

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1

Modul 1

Pengenalan Html



Ditulis oleh :

NAMA : LINDAN MAULANA

NIM : 20230810135

KELAS : TINFC 01 2023

UNIVERSITAS KUNINGAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

A. Praktikum

Praktikum 1

```
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>Document</title>
7 </head>
8 <body bgcolor="green" text="white">
9     Latihan Pertama Saya Belajar HTML <br> Dasar
10 </body>
11 </html>
```

- Hasilnya



Latihan Pertama Saya Belajar HTML
Dasar

- Analisis

pada tag body di set bgcolor green, yang membuat semua tampilan web ini menjadi hijau karena di dalam tag body inilah yang akan menampilkan semua element-element web, tag br disana berfungsi untuk membuat garis baru.

Praktikum 2

```
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>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9     Berikut adalah beberapa karakter yang di wakili oleh UTF-8: <br>
10
11     <pre>
12         karakter latin      :A, B, C, D, E
13         karakter spesial    :© ™ ® Σ ∞ € £
14         karakter Non-Latin  :你好(Ní hǎo) مَرْحَبَا (Marhaban)
15         karakter arab       :ا , ب , ت
16         karakter jepang     :こんにちは(konnichiwa)
17     </pre>
18 </body>
19 </html>
```

- Hasilnya

Berikut adalah beberapa karakter yang di wakili oleh UTF-8:

karakter latin	:A, B, C, D, E
karakter spesial	:© ™ ® Σ ∞ € £
karakter Non-Latin	:你好(Ní hǎo) مَرْحَبَا (Marhaban)
karakter arab	:ا , ب , ت
karakter jepang	:こんにちは(konnichiwa)

- Analisis

Didalam program di atas dengan menggunakan tag pre, tag pre disini ialah Ketika kita ketik apapun dan layout yang di set manual maka hasilnya juga sama seperti apapun yang kita set. Dan tag br disana sama ialah berfungsi untuk membuat garis baru.

Praktikum 3

```
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>Document</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1 style="text-align: center">Penggunaan Tag untuk mengatur text</h1>
10    <hr width="80%" style="color: aqua" />
11
12    <h3>Biodata</h3>
13    <pre>
14      Nama      : <mark>Yati Nurhayati</mark>
15      Prodi     : <strong>Teknik</strong> <em>Informatika</em>
16      Kelas     : <del>A</del> TINF-C-2021-01
17      Semester : <b>III</b>
18      IPK      : 3.<sup>70</sup>
19    </pre>
20
21    <div>
22      <h2 style="background-color: #3cb371; color: white">
23        Moti<sub>vasi</sub>:
24      </h2>
25      <blockquote style="background-color: #3cb371; color: white">
26        "Kunci <code>kesuksesan</code> adalah <i>ridho</i> dari orang tua dan
27        <u>ketentuan</u>"
28      </blockquote>
29    </div>
30  </body>
31 </html>
32
```

- Hasilnya

Penggunaan Tag untuk mengatur text

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 ketentuan"

- Analisis

Didalam program di atas ada yang saya rubah karena tag h2 dan blockquote tidak boleh ada di dalam tag p karena itu akan menyebabkan kesalahan, jadi sekarang saya pisahkan dengan menghapus tag p nya, ataupun kalau mau di bungkus dengan tag div yang memang div itu di gunakan untuk membungkus element-element dan mudah untuk di atur layout nya. Tag hr disana ialah berfungsi untuk membuat garis bawah yang ada di bawah text PENGGUNAAN TAG UNTUK MENGATUR TEXT. Background hijau itu dari mengeset css secara inline di dalam tag nya. Selanjutnya tag blockquote untuk menandai kutipan Panjang, tag code disana mengeset gaya text monospace, tag i sama untuk mengeset gaya text italic atau bergaris miring, dan tag u untuk mengeset gaya text agar ada garis bawahnya.

Praktikum 4

```
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>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <h1>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
20     <!-- Unordered List -->
21     <h2>Daftar Sayuran</h2>
22     <ul>
23       <li>Bayang</li>
24       <li>Brokoli</li>
25       <li>Sawi</li>
26       <li>Ubi</li>
27     </ul>
28
29     <!-- Daftar Definisi -->
30     <h2>Istilah Dalam Web</h2>
31     <dl>
32       <dt>HTML</dt>
33       <dd>Bahasa markup yang di gunakan untuk membuat struktur halaman web.</dd>
34       <dt>CSS</dt>
35       <dd>
36         Bahasa stylesheet yang di gunakan untuk mendesain tampilan halaman web.
37       </dd>
38       <dt>JAVASCRIPT</dt>
39       <dd>
40         Bahasa pemrograman yang di gunakan untuk membuat interaksi pada halaman
41         web.
42       </dd>
43     </dl>
44   </body>
45 </html>
46
```

- Hasilnya

Penggunaan Tag List

Langkah-Langkah Memasak

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

Daftar Sayuran

- Bayang
- Brokoli
- Sawi
- Ubi

Istilah Dalam Web

HTML

Bahasa markup yang di gunakan untuk membuat struktur halaman web.

CSS

Bahasa stylesheet yang di gunakan untuk mendesain tampilan halaman web.

JAVASCRIPT

Bahasa pemrograman yang di gunakan untuk membuat interaksi pada halaman web.

- Analisis

dalam program di atas ialah contoh membuat list di dalam html dengan list yang pertama itu di set menggunakan tag ol (orderedlist) dan li (list items) perbedaan ol disana dengan ul yang di code program list bawahnya ialah kalau ol itu membuat list dengan penunjuk type yang beragam seperti angka, huruf kapital (A), huruf kecil (a), angka romawi (I), angka romawi kecil (i), namun tetap saja ol dan ul itu fungsinya sama sebagai parent pembuatan list items di html.

Namun di bagian code program paling bawah atau list paling bawah itu menggunakan tag dl, dt, dd namun hasilnya aga berbeda karena itu untuk membuat sebuah description list (daftar deskripsi) dengan tag dl sebagai description list, dt sebagai description term, dan dd sebagai description definition.

Praktikum 5

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html lang="en">
4    <head>
5      <meta charset="UTF-8" />
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7      <title>Latihan Membuat Tabel</title>
8    </head>
9
10   <body>
11     <table border="1">
12       <thead bgcolor="aqua">
13         <tr>
14           <th>No</th>
15           <th>Nama Matakuliah</th>
16           <th>SKS</th>
17           <th>Nilai</th>
18           <th>Nilai Angka</th>
19           <th>bobot</th>
20         </tr>
21       </thead>
22
23       <tbody>
24         <tr>
25           <td>1</td>
26           <td>Agama</td>
27           <td>3</td>
28           <td>81</td>
29           <td>A</td>
30           <td>12</td>
31         </tr>
32         <tr>
33           <td>2</td>
34           <td>Metode Numerik</td>
35           <td>3</td>
36           <td>70</td>
37           <td>B</td>
38           <td>9</td>
39         </tr>
40
41         <tr>
42           <td>3</td>
43           <td>Pemrograman Web 1</td>
44           <td>2</td>
45           <td>80</td>
46           <td>AB</td>
47           <td>7</td>
48         </tr>
49       </tbody>
50
51       <tfoot bgcolor="Deepskyblue" style="color: white">
52         <tr>
53           <td colspan="2">Total</td>
54           <td>8</td>
55           <td></td>
56           <td></td>
57           <td>28</td>
58         </tr>
59       </tfoot>
60     </table>
61     <h1>IPK (28/8): 3,5</h1>
62   </body>
63 </html>
64
```

- Hasilnya

No	Nama Mata kuliah	SKS	Nilai	Nilai Angka	Bobot
1	Agama	3	81	A	12
2	Metode Numerik	3	70	B	9
3	Pemrograman Web 1	2	80	AB	7
Total		8			28

IPK (28/8): 3,5

- Analisis

dalam code program di atas ialah bagaimana menampilkan suatu data dengan table di html, table di atas terdapat beberapa layout table yang harus di set manual seperti pada kolom ke 3 dan 4 baris ke terakhir kosong dengan memasukan tag td yang tidak di isi apapun, dan pada kolom pertama + kedua baris terakhir yang isinya text total dengan mengeset colspan 2 yaitu kolom total itu akan mengisi atau di gabung dengan kolom ke 2 karena di set 2 colspan nya.

Warna pada table itu di hasilkan dari thead yang di set css secara inline bgcolor="aqua" dan bgcolor="deepskyblue" maka akan menghasilnya isi table di dalam thead backgroundnya berwarna aqua dan isi table di dalam tfoot background nya akan berwarna deepskyblue.

Dan border pada table itu di hasilkan dari set border pada tag table dengan set value 1.

Praktikum 6

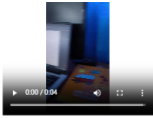
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <!-- Menampilkan Gambar -->
10     <h2>Gambar</h2>
11     
16
17     <!-- Menampilkan Video -->
18     <h2>Video Lokal</h2>
19     <video width="320" height="240" controls>
20       <source
21         src="./assets/videos/video.mp4"
22         type="video/mp4"
23         alt="Keseruan praktikum FKOM"
24       />
25       browser anda tidak mendukung element video.
26     </video>
27
28     <!-- Menampilkan Video dari youtube -->
29     <h2>Video Youtube</h2>
30     <iframe
31       width="560"
32       height="315"
33       src="https://www.youtube.com/embed/WPAQY-E2H_k?si=zoURnqqVxkzMmqCc"
34       frameborder="0"
35       allowfullscreen
36     ></iframe>
37
38     <!-- Menampilkan audio -->
39     <h2>Audio</h2>
40     <audio controls>
41       <source src="./assets/audio/tiktok.mp3" type="audio/mp3" />
42       Browser anda tidak mendukung tag audio.
43     </audio>
44   </body>
45 </html>
46
```

- Hasilnya

Gambar



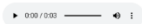
Video Lokal



Video Youtube



Audio



- Analisis

untuk analisis code program di atas. code program tersebut menunjukkan bagaimana cara menampilkan gambar, video, audio, baik dari internal maupun eksternal. Seperti pada penampilan video yang video local itu assets video nya di simpan di dalam folder projectnya dengan cara mengeset asal videonya di simpan ke dalam atribut src, namun ada sebuah hambatan Dimana mau menampilkan video dari youtube tidak di dukung oleh tag video html nya namun harus melalui iframe tag di html seperti contoh pada code program video youtube itu.

Untuk menampilkan gambar itu semua nya sama dengan menautkan link atau asal assets nya berada itu maka akan tampil di dalam halaman webnya.

Sama halnya seperti gambar, audio juga sama bisa kita tautkan link eksternal maupun internal dari asal audio nya berada pada project kita.

Praktikum 7



```
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       
17       <h1>Fakultas Ilmu Komputer</h1>
18
19       <nav>
20         <ul>
21           <li><a href="#visi">Visi Uniku</a></li>
22           <li>
23             <a href="https://uniku.ac.id" target="_blank">Kunjungi UNIKU</a>
24           </li>
25           <li><a href="#tujuan">Tujuan UNIKU</a></li>
26           <li><a href="m1-6.html" target="kanan">Profile</a></li>
27           <li><a href="m1-5.html" target="kanan">Nilai</a></li>
28         </ul>
29       </nav>
30     </header>
31
```



```
1  <!-- main -->
2  <main>
3    <div id="visi">
4      <h3>Visi UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
5      <p>
6        "Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen Tinggi terhadap
7        Pemberdayaan Masyarakat pada tahun 2035"
8      </p>
9    </div>
10
11    <div id="misi">
12      <h3>Misi UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
13      <p>
14        <ol>
15          <li>
16            Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur.
17          </li>
18          <li>Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat.</li>
19        </ol>
20      </p>
21    </div>
22
23    <div id="tujuan">
24      <h3>Tujuan UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
25      <p>
26        <ol>
27          <li>
28            Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi, dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa
29          </li>
30          <li>
31            Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis rise serta perkembangan IPTEK.
32          </li>
33        </ol>
34      </p>
35    </div>
36  </main>
37  <footer>
38    <p>© 2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi.</p>
39  </footer>
40 </body>
41 </html>
42
```

- Hasil



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

Tujuan UNIVERSITAS KUNINGAN

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

© 2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi.

- Analisis

untuk analisis code program di atas ialah bagaimana penerapan struktur html yang baik dengan menggunakan semantic html seperti header, nav, main, dan footer.

Namun jika ingin lebih kompleks lagi harusnya di dalam tag main ada pembagian lagi dengan tag section Dimana halaman web pasti terbagi section section, namun code program di atas juga sudah cukup bagus penerapan semantic itu memberikan banyak manfaat seperti SEO (search engine optimization), aksesibilitas lebih baik, keterbacaan code yang lebih mudah, struktur yang jelas dan masih banyak lagi.


Praktikum 8



```
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>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <!-- Bagian Atas -->
10     <div>
11       <iframe src="/m1-1.html" style="width: 100%"></iframe>
12     </div>
13
14     <!-- Bagian Bawah -->
15     <div class="bottom" style="display: flex">
16       <div class="left">
17         <iframe
18           src="/m1-7.html"
19           style="flex: 1; height: 50vh; width: 100vh"
20           name="kiri"
21         ></iframe>
22       </div>
23       <div class="right">
24         <iframe
25           src="/m1-5.html"
26           style="flex: 2; height: 50vh; width: 100vh"
27           name="kanan"
28         ></iframe>
29       </div>
30     </div>
31   </body>
32 </html>
33
```

- Hasil

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 Masyarakat pada tahun 2035"

No	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Nilai Angka	Bobot
1	Agama	3	81	A	12
2	Metode Numerik	3	70	B	9
3	Pemrograman Web 1	2	80	AB	7
Total		8			28

IPK (28/8): 3,5

- Analisis

analisis pada program praktikum ke 8, bagaimana menampilkan web dengan menggunakan iframe, sebelumnya penggunaan iframe ini bisa berguna pada reusable component seperti pada react, dengan iframe ini elemen-elemen html ini bisa di bagi seperkecil bagian dan di panggil di dalam satu dengan menggunakan tag iframe pada html. Reusable disini ialah Dimana component atau element html di buat hanya 1 namun bisa di gunakan lebih dari 1, ini bermanfaat untuk menghindari redudansi code karena jika isi elemen itu sama namun kita ingin gunakan 4 sampai 5 cukup buat 1 dan di panggil dengan iframe 5 kali.

B. LATIHAN / TUGAS

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: ide, 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).

Jawaban:

- 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>Soal tugas 1</title>
7      <style>
8        .container-table {
9          display: flex;
10         flex-direction: column;
11         gap: 20px;
12       }
13       .table-kamar {
14         width: 100%;
15         text-align: center;
16         border: 1px solid black;
17         border-collapse: collapse;
18       }
19
20       .table-fasilitas {
21         width: 100%;
22         text-align: center;
23         border: 1px solid black;
24         border-collapse: collapse;
25       }
26
27       .table-pesanan {
28         width: 100%;
29         text-align: center;
30         border: 1px solid black;
31         border-collapse: collapse;
32       }
33     </style>
34   </head>
```

- Table 1 (data kamar)

```
1 <body>
2   <div class="container-table">
3     <!-- Data Kamar -->
4     <table border="1" class="table-kamar">
5       <thead>
6         <tr>
7           <th>id kamar</th>
8           <th>Gambar Ruangan</th>
9           <th>Jenis Kamar</th>
10          <th>Harga</th>
11          <th>Fasilitas</th>
12        </tr>
13      </thead>
14      <tbody>
15        <tr>
16          <td>1</td>
17          <td>
18            
24          </td>
25          <td>Premium</td>
26          <td>6.000.000</td>
27          <td>Tv, Ac, Kulkas</td>
28        </tr>
29        <tr>
30          <td>2</td>
31          <td>
32            
38          </td>
39          <td>Semi Premium</td>
40          <td>4.000.000</td>
41          <td>Tv, Ac</td>
42        </tr>
43      </tbody>
44    </table>
```


- Table 2 (Fasilitas)





```
1  <!-- Fasilitas -->
2  <table border="1" class="table-fasilitas">
3    <thead>
4      <tr>
5        <th>Id</th>
6        <th>Nama</th>
7        <th>Fasilitas</th>
8        <th>Harga Weekend</th>
9        <th>Harga Weekday</th>
10       <th>Kuota</th>
11       <th>Jam Buka</th>
12       <th>Jam Tutup</th>
13     </tr>
14   </thead>
15   <tbody>
16     <tr>
17       <td>1</td>
18       <td>fsl1</td>
19       <td>Gym</td>
20       <td>130.000</td>
21       <td>200.000</td>
22       <td>4</td>
23       <td>07:00</td>
24       <td>16:00</td>
25     </tr>
26     <tr>
27       <td>2</td>
28       <td>fsl2</td>
29       <td>Kolam Renang</td>
30       <td>230.000</td>
31       <td>300.000</td>
32       <td>2</td>
33       <td>07:00</td>
34       <td>16:00</td>
35     </tr>
36   </tbody>
37 </table>
```

- Table 3 (Pemesanan)

```
1      <!-- Pemesanan -->
2      <table border="1" class="table-pesanan">
3          <thead>
4              <tr>
5                  <th rowspan="2">id</th>
6                  <th rowspan="2">Tanggal Pesan</th>
7                  <th rowspan="2">Pemesan</th>
8                  <th rowspan="2">Jenis Kamar</th>
9                  <th rowspan="2">Check in</th>
10                 <th rowspan="2">Check out</th>
11                 <th colspan="2">Fasilitas</th>
12             </tr>
13             <tr>
14                 <th>Ya</th>
15                 <th>Tidak</th>
16             </tr>
17         </thead>
18
19         <tbody>
20             <tr>
21                 <td>1</td>
22                 <td>11-08-2023</td>
23                 <td>Dian Ardiansyah</td>
24                 <td>Premium</td>
25                 <td>08:00</td>
26                 <td>07:00</td>
27                 <td>☑</td>
28                 <td></td>
29             </tr>
30             <tr>
31                 <td>2</td>
32                 <td>11-08-2023</td>
33                 <td>Adam Adi Nugraha</td>
34                 <td>Semi remium</td>
35                 <td>07:00</td>
36                 <td>07:00</td>
37                 <td></td>
38                 <td>☑</td>
39             </tr>
40         </tbody>
41     </table>
42 </div>
43 </body>
44 </html>
45
```

- Hasil

id kamar	Gambar Ruangan	Jenis Kamar	Harga	Fasilitas
1		Premium	6.000.000	Tv, Ac, Kulkas
2		Semi Premium	4.000.000	Tv, Ac

Id	Nama	Fasilitas	Harga Weekend	Harga Weekday	Kuota	Jam Buka	Jam Tutup
1	fsl1	Gym	130.000	200.000	4	07:00	16:00
2	fsl2	Kolam Renang	230.000	300.000	2	07:00	16:00

id	Tanggal Pesan	Pemesan	Jenis Kamar	Check in	Check out	Fasilitas	
						Ya	Tidak
1	11-08-2023	Dian Ardiansyah	Premium	08:00	07:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	11-08-2023	Adam Adi Nugraha	Semi remium	07:00	07:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Jawaban:

Untuk menjawab soal ini saya bagi html nya menjadi beberapa html sebelum di satukan dan di panggil lewat iframe

a. Header

```
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>Document</title>
7      <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
8    </head>
9    <body>
10     <div class="container-header">
11       <div class="header-logo">
12         
17         <h2 style="color: white;">LinmId Hotel</h2>
18       </div>
19       <div class="header-right">
20         
25       </div>
26     </div>
27   </body>
28 </html>
29
```

b. Navbar + Main

```
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>Document</title>
7      <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
8    </head>
9    <body>
10     <nav>
11       <div class="nav-container">
12         <ul>
13           <li><a href="">HOME</a></li>
14           <li><a href="">KAMAR</a></li>
15           <li class="dropdown-fasilitas">
16             <a href="">FASILITAS</a>
17             <ul class="dropdown-fasilitas-content">
18               <li><a href="">PETUALANGAN ALAM</a></li>
19               <li class="dropdown-kolam">
20                 <a href="">KOLAM RENANG</a>
21                 <ul class="dropdown-kolam-content">
22                   <li><a href="">SUMBER AIR PANAS</a></li>
23                   <li class="dropdown-type">
24                     <a href="">KOLAM ANAK DAN DEWASA</a>
25                     <ul class="dropdown-type-content">
26                       <li><a href="">REGULER</a></li>
27                       <li><a href="">PREMIUM</a></li>
28                     </ul>
29                   </li>
30                 </ul>
31               </li>
32               <li><a href="">PUSAT KEBUGARAN</a></li>
33               <li><a href="">RUANG RAPAT</a></li>
34             </ul>
35           </li>
36           <li>
37             <a href="">PESAN SEKARANG</a>
38           </li>
39         </ul>
40       </div>
41     </nav>
42     <main>
43       <div class="content">
44         <iframe
45           src="./content-youtube.html"
46           width="500px"
47           frameborder="0"
48         ></iframe>
49         <iframe
50           src="./content-room.html"
51           width="100%"
52           height="450px"
53           frameborder="0"
54           style="background-color: white; overflow: hidden"
55         ></iframe>
56       </div>
57     </main>
58   </body>
59 </html>
60
```

- Content Youtube

```
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>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="content-youtube">
11     <iframe
12       width="340"
13       height="130"
14       src="https://www.youtube.com/embed/71a2zeC71gk?si=U0aquSf9IfTjJpph"
15       title="YouTube video player"
16       frameborder="0"
17       allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
18       referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
19       allowfullscreen
20     ></iframe>
21
22     <iframe
23       width="340"
24       height="130"
25       src="https://www.youtube.com/embed/Mb6Np6QURDY?si=y6qmpTdU10ev10gG"
26       title="YouTube video player"
27       frameborder="0"
28       allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
29       referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
30       allowfullscreen
31     ></iframe>
32
33     <iframe
34       width="340"
35       height="130"
36       src="https://www.youtube.com/embed/igwNyjc7Ii8?si=BTcx-v7K6aeFuGI_"
37       title="YouTube video player"
38       frameborder="0"
39       allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
40       referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
41       allowfullscreen
42     ></iframe>
43   </div>
44 </body>
45 </html>
```

- Content Room

```
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>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="content-room">
11     
12     
13     
14     
15     
16     
17   </div>
18 </body>
19 </html>
```

c. Footer

```
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>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="footer-content">
11     <h3>© 2024 Queen Best Hotel</h3>
12   </div>
13 </body>
14 </html>
15
```

d. Page Html (Seluruh Component di satukan)

```
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>Document</title>
7      <style></style>
8    </head>
9    <body bgcolor="black" style="padding: 0; margin: 0;">
10     <header>
11       <iframe src="./header.html" width="100%" style="border: none;"></iframe>
12     </header>
13
14     <iframe
15       src="./navbar-content.html"
16       width="100%"
17       height="480px"
18       frameborder="0"
19     ></iframe>
20
21     <footer>
22       <iframe
23         src="./footer.html"
24         width="100%"
25         height="59px"
26         style="border: none; padding: 0; margin: 0;"
27         frameborder="0"
28       ></iframe>
29     </footer>
30   </body>
31 </html>
32
```


- Css

```
1  *,
2  *::before,
3  *::after {
4      box-sizing: border-box;
5  }
6
7  * {
8      margin: 0;
9      padding: 0;
10 }
11
12 ul[role="list"],
13 ol[role="list"] {
14     list-style: none;
15 }
16
17 html:focus-within {
18     scroll-behavior: smooth;
19 }
20
21 a:not([class]) {
22     text-decoration-skip-ink: auto;
23 }
24
25 img,
26 picture,
27 svg,
28 video,
29 canvas {
30     max-width: 100%;
31     height: auto;
32     vertical-align: middle;
33     font-style: italic;
34     background-repeat: no-repeat;
35     background-size: cover;
36 }
37
38 input,
39 button,
40 textarea,
41 select {
42     font: inherit;
43 }
44
45 @media (prefers-reduced-motion: reduce) {
46     html:focus-within {
47         scroll-behavior: auto;
48     }
49     *,
50     *::before,
51     *::after {
52         animation-duration: 0.01ms !important;
53         animation-iteration-count: 1 !important;
54         transition-duration: 0.01ms !important;
55         scroll-behavior: auto !important;
56         transition: none;
57     }
58 }
```



```
1  body,
2  html {
3    height: 100%;
4    scroll-behavior: smooth;
5  }
6
7  .container-header {
8    display: flex;
9    justify-content: space-between;
10   align-items: center;
11   padding: 14px 10px;
12 }
13
14 .container-header .header-logo {
15   display: flex;
16   align-items: center;
17   gap: 4px;
18 }
19
20 .container-header .header-logo h2 {
21   font-size: 16px;
22 }
23
24 .container-header .header-right {
25   width: 400px;
26   background-image: url("../praktikum/assets/images/hotel-room.jpg");
27   background-repeat: no-repeat;
28   background-position: center;
29   background-size: cover;
30 }
31
32 nav {
33   width: 100%;
34   background-color: #222831;
35 }
36
37 .nav-container {
38   width: 40%;
39 }
40
41 .nav-container ul {
42   width: 100%;
43   display: grid;
44   grid-template-columns: auto auto auto auto;
45   text-align: center;
46   gap: 1px;
47 }
48
49 .nav-container ul li {
50   list-style-type: none;
51   padding: 6px 0px;
52   background-color: #222831;
53 }
54
55 .nav-container ul li a {
56   text-decoration: none;
57   color: white;
58   font-size: 12px;
59 }
```

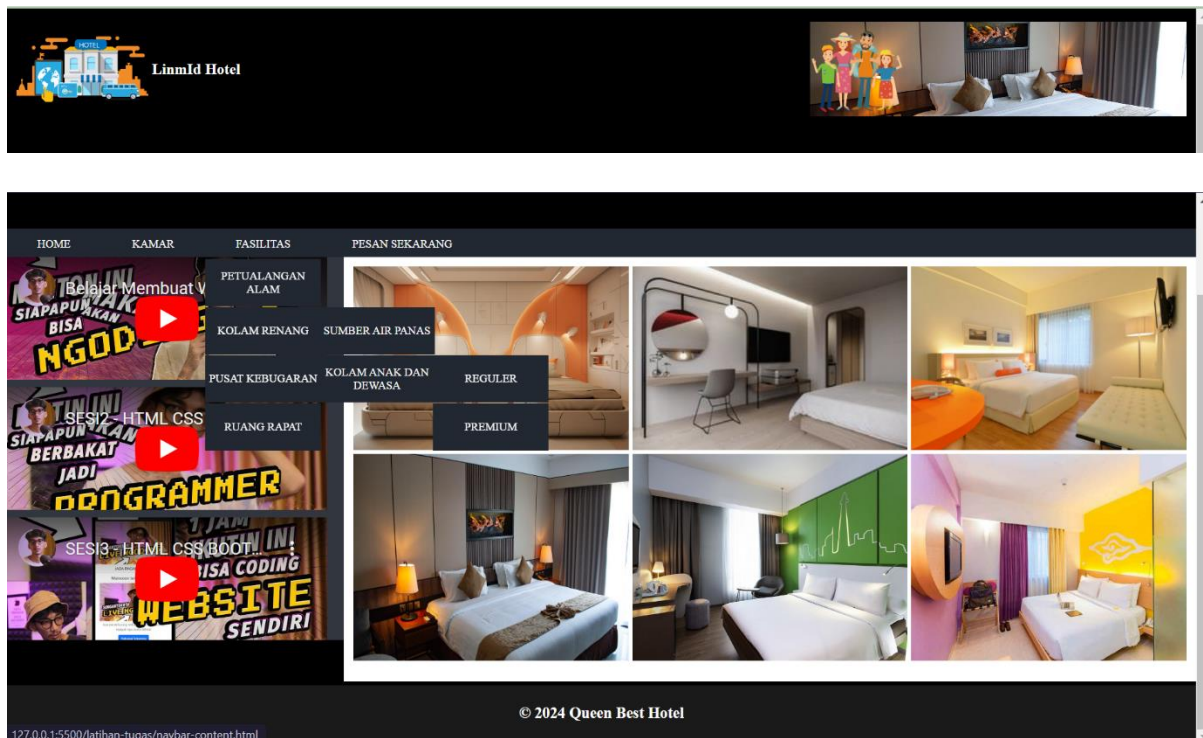


```
1 .nav-container ul .dropdown-fasilitas {
2   position: relative;
3 }
4
5 .nav-container ul .dropdown-fasilitas .dropdown-fasilitas-content {
6   position: absolute;
7   width: 100%;
8   top: 32px;
9   left: 0px;
10  display: none;
11  flex-direction: column;
12  gap: 1px;
13 }
14
15 .nav-container ul .dropdown-fasilitas .dropdown-fasilitas-content li {
16   background-color: #222831;
17   width: 100%;
18   height: 50px;
19   text-align: center;
20   display: flex;
21   align-items: center;
22   justify-content: center;
23 }
24
25 .nav-container ul .dropdown-fasilitas:hover .dropdown-fasilitas-content {
26   display: flex;
27 }
28
29 .nav-container
30   ul
31     .dropdown-fasilitas
32     .dropdown-fasilitas-content
33     .dropdown-kolam {
34   position: relative;
35 }
36
37 .nav-container
38   ul
39     .dropdown-fasilitas
40     .dropdown-fasilitas-content
41     .dropdown-kolam
42     .dropdown-kolam-content {
43   display: none;
44   flex-direction: column;
45   position: absolute;
46   right: -121px;
47   top: 0px;
48   color: white;
49 }
50
51 .nav-container
52   ul
53     .dropdown-fasilitas
54     .dropdown-fasilitas-content
55     .dropdown-kolam:hover
56     .dropdown-kolam-content {
57   display: flex;
58 }
```



```
1  .nav-container
2    ul
3      .dropdown-fasilitas
4      .dropdown-fasilitas-content
5      .dropdown-kolam
6      .dropdown-kolam-content
7      .dropdown-type {
8        position: relative;
9      }
10 .nav-container
11   ul
12     .dropdown-fasilitas
13     .dropdown-fasilitas-content
14     .dropdown-kolam
15     .dropdown-kolam-content
16     .dropdown-type
17     .dropdown-type-content {
18       position: absolute;
19       display: none;
20       flex-direction: column;
21       right: -121px;
22       top: 0px;
23     }
24
25 .nav-container
26   ul
27     .dropdown-fasilitas
28     .dropdown-fasilitas-content
29     .dropdown-kolam
30     .dropdown-kolam-content
31     .dropdown-type:hover
32     .dropdown-type-content {
33       display: flex;
34     }
35
36 /* content youtube start */
37 .content-youtube {
38   background-color: #31363f;
39   display: flex;
40   flex-direction: column;
41   gap: 8px;
42 }
43
44 /* content youtube end */
45
46 /* content */
47 .content {
48   display: flex;
49   /* background-color: white; */
50 }
51
52
53 /* content room start */
54 .content-room {
55   width: 100%;
56   display: grid;
57   grid-template-columns: auto auto auto;
58   gap: 4px;
59   background-color: white;
60   padding: 10px;
61 }
62
63 .content-room img {
64   width: 100%;
65   height: 100%;
66 }
67 /* content room end */
68
69 /* footer start */
70 footer {
71   background-color: white;
72 }
73 .footer-content {
74   text-align: center;
75   padding: 20px 0px;
76   background-color: #1a1a19;
77   color: white;
78   font-size: 14px;
79 }
80 /* footer end */
81
```

e. Hasil



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.

