

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMOGRAMAN WEB 1
MODUL 7**

(BOOTSRAP)

Dosen pengampu : Siti Maesyaroh, M.Kom.



Disusun Oleh:
FIRA OKTAVIA
(20230810048)
TINFC-2023-02

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segalarahmat, 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 *Bootstrap*.

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.

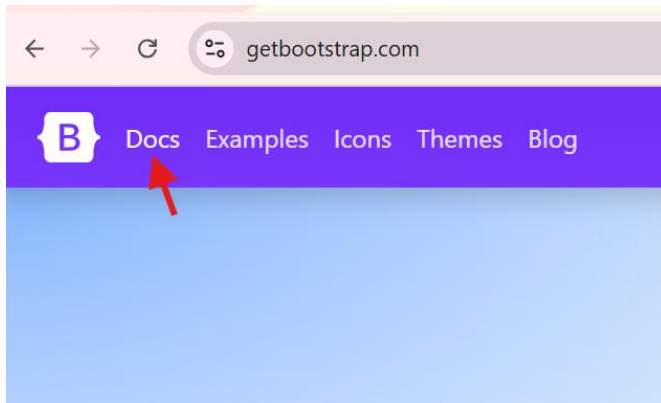
Saya sadar bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Kuningan, 18 Desember 2024

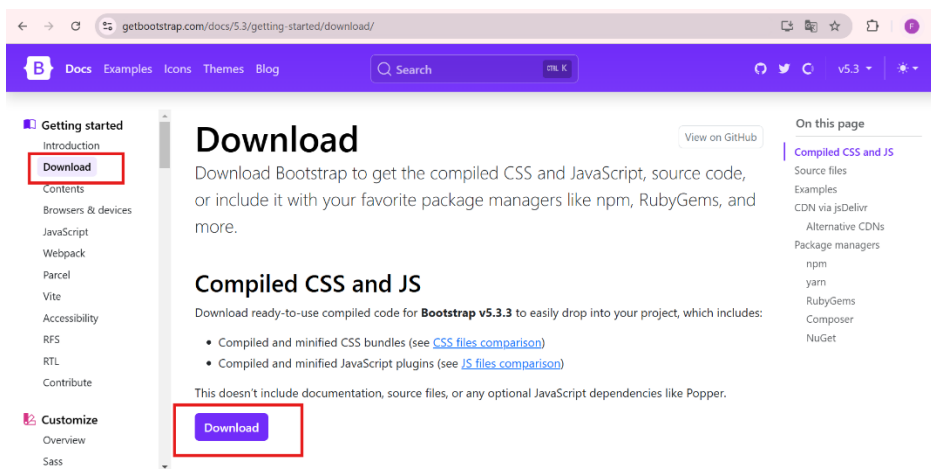
Fira Oktavia

PRAKTIKUM

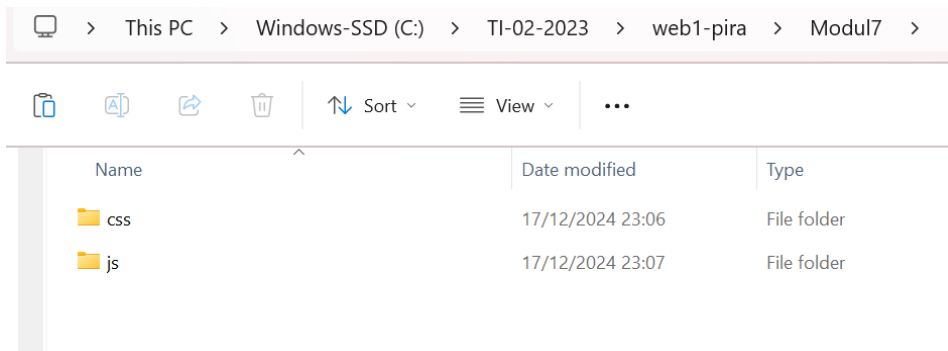
1. Buka website Bootstrap : <https://getbootstrap.com/>



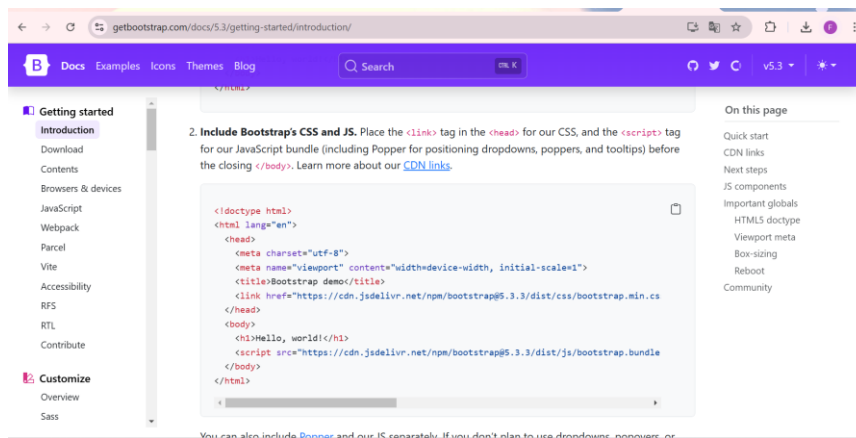
Klik menu donwload , lalu tekan tombol donwload



Simpan folder bootstrap dan folder web-nama_mahasiswa dan rename menjadi modul7, copykan juga file jQuery yang pernah didonwload (simpan ke folder js), sehingga pada folder modul 7 terdapat folder js dan css



Lalu tekan menu Introduction, dan copy include Bootstrap css and js :

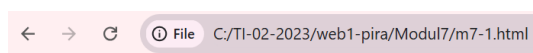


Buka text editor , lalu paste dan tambahkan baris ke – 7 , ubah baris ke-8 ke-12 menjadi :

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1">
    <title>Bootstrap demo</title>
    <script src="js/jquery-3.6.0.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Hello, world!</h1>
    <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

a. Simpan dengan nama file m7-1.html

b. Jalankan Analisis dan jelaskan



Hello, world!

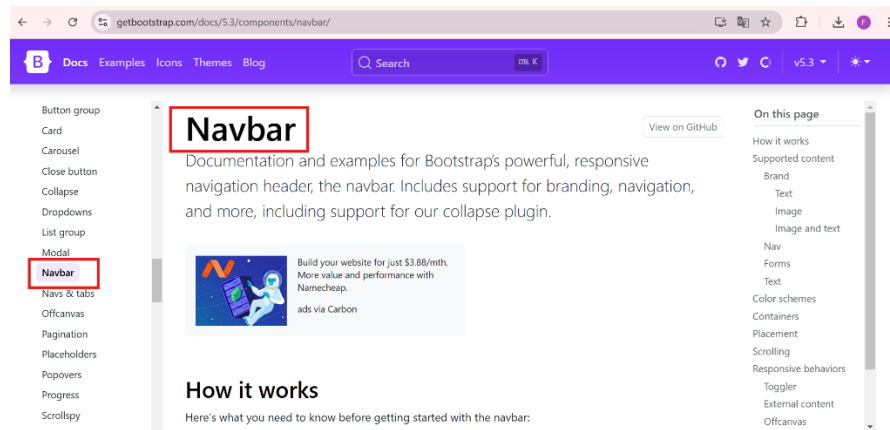
Analisis :

Program ini contoh sederhana dari penggunaan HTML, CSS, javascript dengan bootsrap dan Output diatas adalah menampilkan Sebuah halaman web dengan judul "Bootstrap demo". Dan Teks "Hello, world!" yang ditampilkan di bagian atas halaman sebagai heading besar. Halaman ini akan menggunakan gaya dari Bootstrap, sehingga tampilan dan tata letaknya akan responsif dan terstruktur dengan baik. Jika ada elemen interaktif yang ditambahkan di masa mendatang (seperti tombol atau dropdown), mereka akan berfungsi dengan baik berkat jQuery dan Bootstrap yang telah dimuat.

2. Buat file index.html, tambahkan style.css dan komentar seperti dibawah ini :

```
index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Bootstrap demo</title>
7      <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css"/>
8      <link href="css/style.css" rel="stylesheet"/>
9  </head>
10 <body>
11     <!-- navbar -->
12     <!-- end navbar -->
13     <!-- jumbotron -->
14     <!-- end jumbotron -->
15     <!-- konten -->
16     <!-- end konten -->
17     <!-- footer -->
18     <!-- end footer -->
19     <script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
20 </body>
21 </html>
```

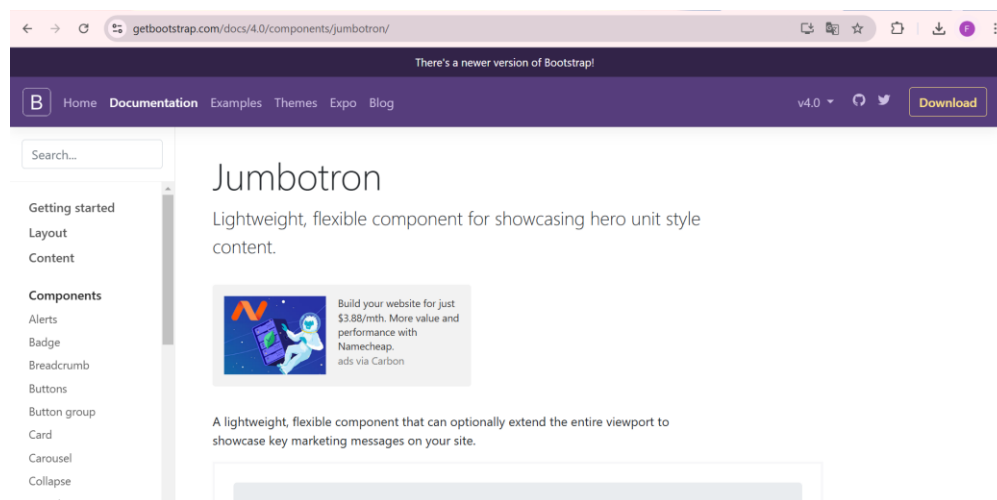
Kemudian buka getbootstrap lalu pilih navbar



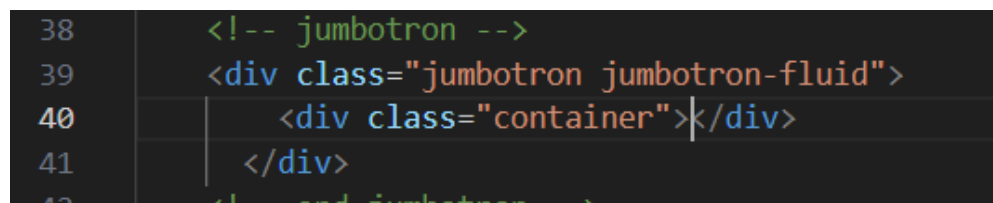
Paste-kan pada bagian navbar, dan ubah pada bagian yang ditandai

```
11 <!-- navbar -->
12 <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-primary">
13     <div class="container-fluid">
14         <a class="navbar-brand" href="#">Fakultas Ilmu Komputer</a>
15         <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav"
16             aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
17             <span class="navbar-toggler-icon"></span>
18         </button>
19         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
20             <ul class="navbar-nav">
21                 <li class="nav-item">
22                     <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Beranda</a>
23                 </li>
24                 <li class="nav-item">
25                     <a class="nav-link" href="#">Propil</a>
26                 </li>
27                 <li class="nav-item">
28                     <a class="nav-link" href="#">Fasilitas</a>
29                 </li>
30                 <li class="nav-item">
31                     <a class="nav-link" href="#">PMB</a>
32                 </li>
33             </ul>
34         </div>
35     </div>
36 </nav>
```

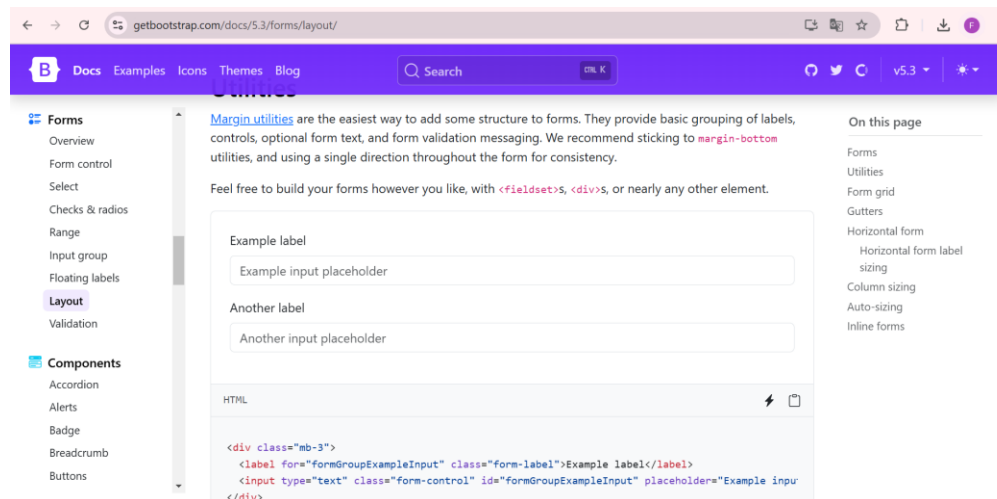
Buka boostrap , pada pojok kanan pillih versi 4, lalu cari jumbotron :



Copy-kan jumbotron 1:



Buka getbootstrap kembali ke versi terbaru (5xx). Lalu cari forms (bebas) :



Paste-kan pada bagian konten :

```
43 <!-- konten -->
44 <form class="row g-3">
45   <div class="col-md-6">
46     <label for="inputEmail4" class="form-label">Email</label>
47     <input type="email" class="form-control" id="inputEmail4">
48   </div>
49   <div class="col-md-6">
50     <label for="inputPassword4" class="form-label">Password</label>
51     <input type="password" class="form-control" id="inputPassword4">
52   </div>
53   <div class="col-12">
54     <label for="inputAddress" class="form-label">Address</label>
55     <input type="text" class="form-control" id="inputAddress">
56   </div>
57   <div class="col-12">
58     <label for="inputAddress2" class="form-label">Address 2</label>
59     <input type="text" class="form-control" id="inputAddress2">
60   </div>
61   <div class="col-md-6">
62     <label for="inputCity" class="form-label">City</label>
63     <input type="text" class="form-control" id="inputCity">
64   </div>
65   <div class="col-md-4">
66     <label for="inputState" class="form-label">State</label>
67     <select id="inputState" class="form-select">
68       <option selected>Choose...</option>
69       <option>...</option>
70     </select>
71   </div>
72   <div class="col-md-2">
73     <label for="inputZip" class="form-label">Zip</label>
74     <input type="text" class="form-control" id="inputZip">
75   </div>
76   <div class="col-12">
77     <div class="form-check">
78       <input class="form-check-input" type="checkbox" id="gridCheck">
79       <label class="form-check-label" for="gridCheck">
80         check me out
81       </label>
82     </div>
83   </div>
84   <div class="col-12">
85     <button type="submit" class="btn btn-primary">Sign in</button>
86   </div>
87 </form>
```

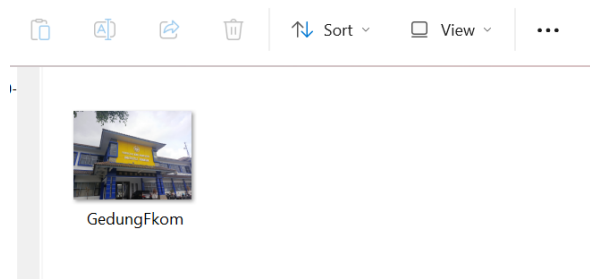
Pada bagian footer tambahkan :

```
88 <!-- end konten -->
89 <!-- footer -->
90 <div class="footer" style="background-color: #000080; color: white; padding: 20px">&copy;
91   FAKULTAS ILMU KOMPUTER - UNIVERSITAS KUNINGAN | 2022
92 </div>
93 <!-- end footer -->
```

3. Buat file css, simpan dengan style.css kemudian simpan didalam folder css:

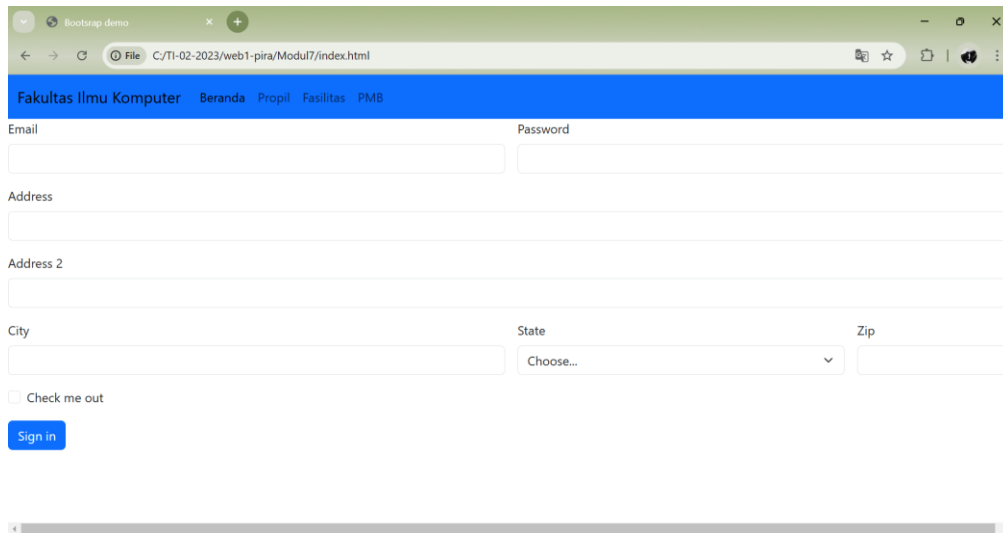
```
# style.css > {} @media (min-width: 992px) > 📏 margin-right
1 .nav-link {
2   font-family: Impact;
3   font-size: 24px;
4   text-transform: uppercase;
5   margin-right: 30px;
6 }
7 .nav-link:hover {
8   color: #800080;
9 }
10 .jumbotron {
11   background-image: url(/gambar/GedungFkom.jpg);
12   background-size: cover;
13   height: 30px;
14 }
15 @media(min-width: 992px) {
16   font-family: Impact;
17   font-size: 24px;
18   text-transform: uppercase;
19   margin-right: 30px;
20 }
```

Jangan lupa tambahkan foler gambar, dan copy kan gambar gedungfkom.jpg ke dalam folder tersebut :



a. Jalankan file index.html

Output :



The screenshot shows a web browser window with the title "Bootstrap demo". The address bar displays the file path "C:/TI-02-2023/web1-pira/Modul7/index.html". The page features a blue header with the text "Fakultas Ilmu Komputer" and navigation links: "Beranda", "Profil", "Fasilitas", and "PMB". Below the header is a login form with the following fields and elements:

- Email:
- Password:
- Address:
- Address 2:
- City:
- State:
- Zip:
- ☐ Check me out
-

TUGAS

1. Buat desain web hotel menggunakan Bootstrap

Terdiri dari : Header, Navigation/Menu, Leftbar (vidio), konten(foto), Footer
Menggunakan menu bertingkat sebagai berikut : Home,Kamar,Fasilitas (Petualangan alam, kolam renang:[Sumber air panas, kolam renang anak & dewasa : Regular,premium], pusat kebugaran , ruang rapat), pesan sekarang

Source Code :

```
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" />
6     <title>Tugas</title>
7     <link
8       href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css"
9       rel="stylesheet"
10      integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMHjY6hW+ALEwIH"
11      crossorigin="anonymous"
12    />
13     <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
14   </head>
15   <body>
16     <!-- Navbar -->
17     <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-dark navbar-dark mb-4">
18       <div class="container-fluid">
19         <a class="navbar-brand fw-bold" href="#">Fira Hotel</a>
20         <button
21           class="navbar-toggler"
22           type="button"
23           data-bs-toggle="collapse"
24           data-bs-target="#navbarSupportedContent"
25           aria-controls="navbarSupportedContent"
26           aria-expanded="false"
27           aria-label="Toggle navigation"
28         >
29           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
30         </button>
31         <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
32           <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
33             <li class="nav-item">
34               <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
35             </li>
36             <li class="nav-item">
37               <a class="nav-link" href="#">Kamar</a>
38             </li>
39             <li class="nav-item dropdown">
40               <a
41                 class="nav-link dropdown-toggle"
42                 href="#"
43                 role="button"
44                 data-bs-toggle="dropdown"
45                 aria-expanded="false"
46               >
47                 Fasilitas
48               </a>
49               <ul class="dropdown-menu">
50                 <li>
51                   <a class="dropdown-item" href="#">Petualangan Alam</a>
52                 </li>
53                 <li class="dropdown-submenu">
54                   <a class="dropdown-item dropdown-toggle" href="#">Kolam Renang</a>
55                   <ul class="dropdown-menu">
56                     <li>
57                       <a class="dropdown-item" href="#">Sumber Air Panas</a>
58                     </li>
59                     <li class="dropdown-submenu">
60                       <a class="dropdown-item dropdown-toggle" href="#">
61                         Kolam Anak & Dewasa</a>
62                       <ul class="dropdown-menu">
63                         <li>
64                           <a class="dropdown-item" href="#">Regular</a>
65                         </li>
66                       </ul>
67                     </li>
68                   </ul>
69                 </li>
70                 <li>
71                   <a class="dropdown-item" href="#">Pusat Kebugaran</a>
72                 </li>
73                 <li>
74                   <a class="dropdown-item" href="#">Ruang Rapat</a>
75                 </li>
76                 <li>
77                   <a class="dropdown-item" href="#">Pesan Sekarang</a>
78                 </li>
79               </ul>
80             </li>
81           </ul>
82         </div>
83       </div>
84     </nav>
```

```

67         <li>
68             <a class="dropdown-item" href="#">Premium</a>
69         </li>
70     </ul>
71 </li>
72 </ul>
73 </li>
74 <li>
75     <a class="dropdown-item" href="#">Pusat Kebugaran</a>
76 </li>
77 <li>
78     <a class="dropdown-item" href="#">Ruang Rapat</a>
79 </li>
80 </ul>
81 </li>
82 </ul>
83 <a href="#" class="btn btn-light">Pesan Sekarang</a>
84 </div>
85 </div>
86 </nav>
87 <!-- End navbar -->
88
89
90 <section class="container-fluid">
91     <div class="row">
92         <!-- Kolom buat video -->
93         <div class="col-12 col-md-4">
94             <div class="card">
95                 <div class="card-header text-center">
96                     <h4 class="card-title">Room Tour</h4>
97                 </div>
98                 <div class="card-body">
99                     <!-- video room tour -->
100                     <!-- disesuaikan lagi link nya -->
101                     <div class="ratio ratio-16x9 mb-2">
102                         <iframe width="100%" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/G0PW7HRjqA" title="YouTube video" allowfullscreen"></iframe>
103                     </div>
104                     <div class="ratio ratio-16x9 mb-2">
105                         <iframe width="100%" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/F3uYuiGKXg" title="YouTube video" allowfullscreen"></iframe>
106                     </div>
107                     <div class="ratio ratio-16x9">
108                         <iframe width="100%" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/DJ8zCX9F0Ns" title="YouTube video" allowfullscreen"></iframe>
109                     </div>
110                     <!-- End -->
111                 </div>
112             </div>
113         </div>
114         <!-- Kolom buat image -->
115         <!-- disesuaikan lagi image sama alt nya -->
116         <div class="col-12 col-md-8">
117             <div class="row">
118                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
119                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
120                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
121                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
122                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
123                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
124                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
125                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
126                 <div class="col-12 col-md-4"></div>
127             </div>
128         </div>
129     </div>
130 </section>
131
132 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js"></script>
133 <script
134     src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
135     integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDZ0Xhy9GkCidslK1eN7W6JiEhZ"
136     crossorigin="anonymous"
137 ></script>
138 <script src="js/main.js"></script>
139 </body>
140 </html>

```

Output :

