LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1 MODUL III

"CASCADE STYLE SHEET(CSS)"

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 kehadirat 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, 10 November 2024

Candra Ayu Yulya

PRAKTIKUM

1. Praktikum m3-1 Source Code:

```
<html lang="en">
       background-color: #fafa4f;
       margin: 0;
      padding: 20px;
      color: #a90b0b;
       font-style: italic;
       letter-spacing: 20px;
       text-align: end;
       color: #0f1ae9;
     #highlight {
      background-color: rgba(0, 195, 225, 0.55);
       font-weight: bold;
       letter-spacing: -2px;
  <h1>Universitas Kuningan</h1>
   Teknik Informatika Jenjang S1
```

Hasil:



Analisis:

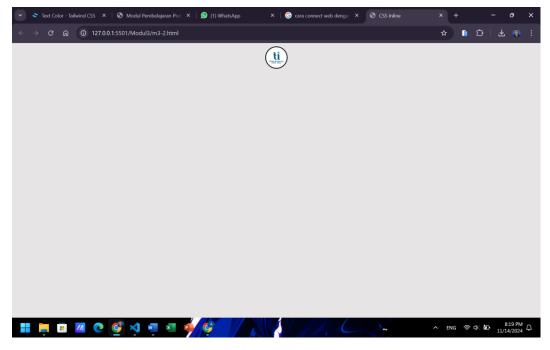
Program di atas ialah mencontoh kan bagaimana mengset css dengan selector ide & langsung tag nya, css nya itu menggunakan internal css di simpan di dalam tag head tak style nya, di css nya juga ada berbagai set warna misal dengan set warna berdasarkan bahasa inggris, hexa decimal, dan rgb.

2. Praktikum m3-2

Source Code:

```
clootyPE html>
clootyPE html>
chtml lang="en">
chtml lang="en">
chead>
cmeta charset="UTF-8" />
cmeta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
ctitle>CSS Inline</title>
chtml content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
chead>
chody style="background-color: rgba(217, 214, 214, 0.641)">
chead>
ch
```

Hasil:



Analisis:

Didalam program di atas mencontohkan meng style halam web dengan css inline, yaitu css yang di set langsung pada tag html nya, dan di dalam program di atas inline css pada tag img.

3. Praktikum m3-3

Source Code:

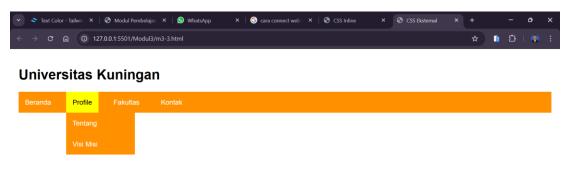
HTML:

```
chtml lang="en">
chtml charset="UTF-8" />
cmeta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
ctitle>CSS Eksternal
clitle>CSS Eksternal
clink rel="stylesheet" href="css/stylem33.css" />
chead>
chead>chead>
chead>
chead>chead>
chead>
chead
```

CSS:

```
margin: 0;
    background-color: rgb(255, 145, 0);
2 margin: 0;
   margin-right: 20px;
.menu a:hover {
   background-color: yellow;
  list-style-type: none;
    background-color: rgb(255, 145, 0);
    padding: 0;
  background-color: yellow;
```

Hasil:





Analisis:

Kode HTMLdiatas menunjukkan penggunaan **CSS eksternal** untuk mengelola gaya halaman dan elemen navigasi. Halaman ini dirancang dengan menu utama dan submenu dropdown yang memungkinkan navigasi antara berbagai bagian situs. Pemisahan struktur dan gaya dengan menggunakan file CSS eksternalmembuat kode lebih terorganisir dan mudah dipelihara

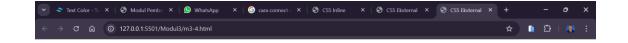
4. Praktikum m3-4

Source Code:

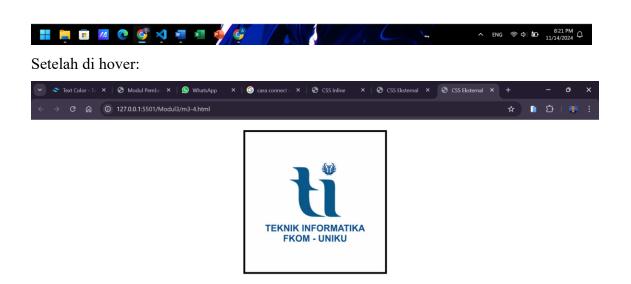
```
2 <html lang="en">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
        .image-container {
           text-align: center;
          display: inline-block;
          border: 2px solid black;
          transition: transform 0.3s ease;
         .zoom:hover {
           style="width: 150px; height: 150px; margin-top: 100px;"
```

Hasil:

Sebelum di hover:









Analisis:

Output pada program diatas adalah Menampilkan Sebuah logo yang diatur menggunakan css internal, dimana pada program tersebut apabila user mengarahkan kursor kearah gambar, maka gambar tersebut membuat jadi lebih zoom.

5. Praktikum m3-5

Source Code:

```
2 <html lang="en">
       <meta charset="UTF-8" />
        .marquee {
          overflow: hidden;
          white-space: nowrap;
         box-sizing: border-box;
        .marquee-content {
          display: inline-block;
         @keyframes marquee {
          Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada Tahun 2030
```

Hasil:



Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada Tahun 2030



Analisis:

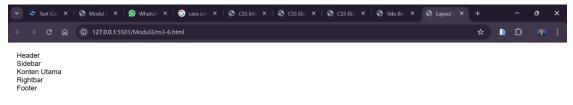
Output pada program diatas adalah Menampilkan Tulisan bergerak dan diatur menggunakan css internal untuk mengatur teks agar bisa berjalan seperti running text.

6. Praktikum m3-6 Source Code: HTML:

CSS:

```
• • •
   min-width: 160px;
   background-color: yellow;
```

Hasil:





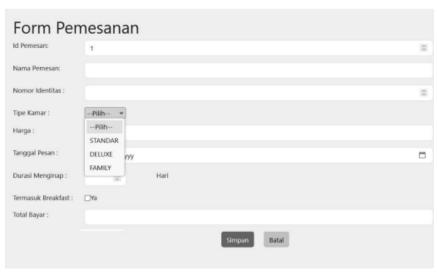
Analisis:

Output pada program diatas adalah menampilkan tata letak ini menggunakan tiga kolom (Sidebar, Konten Utama, dan Rightbar), yang kemungkinan diatur dengan CSS Grid atau Flexbox, dengan Header dan Footer yang ditempatkan secara horizontal.

TUGAS

SOAL DAN JAWABAN!

1. Buatlah form pemesanan dengan tampilan sebagai berikut dengan css:



Jawab:

Souce Code

Output



- 2. Buat form untuk tambah data dengan css:
 - 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

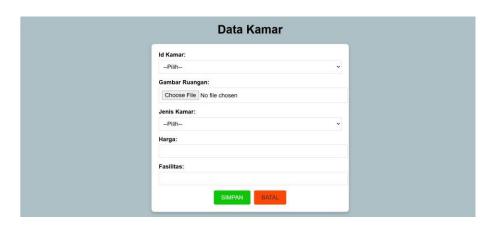
Jawab:

Souce Code

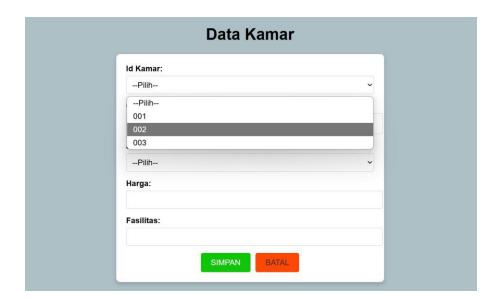
```
• • •
background-color: #70929c92;
font-family: Arial, sans-serif;
               form {
    max-width: 500px;
    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
                         border-radius: 8px;
box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
margin-bottom: 20px;
               .form-group {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    margin-bottom: 15px;
,
               }
label {
font-weight: bold;
margin-bottom: 5px;
                width: 100%;
padding: 8px;
font-size: lem;
border: 1px solid #ccc;
border-radius: 4px;
                .button-group {
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 10px;
                .button-group button {
   padding: 10px 20px;
   font-size: 1em;
   color: #fff;
   border: none;
   border-radius: 4px;
   cursor: pointer;
}
                 .button-group button[name="save"] {
   background-color: #0fc609;
                 .button-group button[name="cancel"] {
  background-color: #ff4806;
  color: #333;
```

```
• • •
<h1>Data Fasilitas</h1>
  <form method="get">
      <div class="form-group">
     <label for="id_fasilitas">Id Fasilitas:</label>
              <option value="001">001</option>
             <option value="002">002</option>
             <option value="003">003</option>
      <label for="nama_fasilitas">Nama Fasilitas:</label>
      <select name="input">
     <option value="-" selected>--Pilih--</option>
           <option value="Fasilitas A">Fasilitas AC</option>
<option value="Fasilitas B">Fasilitas Kamar mandi dalam</option>
<option value="Fasilitas C">Fasilitas Kolam renang</option>
 <label for="harga_weekday">Harga Weekday:</label>
<input type="number" id="harga_weekday" name="harga_weekday" required />
 <div class="form-group">
     <label for="kuota">Kuota:</label>
 <div class="form-group">
    <label for="jam_tutup">Jam Tutup:</label>
<input type="time" id="jam_tutup" name="jam_tutup" required />
<div class="button-group">
    <button name="save" value="simpan">SIMPAN</button>
    <button name="cancel" value="batal">BATAL</button>
```

Output Data Kamar



Output Ketika mengklik id kamar



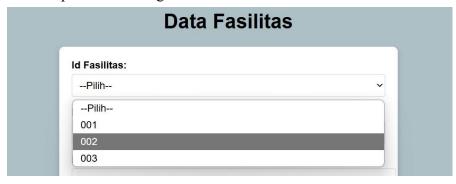
• Output ketika mengklik jenis kamar



• Output Data Fasilitas



• Output ketika mengklik id fasilitas



• Output ketika mengklik fasilitas maka akan menampilkan nama-nama fasilitas yang akan dipilih



3. Buat desain web dengan tampilan sebagai berikut, menggunakan css:



Jawab:

Souce Code

- footer.html

```
1 <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
 3
      <head>
        <meta charset="UTF-8" />
 4
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
 5
        <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
7
 8
        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
        k
9
10
         href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&display=swap"
       rel="stylesheet"
/>
<title>Footer</title>
11
12
13
14
      </head>
15
      <body>
        <footer class="footer">
16
17
         Develop by Candra Cantik © 2024
18
       </footer>
19
      </body>
    </html>
20
```

header.html

```
<!DOCTYPE html>
 1
 2
     <html lang="en">
      <head>
        <meta charset="UTF-8" />
 4
 5
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
        <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
 6
        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
       k rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />

8
9
        href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&display=swap"
rel="stylesheet"
10
11
12
13
       <title>Header</title>
      (/head)
14
15
      <body>
16
       <header>
         <div class="header">
17
18
            <div>
19
             <img src="assets/logo/luxuryblack.png" alt="luxury-black"/>
           <h2>Luxury Hotel</h2>
</div>
20
21
         </div>
22
23
         </header>
      </body>
24
25
     </html>
```

- index.html

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

- main.html

```
<!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
 2
 3
      <head>
       <meta charset="UTF-8" />
 4
 5
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
       <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
 6
       <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" />
       <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin />
 8
 9
       k
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>
       <header class="navigation">
         <nav>
17
18
           <l
             <a href="#">Home</a>
19
20
             <a href="#">Kamar</a>
             <a href="#" class="fasilitas">Fasilitas</a>
21
22
               <div class="dropdown">
                <l
23
                  <a href="#">Petualangan Alam</a>
24
                   <a href="#">Kolam Renang</a>
25
26
                    <div class="sub-nav-dropdown">
27
                      <l
                        <a href="#">Sumber air panas</a>
28
                      <a href="#">Kolam Anak & Dewasa</a>
```

```
<a href="#">Kolam Anak & Dewasa</a>
29
30
                            <div class="sub-nav-kolam">
31
                               <a href="#">Reguler</a>
32
33
                               <a href="#">Premium</a>
34
                             35
                           </div>
                         36
37
                        38
                     </div>
                    39
40
                   <a href="#">Pusat Kebugaran</a>
                   <a href="#">Ruang Rapat</a>
41
42
                  43
               </div>
44
              45
              <a href="#">Pesan Sekarang</a>
            46
47
          </nav>
        </header>
48
49
        <main>
50
            <aside class="leftbar">
              <div class="video-leftbar">
51
52
                <iframe
                  width="280"
53
                 height="130"
54
55
                  src="https://www.youtube.com/embed/fDBkNZhT-Eo?si=DHXAo1n099X7kWWE"
                  title="YouTube video player"
56
57
                  frameborder="0"
                  allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
58
59
                  picture-in-picture; web-share"
60
                 referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
61
                 allowfullscreen
62
                ></iframe>
63
                <iframe
                 width="280"
64
                 height="130"
65
66
                  src="https://www.youtube.com/embed/ZLYduybRWwQ?si=Iadqzw87Q3qYUsqT"
                 title="YouTube video player'
67
68
                  frameborder="0"
                  allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
69
70
                  picture-in-picture; web-share"
                 referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
71
72
                 allowfullscreen
73
                ></iframe>
                <iframe
74
                  width="280"
75
76
                 height="130"
                 src="https://www.youtube.com/embed/LOHkElDRsDM?si=dsD9VTCvXo3H5H_J"
77
78
                 title="YouTube video player"
                  frameborder="0"
79
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
          <article class="konten">
88
89
            <div class="image-cover">
90
             <img src="assets/images/room1.jpeg" alt="" />
91
            </div>
92
            <div class="image-cover">
             <img src="assets/images/gym.jpeg" alt="" />
93
94
            </div>
```

```
95
              <div class="image-cover">
 96
              <img src="assets/images/kolam renang.jpeg" alt="" />
 97
              </div>
              <div class="image-cover">
 98
 99
              <img src="assets/images/lobi.jpeg" alt="" />
100
              </div>
101
              <div class="image-cover">
              <img src="assets/images/lorong.jpeg" alt="" />
102
103
              </div>
             <div class="image-cover">
104
              <img src="assets/images/restoran.jpeg" alt="" />
105
106
             <div class="image-cover">
107
108
              <img src="assets/images/spa.jpeg" alt="" />
109
             </div>
             <div class="image-cover">
110
              <img src="assets/images/playground.jpeg" alt="" />
111
112
             </div>
113
             <div class="image-cover">
              <img src="assets/images/ruang kerja.jpeg" alt="" />
114
115
             </div>
116
           </article>
        </main>
117
118
       </body>
119 </html>
```

- styles.css

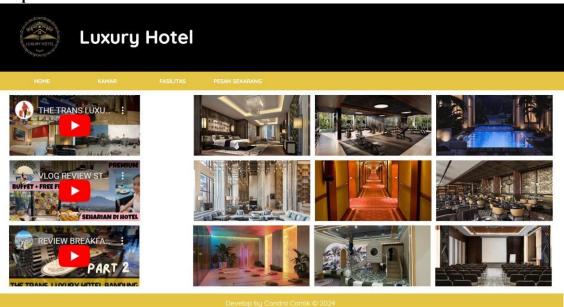
```
1
     :root {
     font-family: "Quicksand";
      font-size: 10px;
3
4
      overflow: auto;
5
      scrollbar-width: none;
6
      color: □white;
7
     background-size: cover;
8
9
    * {
10
11
      margin: 0;
12
      padding: 0;
13
14
15
    iframe {
      border: none;
16
17
       padding: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

```
background-color: ■rgb(0, 0, 0);
29
30
       padding: 10px 30px 10px 30px;
      display: flex;
31
      justify-content: space-between;
32
33
      align-items: center;
     height: 130px;
34
35
     header div h2 {
36
37
     font-size: 4rem;
38
     .header div {
39
40
     height: inherit;
      display: flex;
41
42
      align-items: center;
      gap: 20px;
43
44
45
     .header img {
46
     height: inherit;
47
48
49
     /* Navigation */
50
    .navigation {
51
      font-size: 1.5rem;
     padding: 0 30px 0 30px;
background-color: ☐rgb(230, 197, 68);
52
53
     text-transform: uppercase;
54
55
56
     .navigation nav, footer {
     height: 40px;
57
58
59
     .navigation li, .dropdown li{
60
      width: 120px;
61
      list-style-type: none;
       padding: 10px;
62
       background-color: ☐rgb(230, 197, 68);
63
64
65
    li:hover {
66
     background-color: ■rgb(15, 19, 26);
67
68
    .navigation a {
69
      color: inherit;
      text-decoration: none;
70
71
72
    .navigation ul {
73
      text-align: center;
      font-size: 1.2rem;
74
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 {
       display: none;
 86
 87
       font-size: 1.2rem;
       font-weight: bold;
 88
 89
       text-align: center;
       position: absolute;
 90
       top: 40px;
 91
 92
      left: 310px;
 93
 94
      .dropdown li a {
       color: inherit;
 95
 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;
      bottom: 20px;
105
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
      .pilihan-kolam:hover .sub-nav-kolam {
116
117
      display: block;
118
119
120
     main {
      display: flex;
121
122
123
124
     /* LeftBar */
125
      .leftbar .video-leftbar {
       padding: 10px 30px 10px 30px;
126
127
       display: flex;
       flex-direction: column;
128
129
       gap: 10px;
130
       align-items: start;
131
132
```

```
133 /* Konten */
134
     .konten {
135
       padding: 10px 30px 10px 30px;
       display: flex;
136
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;
       height: 130px;
152
153
154
      /* Footer */
155
156
      .footer {
157
        font-size: 1.5rem;
        background-color: ☐rgb(230, 197, 68);
158
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:

