LAPORAN PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB 1 MODUL 3

(Casscade Style Sheet CSS)

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 kuliah Praktikum 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 *Cascade Style Sheet (CSS)*)

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.

14 November 2024

Fira Oktavia

PRAKTIKUM

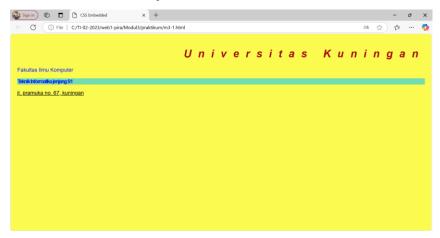
1. Buat sebuah folder baru dengan nama **modul3** didalam sub-folder web1-namaMahasiswa yang telah di buat pada pertemuan pertama

TI-02-2023 > web1-pira > Modul3 >

2. Ketikan Script dibawah ini:

```
• • •
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
   <title>CSS Embedded</title>
       body {
           font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
           background-color: #fafa4f;
           margin: 0;
           padding: 20px;
           color: #a90b0b;
           font-style: italic;
           letter-spacing: 20px;
           text-align: end
           color: #0flae9;
       #highlight{
           background-color: rgba(0, 195, 255, 0.55);
           font-weight: bold;
           letter-spacing: -2px;
           text-transform: lowercase;
           text-decoration: underline;
       <h1>Universitas Kuningan</h1>
       Fakultas Ilmu Komputer
       Teknik Informatika jenjang S1
       <gbawah>Jl. Pramuka No. 67, Kuningan</gbawah>
```

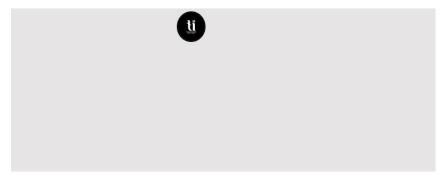
- a. Simpan dengan nama m3-1.html
- b. Jalankan, Analisis dan jelaskan



Analisis:

Program diatas adalah sebuah contoh halaman HTML dengan styling CSS internal untuk mendesain elemen-elemen halaman.Halaman ini menampilkan informasi tentang universitas dengan warna dan format yang menggunakan <h1></h1> dan paragraph menggunakan tag , serta pada program tersebut menggunakan style css internal untuk mengatur background, font, warna font, ukuran font dan lain lainnya.

- a. Simpan dengan nama m3-2.html
- b. Jalankan, Analisis dan jelaskan



Analisis:

Output pada program diatas adalah menampilkan Sebuah logo dan diatur oleh css inline untuk memberikan gaya pada latar belakang, pada program ini menggunakan css inline untuk mengatur background dan ukuran dari logo tersebut

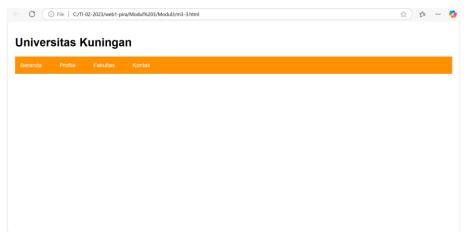
```
. .
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
   <title>CSS Eksternal</title>
   <!--Link ke file CSS eksternal-->
      <h1>Universitas Kuningan</h1>
         <a href="#home">Beranda</a>
                <a href="#about">Profil</a>
             <a href="about">Tentang</a>
                <a href="vmts">Visi Misi</a>
             <a href="#faculty">Fakultas</a>
             <a href="#contact">Kontak</a>
   </body>
```

- a. Simpan dengan nama m3-3.html
- b. Buat Folder CSS dan buat sebuah halaman HTML dengan nama style.M33.css dengan script dibawah ini :

```
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;
padding: 20px;
nav {
    background-color: rgb(255, 145, 0);
.menu {
    list-style-type: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
display: flex;
.menu li {
    position: relative;
    margin-right: 20px;
    color: white;
    text-decoration: none;
    padding: 15px;
    display: block;
.menu a:hover {
    background-color: yellow;
    color: black;
```

```
.dropdown {
   display: none;
   list-style-type: none;
   position: absolute;
   background-color: rgb(255,145,0);
   min-width: 160px;
   z-index: 1;
   padding: 0;
   margin: 0;
.dropdown li {
   margin: 0;
.menu li :hover .dropdown {
   display: block;
.dropdown a:hover {
   background-color: yellow;
   color: black;
```

c. Jalankan file m3-3 html, Analisa dan jelaskan



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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Eksternal</title>
        .image-container{
            text-align: center;
       .zoom{
            display: inline-block;
            border: 2px solid black;
            transition: transform 0.3 ease;
        .zoom:hover{
            transform: scale(2.1);
   <div class="image-container">
     <img src="TI-UNIKU.png"</pre>
       alt="Logo TI FKOM UNIKU" class="zoom"
       style="width: 150px; height: 150px; margin-top: 100px; /">
```

- a. Simpan dengan nama m3-4.html
- b. Jalankan, Analisis dan jelaskan



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.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Contoh Teks Bergerak</title>
        .marquee {
           width: 100%;
            overflow: hidden;
           white-space: nowrap;
           box-sizing: border-box;
        .marque-content {
            display: inline-block;
            animation: marquee 10s linear infinite;
        @keyframes marquee {
            0% {
                transform: translateX(100%);
            100% {
                transform: translateX();
    <div class="marquee">
        <div class="marque-content">
            Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada Tahun 2030
```

- c. Simpan dengan nama m3-5.html
- d. Jalankan, Analisis dan jelaskan



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

- a. Simpan dengan nama m3-6 html
- b. Jalankan, Analisis dan jelaskan

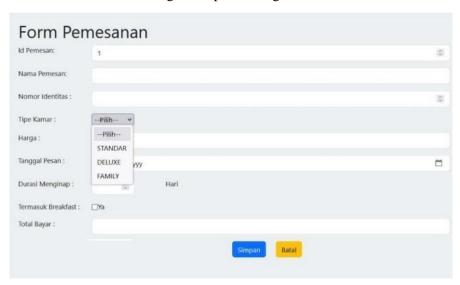


Analisis:

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.

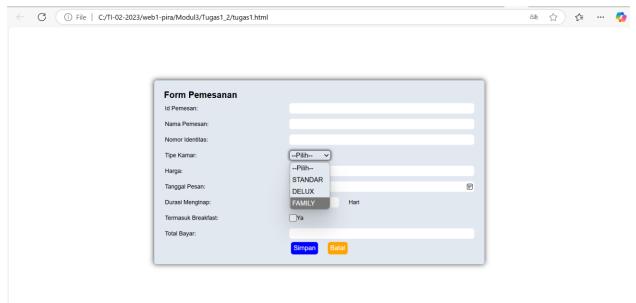
TUGAS

1. Buat form Pemesanan, dengan tampilan sebagai berikut :



Source Code internal:

Output:



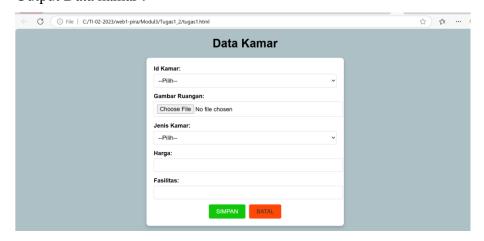
- 2. Buat form untuk tambah data:
 - a. Data kamar, berisi: id kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga, fasilitas.
 - b. Fasilitas, berisi : id, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup

Source Code:

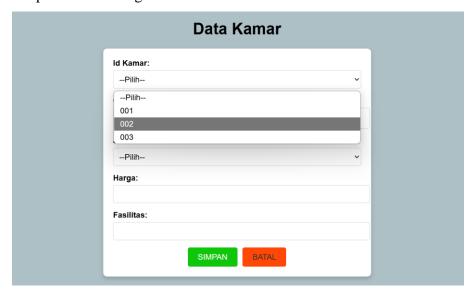
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    weata charset="UTF-8">
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Form Pemesanan kamar</title>
                             background-color: #70929c92;
font-family: Arial, sans-serif;
                   form {
  max-width: 500px;
  margin: 0 auto;
  padding: 20px;
  background-color: #fff;
  border-radtus: 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;
,
                              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>
               <label for="id_fasilitas">Id Fasilitas:</label>
                <select name="input">
  <option value="-" selected>--Pilih--</option>
  <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
   <div class="form-group">
     <label for="harga_weekend">Harga Weekend:</label>
     <input type="number" id="harga_weekend" name="harga_weekend" required />
   <div class="form-group">
         <label for="harga_weekday">Harga Weekday:</label>
<input type="number" id="harga_weekday" name="harga_weekday" required /</pre>
   <div class="form-group">
     <label for="kuota">Kuota:</label>
   <div class="form-group">
     <label for="jam_buka">Jam Buka:</label>
<input type="time" id="jam_buka" name="jam_buka" required />
<div class="form-group">
     <label for="jam_tutup">Jam Tutup:</label>
     <input type="time" id="jam_tutup" name="jam_tutup" required />
      <button name="save" value="simpan">SIMPAN</button>
<button name="cancel" value="batal">BATAL</button>
```

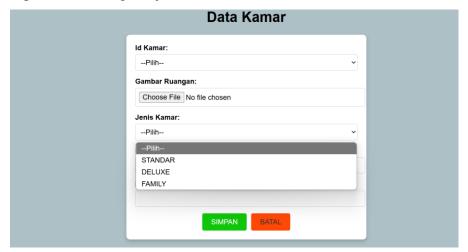
Output Data kamar:



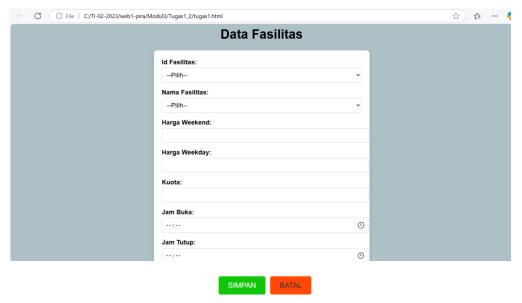
• Output Ketika mengklik id kamar



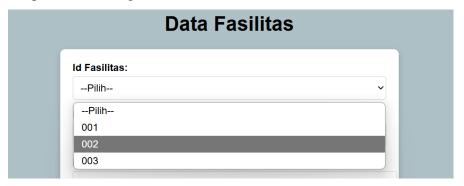
• Output ketika mengklik jenis kamar



• Output Data Fasilitas



• Output ketika mengklik id fasilitas



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



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



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:

```
<!notCrypt html>
-thal lang=ent>
-casds
-casts charset='UTF-8'>
-casts ch
```

```
/* Navbar container */
.navbar {
    display: flex;
    justify-content: center;
    background-color: #666;
    font-family: Artal, sans-serif;
    padding: l@px 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;
.room-text {
    text-align: center;
```

```
</pre
            </div>
</div>
</div>
<a href="#">PUSAT KEBUGARAN</a>
<a href="#">RUJANG RAPAT</a>
</div>
     <a href="#pesan">PESAN SEKARANG</a>
     <iframe width="100%" height="200" 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" src="https://www.youtube.com/embed/_G0PW7HRjqA"
title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" allowfullscreen></iframe>
        © 2024 Best Hotel
     </foote
```

Output:

