

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas mata kuliah  
**“Praktikum Pemrograman Web 1”**  
yang diampu oleh Ibu Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.

## **MODUL 2**

### **CASCADE STYLE SHEET (CSS)**



Disusun Oleh:

|              |          |                                |
|--------------|----------|--------------------------------|
| <b>NAMA</b>  | <b>:</b> | <b>Risma Okviandie Permana</b> |
| <b>NIM</b>   | <b>:</b> | <b>20230810067</b>             |
| <b>KELAS</b> | <b>:</b> | <b>TINFC-2023-05</b>           |

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

## E. PRAKTIKUM

1. Buat sebuah folder (drive bebas) dengan naman **Nama\_Kelas** pada explorer, Sub-folder **web1-nama mahasiswa** dan sub-sub-folder dengan nama **modul2**  
Pada praktikum ini, simpan semua file didalam folder modul1 tersebut

D:\TI-2023-05

Web1-yati

Modul3

2. Ketikan script di bawah ini

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8" />
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6          <title>CSS Embedded</title>
7          <style>
8              body {
9                  font-family: Arial, sans-serif;
10                 background-color: #fafa4f;
11                 margin: 0;
12                 padding: 20px;
13             }
14             h1 {
15                 color: #a90b0b;
16                 font-style: italic;
17                 letter-spacing: 20px;
18                 text-align: end;
19             }
20             p {
21                 color: #0f1ae9;
22             }
23             #highlight {
24                 background-color: rgba(0, 195, 255, 0.55);
25                 font-weight: bold;
26                 letter-spacing: -2px;
27             }
28             gbawah {
29                 text-transform: lowercase;
30                 text-decoration: underline;
31             }
32         </style>
```

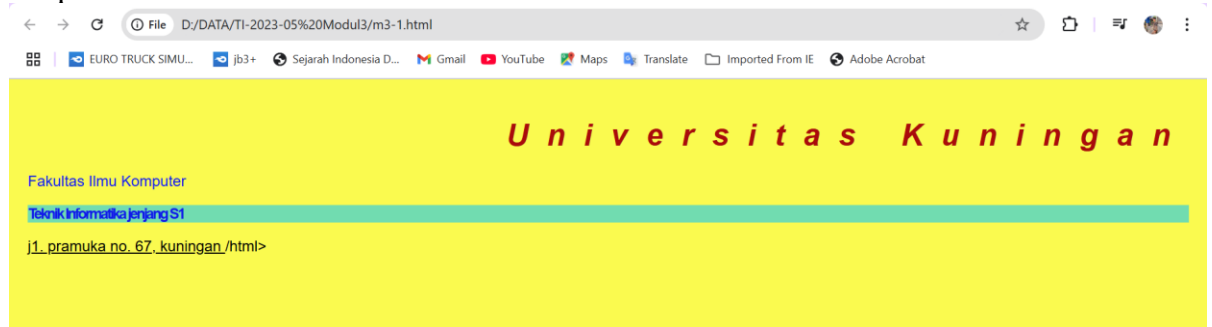
```

33 </head>
34 <body>
35   <h1>Universitas Kuningan</h1>
36   <p>Fakultas Ilmu Komputer</p>
37   <p id="highlight">Teknik Informatika jenjang S1</p>
38   <gbawah>Jl. Pramuka No. 67, Kuningan </gbawah>
39 </body>
40 </html>

```

- simpan dengan nama **m3-1.html**
- jalankan, Analisa dan jelaskan!

Output:



### Struktur HTML:

**Bagian kepala (head):** Mengandung informasi meta tentang halaman, seperti judul, encoding, dan gaya CSS.

**Bagian badan (body):** Mengandung konten yang akan ditampilkan, seperti judul, paragraf, dan elemen khusus.

### Gaya CSS:

**Mengarahkan gaya ke elemen-elemen HTML:** Menggunakan selector seperti body, h1, p, dan ID (#highlight) untuk menentukan elemen mana yang akan diberi gaya.

**Menerapkan berbagai properti:** Mengatur tampilan dengan properti seperti warna, font, ukuran, jarak, dan tata letak.

**Membuat elemen khusus:** Membuat elemen <gbawah> yang tidak standar dan memberikan gaya khusus padanya.

### Secara keseluruhan, kode ini:

- Membuat sebuah halaman web sederhana dengan judul "Universitas Kuningan".
- Menggunakan warna-warna yang kontras untuk membedakan elemen-elemen.
- Menerapkan gaya yang berbeda pada setiap level heading dan paragraf.
- Menambahkan efek highlight pada salah satu paragraf.
- Membuat elemen khusus untuk menampilkan teks dengan gaya tertentu.

### Intinya:

Kode ini menunjukkan bagaimana HTML dan CSS bekerja sama untuk menciptakan tampilan visual dari sebuah halaman web. HTML menyediakan struktur dasar, sedangkan CSS mengatur tampilan dan gaya dari elemen-elemen tersebut.

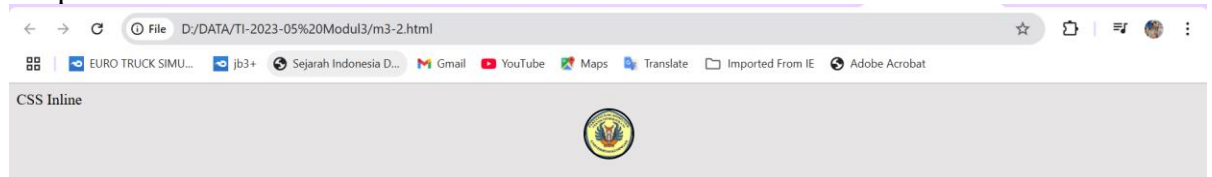
### 3. Ketikan script di bawah ini

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8" />
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6          <title>CSS Inline</title>
7      </head>
8      <body style="background-color: rgba(217, 214, 214, 0.641)">
9          
12      </body>
13 </html>
```

a. simpan dengan nama **m3-2.html**

b. Jalankan, Analisa dan jelaskan!

Output :



Kode tersebut menciptakan halaman web sederhana dengan gambar melingkar yang dipusatkan di tengah. Gambar tersebut memiliki batas hitam dan ditempatkan pada latar belakang abu-abu muda. Gaya CSS diterapkan langsung ke elemen gambar menggunakan gaya sebaris, yang sering kali kurang disukai untuk proyek yang lebih besar karena dapat membuat kode HTML kurang mudah dibaca dan dirawat. Untuk gaya yang lebih kompleks, umumnya lebih baik menggunakan stylesheet eksternal atau internal.

4. Ketikan script di bawah ini

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4  <meta charset="UTF-8" />
5  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6  <title>CSS Eksternal</title>
7
8  <!-- Link ke file CSS eksternal -->
9  <link rel="stylesheet" href="css/styleM33.css" />
10 </head>
11 <body>
12 <h1>Universitas Kuningan</h1>
13
14 <nav>
15 <ul class="menu">
16 <li><a href="#home">Beranda</a></li>
17 <li>
18 <a href="#about">Profil</a>
19 <ul class="dropdown">
20 <li><a href="#about">Tentang</a></li>
21 <li><a href="#vmts">Visi Misi</a></li>
22 </ul>
23 </li>
24 <li><a href="#faculty">Fakultas</a></li>
25 <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
26 </ul>
27 </nav>
28 </body>
```

a. simpan dengan nama **m3-3.html**

b. Buat folder **css** dan buat sebuah halaman HTML dengan nama **styleM33.css** dengan script

```
1  body {
2    font-family: Arial, sans-serif;
3    margin: 0;
4    padding: 20px;
11 .menu {
12   list-style-type: none;
13   padding: 0;
14   margin: 0;           (255, 145, 0);
15   display: flex;
16 }
17
18 .menu li {
19   position: relative;
20   margin-right: 20px;
21 }
22
```

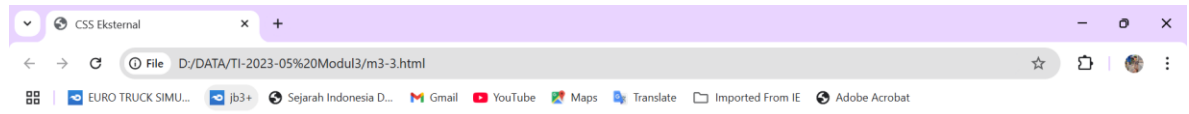
```

23     .menu a {
24         color: □white;
25         text-decoration: none;
26         padding: 15px;
27         display: block;
28     }
29
30     .menu a:hover {
31         background-color: □yellow;
32         color: ■black;
33     }
34
35     /* Dropdown styling */
36     .dropdown {
37         display: none;
38         list-style-type: none;
39         position: absolute;
40         background-color: ■rgb(255, 145, 0);
41         min-width: 160px;
42         z-index: 1;
43         padding: 0;
44         margin: 0;
45     }
46
47     .dropdown li {
48         margin: 0;
49     }
50
51     .menu li:hover .dropdown {
52         display: block;
53     }
54
55     .dropdown a:hover {
56         background-color: □yellow;
57         color: ■black;
58     }

```

c. Jalankan file **m3-3.html**, analisa dan jelaskan Output :





## Universitas Kuningan

- [Beranda](#)
- [Profil](#)
  - [Tentang](#)
  - [Visi Misi](#)
- [Fakultas](#)
- [Kontak](#)

Kode tersebut menciptakan halaman web sederhana dengan bilah navigasi. Bilah navigasi memiliki menu tarik-turun yang muncul saat mengarahkan kursor ke tautan "Profil". Gaya CSS menyediakan tampilan visual halaman, termasuk tata letak, warna, dan efek gerakan kursor.

### Poin Utama:

- **Struktur HTML:** Menentukan konten dan organisasi halaman.
- **Gaya CSS:** Mengontrol tampilan visual elemen halaman.
- **Stylesheet Eksternal:** Memisahkan CSS dari HTML, meningkatkan pemeliharaan dan penggunaan ulang.
- **Menu Dropdown:** Menggunakan daftar bersarang dan CSS untuk menciptakan efek dropdown.
- **Efek Hover:** Menggunakan pseudo-kelas CSS ( :hover) untuk mengubah tampilan elemen saat diarahkan.

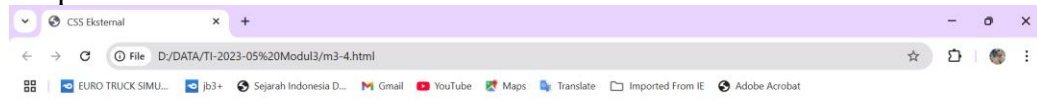
Intinya, kode tersebut menggabungkan HTML dan CSS untuk membuat halaman web yang terstruktur dengan baik dan menarik secara visual dengan menu navigasi yang fungsional.

5. Ketikkan script di bawah ini

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4  <meta charset="UTF-8" />
5  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6  <title>CSS Eksternal</title>
7  <style>
8  .image-container {
9  text-align: center;
10 }
11 .zoom {
20 </head>
21 <body>
22 <div class="image-container">
23 
26 </div>
27 </body>
28 </html>
```

- a. simpan dengan nama **m3-4.html**
- b. Jalankan, Analisa dan jelaskan!

Output :



21



**<!DOCTYPE html>** : Mendeklarasikan tipe dokumen sebagai HTML5. **<html lang="id">** : Menentukan root dari dokumen HTML dan menentukan bahasanya sebagai Bahasa Indonesia (id). **<head>** : Berisi informasi meta tentang dokumen HTML . \* **<meta charset="UTF-8">** : Menentukan pengkodean karakter sebagai UTF-8. \* **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">** : Mengatur viewport ke lebar perangkat dan awal tingkat zoom ke 1. \* **<title>CSS Eksternal</title>** : Mengatur judul dokumen. \* **<style>** : Menentukan gaya CSS internal. \* **.image-container** : Memusatkan gambar. \* **.zoom** : Mengatur gaya gambar dengan border dan efek hover untuk memperbesarnya. **<body>** : Berisi konten yang terlihat dari dokumen HTML. \* **<div class="image-container">** : Membuat wadah untuk gambar. \* **<img>** : Menyematkan gambar dengan atribut sumber, teks alt, kelas, dan gaya yang ditentukan.

### Analisis CSS

Gaya CSS menentukan tampilan visual gambar:

- **.image-container** : Memusatkan gambar di dalam wadahnya.
- **.perbesar** :
  - Menerapkan batas hitam pada gambar.
  - Menggunakan transition properti untuk menganimasikan transform properti dengan lancar.
  - Saat mengarahkan kursor, transform: scale(2.1) properti akan memperbesar gambar hingga 2,1 kali ukuran aslinya.

6. Ketikkan script di bawah ini

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8" />
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6    <title>Contoh Teks Bergerak</title>
7    <style>
8      .marquee {
9        width: 100%;
10       overflow: hidden;
11       white-space: nowrap;
12       box-sizing: border-box;
13     }
14     .marquee-content {
15       display: inline-block;
16       animation: marquee 10s linear infinite;
17     }

```



```

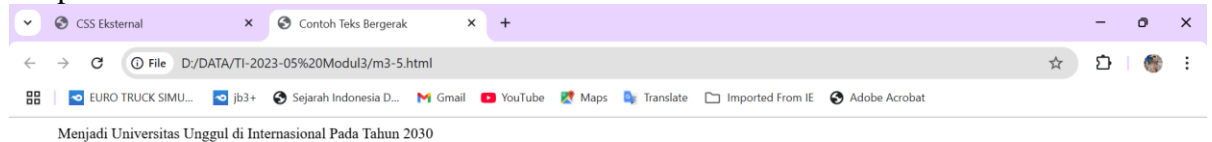
18     @keyframes marquee {
19         0% {
20             transform: translateX(100%);
21         }
22         100% {
23             transform: translateX(-100%);
24         }
25     }
26 </style>
27 </head>
28 <body>
29     <div class="marquee">
30         <div class="marquee-content">
31             Menjadi Universitas Unggul di Internasional Pada Tahun 2030
32         </div>
33     </div>
34 </body>
35 </html>

```

a. simpan dengan nama **m3-5.html**

b. Jalankan, Analisa dan jelaskan!

Output :



**<!DOCTYPE html>** : Mendeklarasikan tipe dokumen sebagai HTML5. **<html lang="id">** : Menentukan root dari dokumen HTML dan menentukan bahasanya sebagai Bahasa Indonesia (id). **<head>** : Berisi informasi meta tentang dokumen HTML. \* **<meta charset="UTF-8">** : Menentukan pengkodean karakter sebagai UTF-8. \* **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">** : Mengatur viewport ke lebar perangkat dan awaltingkat zoom ke 1. \* **<title>Konten Teks Bergerak</title>** : Mengatur judul dokumen. \* **<style>** : Menentukan gaya CSS internal. \* **.marquee** : Mengatur lebar ke 100% dan mencegah teks terbungkus. \* **.marquee-content** : Menentukan konten teks bergerak dan menerapkan marqueeanimasi. \* **@keyframes marquee** : Menentukan bingkai utama animasi untuk membuat efek gulir.

### Analisis CSS

Gaya CSS menciptakan efek teks bergulir:

- **.marquee** : Mengatur lebar menjadi 100% dari wadah induk dan mencegah pembungkusan teks. Ini memastikan bahwa teks meluap dan dapat digulir.
- **.marquee-content** : Menerapkan marqueeanimasi ke konten teks.
- **@keyframes marquee** : Menentukan bingkai utama animasi:
  - **0%** : Awalnya, teks diposisikan di luar area yang terlihat di sebelah kanan.
  - **100%** : Teks dipindahkan ke kiri, menciptakan efek gulir.
  - Fungsi linearpengaturan waktu memastikan kecepatan animasi yang konstan.
  - Jumlah infiniteiterasi membuat animasi berulang tanpa batas.

7. Ketikan script di bawah ini

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8" />
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6          <title>Layout Website</title>

```

```

7      <!-- Link ke file CSS eksternal -->
8      <link rel="stylesheet" href="css/styleKu.css" />
9      </head>
10     <body>
11         <div class="container">
12             <header class="header">Header</header>
13             <div class="main">
14                 <aside class="sidebar">Sidebar</aside>
15                 <div class="content">Konten Utama</div>
16                 <aside class="rightbar">Rightbar</aside>
17             </div>
18             <footer class="footer">Footer</footer>
19         </div>
20     </body>
21 </html>

```

a. simpan dengan nama **m3-6.html**

b. Buat folder **css** dan buat sebuah halaman HTML dengan nama **styleMu.css** dengan script :

```

1  body {
2      font-family: Arial, sans-serif;
3      margin: 0;
4      padding: 20px;
5  }
6
7  nav {
8      background-color: #ff9900;
9  }
10
11  .menu {
12      list-style-type: none;
13      padding: 0;
14      margin: 0;
15      display: flex;
16  }
17
18  .menu li {
19      position: relative;
20      margin-right: 20px;
21  }
22
23  .menu a {
24      color: white;
25      text-decoration: none;
26      padding: 15px;
27      display: block;
28  }
29
30  .menu a:hover {
31      background-color: #ffff00;
32      color: black;
33  }
34

```

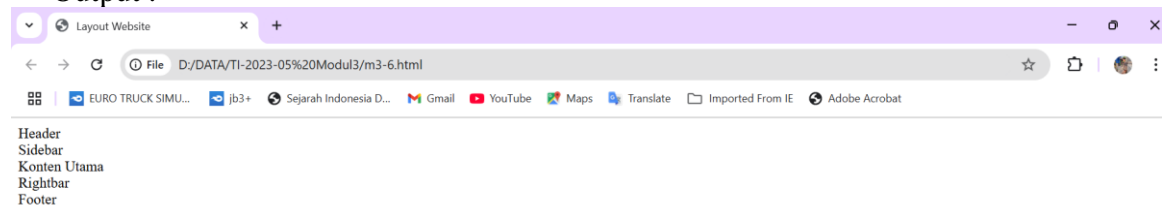
```

35  /* Dropdown styling */
36  .dropdown {
37      display: none;
38      list-style-type: none;
39      position: absolute;
40      background-color: #ff9900;
41      min-width: 160px;
42      z-index: 1;
43      padding: 0;
44      margin: 0;
45  }
46
47  .dropdown li {
48      margin: 0;
49  }
50
51  .menu li:hover .dropdown {
52      display: block;
53  }
54
55  .dropdown a:hover {
56      background-color: #ffff00;
57      color: #000000;
58  }

```

c. Jalankan file **m3-3.html**, analisa dan jelaskan

Output :



**<!DOCTYPE html>** : Mendeklarasikan tipe dokumen sebagai HTML5. **<html lang="id">** : Menentukan root dari dokumen HTML dan menentukan bahasanya sebagai Bahasa Indonesia (id). **<head>** : Berisi informasi meta tentang dokumen HTML . \* **<meta charset="UTF-8">** : Menentukan pengkodean karakter sebagai UTF-8. \* **<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">** : Mengatur viewport ke lebar perangkat dan awaltingkat zoom ke 1. \* **<title>Tata Letak Situs Web</title>** : Mengatur judul dokumen. \* **<link rel="stylesheet" href="css/styleku.css">** : Menautkan lembar gaya CSS eksternal bernama styleku.css.

**<body>** : Berisi konten yang terlihat dari dokumen HTML. \* **<div class="container">** : Membuat wadah untuk menampung seluruh tata letak. \* **<header class="header">** : Menentukan bagian tajuk. \* **<div class="main">** : Menentukan area konten utama. \* **<aside class="sidebar">** : Menentukan bilah sisi kiri. \* **<div class="content">** : Menentukan konten utama. \* **<aside class="rightbar">** : Menentukan bilah sisi kanan. \* **<footer class="footer">** : Menentukan bagian kaki.

## Analisis CSS

Gaya CSS menentukan tata letak dan gaya keseluruhan situs web:

- **body** : Mengatur jenis font default, menghapus margin default, dan menambahkan padding.
- **nav** : Mengatur warna latar belakang untuk bilah navigasi.
- **.menu** :
  - Membuat daftar yang tidak berurutan untuk item menu.
  - Mengatur gaya daftar menjadi tidak ada dan menghapus margin dan bantalan default.
  - Menggunakan flexbox untuk mengatur item menu secara horizontal.
- **.menu li** :
  - Mengatur posisi relatif untuk menu tarik-turun.
  - Menambahkan margin di sebelah kanan setiap item menu.
- **.menu ke** :
  - Memberi gaya pada tautan dalam menu:
    - Mengatur warna menjadi putih.
    - Menghapus dekorasi teks.
    - Menambahkan bantalan.
    - Mengatur tampilan untuk diblokir agar seluruh tautan dapat diklik.
  - Saat mengarahkan kursor, ubah warna latar belakang menjadi kuning dan warna teks menjadi hitam.
- **.turun ke bawah** :
  - Memberi gaya pada menu dropdown:
    - Menyembunyikan menu dropdown secara default.
    - Mengatur posisi ke absolut untuk memposisikannya relatif terhadap elemen induknya.
    - Mengatur warna latar belakang, lebar minimum, dan indeks-z.
    - Menghapus margin dan padding default.
- **.dropdown li** :
  - Menghapus margin default.
- **.menu li:hover .dropdown** :
  - Menampilkan menu tarik-turun saat item menu induk diarahkan.
- **.dropdown a:arahkan kursor** :
  - Memberi gaya pada tautan dalam menu tarik-turun saat mengarahkan kursor, mirip dengan tautan menu utama.

## G. LATIHAN/TUGAS

1. Buat form Pemesanan, dengan tampilan sebagai berikut dengan CSS :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'D:/DATA/TI-2023-05%20Modul3/Form%20Pesenan-TugasMandiri.html'. The browser's taskbar includes icons for 'EURO TRUCK SIMU...', 'fb3+', 'Sejarah Indonesia D...', 'Gmail', 'YouTube', 'Maps', 'Translate', 'Imported From IE', and 'Adobe Acrobat'. The web page has a title 'Form Pemesanan' and a light gray background. The form itself is white with a thin gray border. It contains the following elements: a text input for 'Id Pemesanan' with the value '1'; a text input for 'Nama Pemesan'; a text input for 'Nomor Identitas'; a dropdown menu for 'Tipe Kamar' with a blue highlight on the first option and a list of options: 'STANDAR', 'DELUXE', and 'FAMILY'; a checkbox for 'Termasuk Breakfast'; and a text input for 'Total Bayar'. At the bottom of the form are two green buttons labeled 'Simpan' and 'Batal'.

Codingan HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Form Pemesanan</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: #f0f0f0;
    }

    form {
      background-color: #fff;
      padding: 20px;
      border-radius: 5px;
      box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }

    label {
      display: block;
      margin-bottom: 5px;
      font-weight: bold;
    }

    input[type="text"],
    input[type="number"],
    select {
      width: 100%;
      padding: 10px;
      border: 1px solid #ccc;
      border-radius: 4px;
```

```

}

button {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
}

button:hover {
  background-color: #3e8e41;
}
</style>
</head>
<body>
  <h1>Form Pemesanan</h1>

  <form>
    <label for="id-pemesanan">Id Pemesanan:</label>
    <input type="text" id="id-pemesanan" value="1" disabled><br>

    <label for="nama-pemesan">Nama Pemesan:</label>
    <input type="text" id="nama-pemesan"><br>

    <label for="nomor-identitas">Nomor Identitas:</label>
    <input type="text" id="nomor-identitas"><br>

    <label for="tipe-kamar">Tipe Kamar:</label>
    <select id="tipe-kamar">
      <option value="">--Pilih--</option>
      <option value="standar">STANDAR</option>
      <option value="deluxe">DELUXE</option>
      <option value="family">FAMILY</option>
    </select><br>

    <label for="tanggal-pesan">Tanggal Pesan:</label>
    <input type="date" id="tanggal-pesan"><br>

    <label for="durasi">Durasi Menginap:</label>
    <input type="number" id="durasi"> Hari<br>

    <label for="breakfast">Termasuk Breakfast:</label>
    <input type="checkbox" id="breakfast" value="ya"> Ya<br>

    <label for="total-bayar">Total Bayar:</label>
    <input type="text" id="total-bayar" disabled><br>
  </form>

```



```

    <button type="submit">Simpan</button>
    <button type="reset">Batal</button>
  </form>
</body>
</html>

```

### Codingan CSS :

```

body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f0f0f0;
}

form {
  background-color: #fff;
  padding: 20px;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
  font-weight: bold;
}

input[type="text"],
input[type="number"],
select {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
}

button {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
}

button:hover {
  background-color: #3e8e41;
}

/* Additional CSS for better layout and styling */
form {

```

```

    max-width: 400px;
    margin: 0 auto;
}

.form-group {
    margin-bottom: 20px;
}

.button-group {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}

```

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

A.

The screenshot shows a web browser window with the title 'Tugas Mandiri2-a.html'. The address bar shows the file path 'D:/DATA/TI-2023-05%20Modul3/Tugas%20Mandiri2-a.html'. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications: EURO TRUCK SIMU..., jb3+, Sejarah Indonesia D..., Gmail, YouTube, Maps, and a search engine. The form itself is simple, with labels and text inputs for 'ID Kamar', 'Gambar Ruangan' (which includes a 'Choose File' button and 'No file chosen' text), 'Jenis Kamar', 'Harga', and 'Fasilitas'. A 'Tambah Data Kamar' button is located at the bottom of the form.

Codingan HTML:

```

<form action="/submit-kamar" method="POST" enctype="multipart/form-data">
  <label for="id_kamar">ID Kamar:</label>
  <input type="text" id="id_kamar" name="id_kamar" required><br><br>

  <label for="gambar_ruangan">Gambar Ruangan:</label>
  <input type="file" id="gambar_ruangan" name="gambar_ruangan" accept="b.jpg"
required><br><br>

```

```

<label for="jenis_kamar">Jenis Kamar:</label>
<input type="text" id="jenis_kamar" name="jenis_kamar" required><br><br>

<label for="harga">Harga:</label>
<input type="number" id="harga" name="harga" required><br><br>

<label for="fasilitas">Fasilitas:</label>
<textarea id="fasilitas" name="fasilitas" required></textarea><br><br>

<input type="submit" value="Tambah Data Kamar">
</form>

```

Codingan CSS :

```

/* Form Styling */
form {
  max-width: 600px;
  margin: 0 auto;
  padding: 20px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
}

/* Label Styling */
label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
  font-weight: bold;
}

/* Input Styling */
input[type="text"],
input[type="number"],
textarea {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 3px;
}

/* Button Styling */
input[type="submit"] {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  border-radius: 3px;
  cursor: pointer;
}

```

```
input[type="submit"]:hover {
  background-color: #3e8e41;
}
```

B.

ID Fasilitas:   
 Nama Fasilitas:   
 Harga Weekend:   
 Harga Weekday:   
 Kuota:   
 Jam Buka:   
 Jam Tutup:

Codingan HTML :

```
<form action="/submit-fasilitas" method="POST">
  <label for="id_fasilitas">ID Fasilitas:</label>
  <input type="text" id="id_fasilitas" name="id_fasilitas" required><br><br>

  <label for="nama_fasilitas">Nama Fasilitas:</label>
  <input type="text" id="nama_fasilitas" name="nama_fasilitas" required><br><br>

  <label for="harga_weekend">Harga Weekend:</label>
  <input type="number" id="harga_weekend" name="harga_weekend" required><br><br>

  <label for="harga_weekday">Harga Weekday:</label>
  <input type="number" id="harga_weekday" name="harga_weekday" required><br><br>

  <label for="kuota">Kuota:</label>
  <input type="number" id="kuota" name="kuota" required><br><br>

  <label for="jam_buka">Jam Buka:</label>
  <input type="time" id="jam_buka" name="jam_buka" required><br><br>

  <label for="jam_tutup">Jam Tutup:</label>
  <input type="time" id="jam_tutup" name="jam_tutup" required><br><br>
```

```
<input type="submit" value="Tambah Data Fasilitas">
</form>
```

Codingan CSS :

```
form {
  max-width: 400px;
  margin: 0 auto;
  padding: 20px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
}

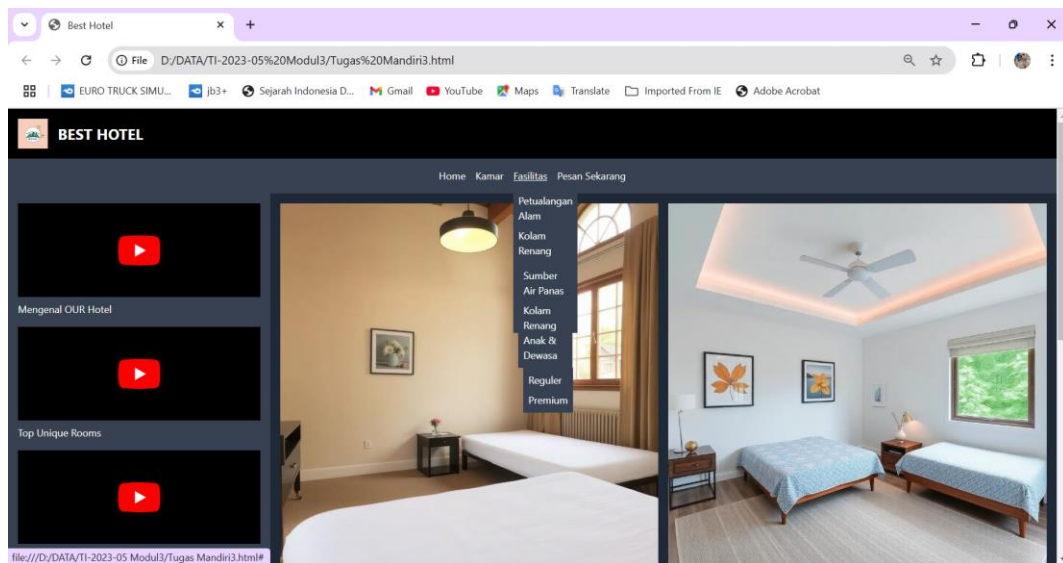
label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
  font-weight: bold;
}

input[type="text"],
input[type="number"],
input[type="time"] {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 3px;
}

input[type="submit"] {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  border: none;
  border-radius: 3px;
  cursor: pointer;
}

input[type="submit"]:hover {
  background-color: #3e8e41;
}
```

3. Buat desain dengan tampilan sebagai berikut, menggunakan CSS :



Codingan HTML :

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0"
name="viewport"/>
  <title>
    Best Hotel
  </title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com">
  </script>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/tailwindcss@2.2.19/dist/tailwind.min.css" rel="stylesheet"/>
  <style>
    .dropdown:hover .dropdown-menu {
      display: block;
    }
  </style>
</head>
<body class="bg-gray-800 text-white">
  <header class="bg-black p-4 flex items-center justify-between">
    <div class="flex items-center">
      
      <h1 class="ml-4 text-2xl font-bold">
        BEST HOTEL
      </h1>
    </div>
  </header>
  <nav class="bg-gray-700 p-4 flex justify-center">
```



```

<ul class="flex space-x-4">
  <li>
    <a class="hover:underline" href="#">
      Home
    </a>
  </li>
  <li>
    <a class="hover:underline" href="#">
      Kamar
    </a>
  </li>
  <li class="relative dropdown">
    <a class="hover:underline" href="#">
      Fasilitas
    </a>
    <ul class="dropdown-menu absolute hidden bg-gray-700 mt-2 space-y-2 p-2">
      <li>
        <a class="hover:underline" href="#">
          Petualangan Alam
        </a>
      </li>
      <li class="relative dropdown">
        <a class="hover:underline" href="#">
          Kolam Renang
        </a>
        <ul class="dropdown-menu absolute hidden bg-gray-700 mt-2 space-y-2 p-2">
          <li>
            <a class="hover:underline" href="#">
              Sumber Air Panas
            </a>
          </li>
          <li class="relative dropdown">
            <a class="hover:underline" href="#">
              Kolam Renang Anak & Dewasa
            </a>
            <ul class="dropdown-menu absolute hidden bg-gray-700 mt-2 space-y-2 p-2">
              <li>
                <a class="hover:underline" href="#">
                  Reguler
                </a>
              </li>
              <li>
                <a class="hover:underline" href="#">
                  Premium
                </a>
              </li>
            </ul>
          </li>
        </ul>
      </li>
    </ul>
  </li>

```

```

        </ul>
      </li>
    </ul>
  </li>
  <li>
    <a class="hover:underline" href="#">
      Pusat Kebugaran
    </a>
  </li>
  <li>
    <a class="hover:underline" href="#">
      Ruang Rapat
    </a>
  </li>
</ul>
</li>
<li>
  <a class="hover:underline" href="#">
    Pesan Sekarang
  </a>
</li>
</ul>
</nav>
<div class="flex">
  <aside class="w-1/4 bg-gray-700 p-4">
    <div class="mb-4">
      <iframe allowfullscreen="" frameborder="0" height="150"
src="https://www.youtube.com/embed/VIDEO_ID" width="100%">
    </iframe>
    <p class="mt-2">
      Menenal OUR Hotel
    </p>
  </div>
  <div class="mb-4">
    <iframe allowfullscreen="" frameborder="0" height="150"
src="https://www.youtube.com/embed/VIDEO_ID" width="100%">
    </iframe>
    <p class="mt-2">
      Top Unique Rooms
    </p>
  </div>
  <div class="mb-4">
    <iframe allowfullscreen="" frameborder="0" height="150"
src="https://www.youtube.com/embed/VIDEO_ID" width="100%">
    </iframe>
    <p class="mt-2">
      Snorkeling Class
    </p>
  </div>

```

```

</aside>
<main class="w-3/4 p-4">
  <div class="grid grid-cols-2 gap-4">
    
    
    
    
  </div>
</main>
</div>
<footer class="bg-gray-700 p-4 text-center">
  <p>
    © 2024 Queen Best Hotel
  </p>
</footer>
</body>
</html>

```

Codingan CSS :

```

/* Base styles */
body {
  font-family: sans-serif;
  margin: 0;
}

/* Header styles */
header {
  background-color: #000;
  color: #fff;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  padding: 1rem;
}

img {
  width: 50px;
  height: 50px;
}

h1 {
  margin: 0;
}

```

```
}

/* Navigation styles */
nav {
  background-color: #212529;
  color: #fff;
  display: flex;
  justify-content: center;
  padding: 1rem;
}

ul {
  list-style: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

li {
  display: inline-block;
  margin-right: 20px;
}

a {
  text-decoration: none;
  color: inherit;
}

a:hover {
  color: #ccc;
}

/* Main content styles */
main {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-between;
}

.card {
  width: 25%;
  padding: 10px;
}

.card img {
  width: 100%;
  height: auto;
}

.card iframe {
```

```
width: 100%;  
height: 150px;  
}  
  
/* Footer styles */  
footer {  
  background-color: #212529;  
  color: #fff;  
  text-align: center;  
  padding: 1rem;  
}
```