, kamar mandi dengan shower, televisi,
38             dan akses Wi-Fi</td>
39         </tr>
40       </tbody>
41     </table>
42   </div>
```

```

41         <td>302</td>
42         <td></td>
43         <td>Deluxe Room</td>
44         <td>Rp.800.000</td>
45         <td>Fasilitas dasar, Bathtub, Minibar, Akses ke lounge eksekutif</td>
46     </tr>
47     <tr>
48         <td>424</td>
49         <td></td>
50         <td>Suite Room</td>
51         <td>Rp.1.500.000</td>
52         <td>Fasilitas sangat lengkap, Ruang tamu terpisah, Ruang makan, Dapur kecil,
53             Kamar tidur yang luas, Kamar mandi dengan bathtub dan shower terpisah, Ruang kerja,
54             Akses ke fasilitas eksklusif</td>
55     </tr>
56 </tbody>
57 </table>
58 </div>

```

b. Fasilitas

```

60 <!-- Fasilitas -->
61 <div class="Fasilitas">
62     <h2>Fasilitas</h2>
63     <table border="1">
64         <thead>
65             <tr>
66                 <th>Id</th>
67                 <th>Nama</th>
68                 <th>Fasilitas</th>
69                 <th>Harga Weekend</th>
70                 <th>Harga Weekday</th>
71                 <th>Kuota</th>
72                 <th>Jam Buka</th>
73                 <th>Jam Tutup</th>
74             </tr>
75         </thead>
76         <tbody>
77             <tr>
78                 <td>501</td>
79                 <td>GYM</td>
80                 <td>Alat-alat Workout, Sauna, Kamar mandi, Kamar ganti, dan Loker maksimal 3 jam</td>
81                 <td>Rp.75.000</td>
82                 <td>Rp.50.000</td>
83                 <td>1 Orang</td>
84                 <td>02.00</td>
85                 <td>20.30</td>
86             </tr>
87             <tr>
88                 <td>411</td>
89                 <td>Klub Anak</td>
90                 <td>Playground</td>
91                 <td>Rp.50.000</td>
92                 <td>Rp.40.000</td>
93                 <td>1 Orang</td>
94                 <td>08.00</td>
95                 <td>16.00</td>
96             </tr>
97             <tr>
98                 <td>609</td>
99                 <td>SPA</td>
100                <td>Berendam dan pijat</td>
101                <td>Rp.150.000</td>
102                <td>Rp.100.000</td>
103                <td>1 Orang</td>
104                <td>09.00</td>
105                <td>20.00</td>
106            </tr>
107        </tbody>
108    </table>
109 </div>

```

c. Data Pemesanan

```

111 <!-- Data pemesanan -->
112 <div class="data-pemesanan">
113   <h2>Data Pemesanan</h2>
114   <table border="1">
115     <thead>
116       <tr>
117         <th rowspan="2">Id</th>
118         <th rowspan="2">Tanggal Pesan</th>
119         <th rowspan="2">Nama Tamu</th>
120         <th rowspan="2">Type Kamar</th>
121         <th rowspan="2">Check In</th>
122         <th rowspan="2">Check Out</th>
123         <th colspan="2">Fasilitas Tambahan</th>
124       </tr>
125       <tr>
126         <th style="background-color: green;">Ya</th>
127         <th style="background-color: red;">Tidak</th>
128       </tr>
129     </thead>
130     <tbody>
131       <tr>
132         <td>HTL212</td>
133         <td>25 Mei 2024</td>
134         <td>Clarae Prisilia</td>
135         <td>Standar Room</td>
136         <td>27 Mei 2024</td>
137         <td>28 Mei 2024</td>
138         <td></td>
139         <td><span class="checkmark" style="color: red;">&#10003;</span></td>
140       </tr>
141       <tr>
142         <td>HLT302</td>
143         <td>26 Mei 2024</td>
144         <td>Danendra Praja</td>
145         <td>Deluxe Room</td>
146         <td>27 Mei 2024</td>
147         <td>01 Juni 2024</td>
148         <td><span class="checkmark" style="color: green;">&#10003;</span></td>
149         <td></td>
150       </tr>
151       <tr>
152         <td>HLT424</td>
153         <td>27 Mei 2024</td>
154         <td>Atta Halilintar</td>
155         <td>Suite Room</td>
156         <td>28 Mei 2024</td>
157         <td>07 Juny 2024</td>
158         <td><span class="checkmark" style="color: green;">&#10003;</span></td>
159         <td></td>
160       </tr>
161     </tbody>
162   </table>
163 </div>
164 </body>
165 </html>

```

- **Output**

Data Kamar

Id Kamar	Room	Tipe kamar	Price	Fasilitas
212		Standar Room	Rp.500.000	tempat tidur, meja, kursi, lemari pakaian, kamar mandi dengan shower, televisi, dan akses Wi-Fi
302		Deluxe Room	Rp.800.000	Fasilitas dasar, Bathtub, Minibar, Akses ke lounge eksekutif
424		Suite Room	Rp.1.500.000	Fasilitas sangat lengkap, Ruang tamu terpisah, Ruang makan, Dapur kecil, Kamar tidur yang luas Kamar mandi dengan bathtub dan shower terpisah, Ruang kerja, Akses ke fasilitas eksklusif

Fasilitas

Id	Nama	Fasilitas	Harga Weekend	Harga Weekday	Kuota	Jam Buka	Jam Tutup
501	GYM	Alat-alat Workout, Sauna, Kamar mandi, Kamar ganti, dan Loker maksimal 3 jam	Rp.75.000	Rp.50.000	1 Orang	02.00	20.30
411	Klub Anak	Playground	Rp.50.000	Rp.40.000	1 Orang	08.00	16.00
609	SPA	Berendam dan pijat	Rp.150.000	Rp.100.000	1 Orang	09.00	20.00

Data Pemesanan

Id	Tanggal Pesan	Nama Tamu	Type Kamar	Check In	Check Out	Fasilitas Tambahan	
						Ya	Tidak
HTL212	25 Mei 2024	Clarae Prisilia	Standar Room	27 Mei 2024	28 Mei 2024		✓
HLT302	26 Mei 2024	Danendra Praja	Deluxe Room	27 Mei 2024	01 Juni 2024	✓	
HLT424	27 Mei 2024	Atta Halilintar	Suite Room	28 Mei 2024	07 Juny 2024	✓	

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



Jawab:

Source Code

- footer.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          <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
7          <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
8          <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
9          <link
10             href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&display=swap"
11             rel="stylesheet"
12         />
13         <title>Footer</title>
14     </head>
15     <body>
16         <footer class="footer">
17             <p>Develop by Candra Cantik &copy; 2024</p>
18         </footer>
19     </body>
20 </html>
```

- header.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          <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
7          <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
8          <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
9          <link
10             href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&display=swap"
11             rel="stylesheet"
12         />
13         <title>Header</title>
14     </head>
15     <body>
16         <header>
17             <div class="header">
18                 <div>
19                     
20                     <h2>Luxury Hotel</h2>
21                 </div>
22             </div>
23         </header>
24     </body>
25 </html>
```

- index.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
7      <title>Document</title>
8    </head>
9    <body>
10     <div class="top">
11       <iframe
12         src="header.html"
13         frameborder="0"
14         width="100%"
15         height="150vh"
16       ></iframe>
17     </div>
18     <div>
19       <iframe
20         src="main.html"
21         frameborder="0"
22         width="100%"
23         height="475vh"
24       ></iframe>
25     </div>
26     <div class="footer">
27       <iframe
28         src="footer.html"
29         frameborder="0"
30         width="100%"
31         height="40vh"
32       ></iframe>
33     </div>
34   </body>
35 </html>

```

- main.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      <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
7      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
8      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
9      <link
10        href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&display=swap"
11        rel="stylesheet"
12      />
13    <title>Konten</title>
14  </head>
15  <body>
16    <header class="navigation">
17      <nav>
18        <ul>
19          <li><a href="#">Home</a></li>
20          <li><a href="#">Kamar</a></li>
21          <li><a href="#" class="fasilitas">Fasilitas</a>
22            <div class="dropdown">
23              <ul>
24                <li><a href="#">Petualangan Alam</a></li>
25                <li class="kolam"><a href="#">Kolam Renang</a>
26                  <div class="sub-nav-dropdown">
27                    <ul>
28                      <li><a href="#">Sumber air panas</a></li>
29                      <li class="pilihan-kolam"><a href="#">Kolam Anak & Dewasa</a>

```

```

29         <li class="pilihan-kolam"><a href="#">Kolam Anak & Dewasa</a>
30         <div class="sub-nav-kolam">
31             <ul>
32                 <li><a href="#">Reguler</a></li>
33                 <li><a href="#">Premium</a></li>
34             </ul>
35         </div>
36     </li>
37 </ul>
38 </div>
39 </li>
40 <li><a href="#">Pusat Kebugaran</a></li>
41 <li><a href="#">Ruang Rapat</a></li>
42 </ul>
43 </div>
44 </li>
45 <li><a href="#">Pesan Sekarang</a></li>
46 </ul>
47 </nav>
48 </header>
49 <main>
50     <aside class="leftbar">
51         <div class="video-leftbar">
52             <iframe
53                 width="280"
54                 height="130"
55                 src="https://www.youtube.com/embed/fDBkNZhT-Eo?si=DHXAo1n099X7kWWE"
56                 title="YouTube video player"
57                 frameborder="0"
58                 allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
59                 picture-in-picture; web-share"
60                 referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
61                 allowfullscreen
62             ></iframe>
63             <iframe
64                 width="280"
65                 height="130"
66                 src="https://www.youtube.com/embed/ZLYduyBRWwQ?si=Iadqzw87Q3qYUsqT"
67                 title="YouTube video player"
68                 frameborder="0"
69                 allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
70                 picture-in-picture; web-share"
71                 referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
72                 allowfullscreen
73             ></iframe>
74             <iframe
75                 width="280"
76                 height="130"
77                 src="https://www.youtube.com/embed/LOHkE1DRsDM?si=dsD9VTCvXo3H5H_J"
78                 title="YouTube video player"
79                 frameborder="0"
80                 allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
81                 picture-in-picture; web-share"
82                 referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
83                 allowfullscreen
84             ></iframe>
85         </div>
86     </aside>
87
88     <article class="konten">
89         <div class="image-cover">
90             
91         </div>
92         <div class="image-cover">
93             
94         </div>

```

```

95     <div class="image-cover">
96         
97     </div>
98     <div class="image-cover">
99         
100    </div>
101    <div class="image-cover">
102        
103    </div>
104    <div class="image-cover">
105        
106    </div>
107    <div class="image-cover">
108        
109    </div>
110    <div class="image-cover">
111        
112    </div>
113    <div class="image-cover">
114        
115    </div>
116 </article>
117 </main>
118 </body>
119 </html>

```

- styles.css

```

1  :root {
2      font-family: "Quicksand";
3      font-size: 10px;
4      overflow: auto;
5      scrollbar-width: none;
6      color: white;
7      background-size: cover;
8  }
9
10 * {
11     margin: 0;
12     padding: 0;
13 }
14
15 iframe {
16     border: none;
17     padding: 0;
18     margin: 0;
19     display: block;
20 }
21 /*
22 .main-container {
23     display: flex;
24 } */
25
26 /* Bagian file header.html */
27 .header {
28     color: inherit;
29     background-color: rgb(0, 0, 0);

```

```

29     background-color: ■rgb(0, 0, 0);
30     padding: 10px 30px 10px 30px;
31     display: flex;
32     justify-content: space-between;
33     align-items: center;
34     height: 130px;
35 }
36 header div h2 {
37     font-size: 4rem;
38 }
39 .header div {
40     height: inherit;
41     display: flex;
42     align-items: center;
43     gap: 20px;
44 }
45 .header img {
46     height: inherit;
47 }
48
49 /* Navigation */
50 .navigation {
51     font-size: 1.5rem;
52     padding: 0 30px 0 30px;
53     background-color: ■rgb(230, 197, 68);
54     text-transform: uppercase;
55 }
56 .navigation nav, footer {
57     height: 40px;
58 }
59 .navigation li, .dropdown li{
60     width: 120px;
61     list-style-type: none;
62     padding: 10px;
63     background-color: ■rgb(230, 197, 68);
64 }
65 li:hover {
66     background-color: ■rgb(15, 19, 26);
67 }
68 .navigation a {
69     color: inherit;
70     text-decoration: none;
71 }
72 .navigation ul {
73     text-align: center;
74     font-size: 1.2rem;
75     font-weight: bold;
76     height: inherit;
77     display: flex;
78     justify-content: start;
79     align-items: center;
80 }

```

```

81 .dropdown ul {
82     display: flex;
83     flex-direction: column;
84 }
85 .dropdown {
86     display: none;
87     font-size: 1.2rem;
88     font-weight: bold;
89     text-align: center;
90     position: absolute;
91     top: 40px;
92     left: 310px;
93 }
94 .dropdown li a {
95     color: inherit;
96     text-decoration: none;
97 }
98 li:hover .dropdown {
99     display: block;
100 }
101 .sub-nav-dropdown {
102     display: none;
103     position: absolute;
104     left: 140px;
105     bottom: 20px;
106 }
107 .kolam:hover .sub-nav-dropdown {
108     display: block;
109 }
110 .sub-nav-kolam {
111     display: none;
112     position: absolute;
113     left: 140px;
114     top: 35px;
115 }
116 .pilihan-kolam:hover .sub-nav-kolam {
117     display: block;
118 }
119
120 main {
121     display: flex;
122 }
123
124 /* LeftBar */
125 .leftbar .video-leftbar {
126     padding: 10px 30px 10px 30px;
127     display: flex;
128     flex-direction: column;
129     gap: 10px;
130     align-items: start;
131 }
132

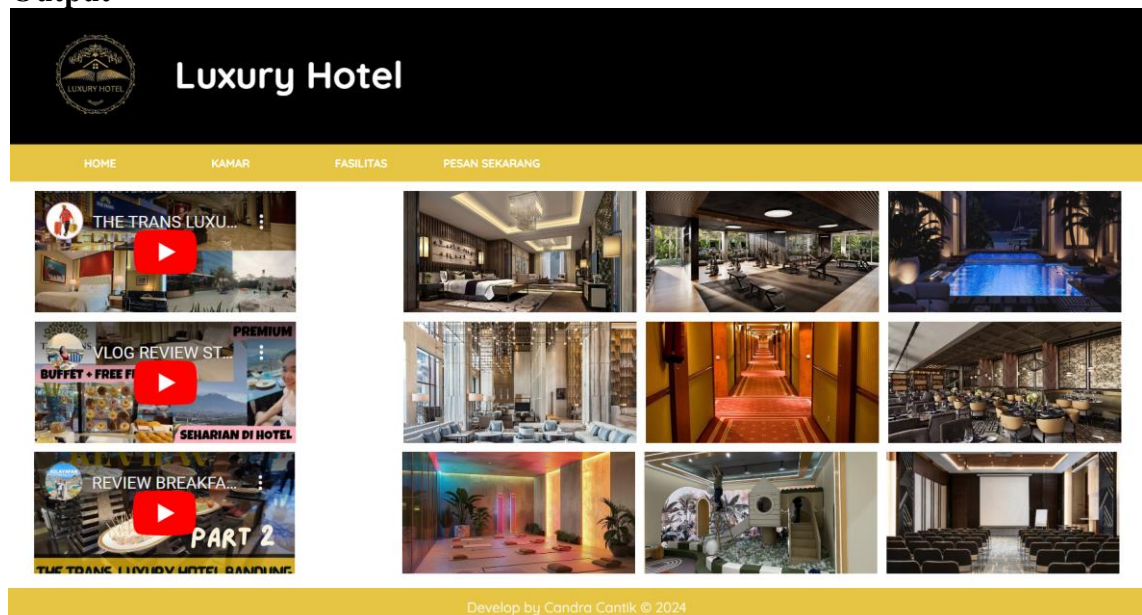
```

```

133  /* Konten */
134  .konten {
135      padding: 10px 30px 10px 30px;
136      display: flex;
137      justify-content: end;
138      gap: 10px;
139      flex-wrap: wrap;
140  }
141
142  .konten .image-cover {
143      width: 250px;
144      height: 130px;
145      overflow: hidden;
146  }
147
148  .konten img{
149      object-fit: cover;
150      object-position: center;
151      width: 250px;
152      height: 130px;
153  }
154
155  /* Footer */
156  .footer {
157      font-size: 1.5rem;
158      background-color: #1a202c;
159      display: flex;
160      justify-content: center;
161      align-items: center;
162  }

```

Output



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.

Jawab:



Luxury Hotel

HOME

KAMAR

FASILITAS

PESAN SEKARANG



PETUALANGAN
ALAM

KOLAM RENANG

PUSAT KEBUGARAN

RUANG RAPAT

SUMBER AIR PANAS

KOLAM ANAK &
DEWASA

REGULER

PREMIUM

