

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB 1**

**MODUL 7**

*“BOOTSTRAP”*

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 kehadiran 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.

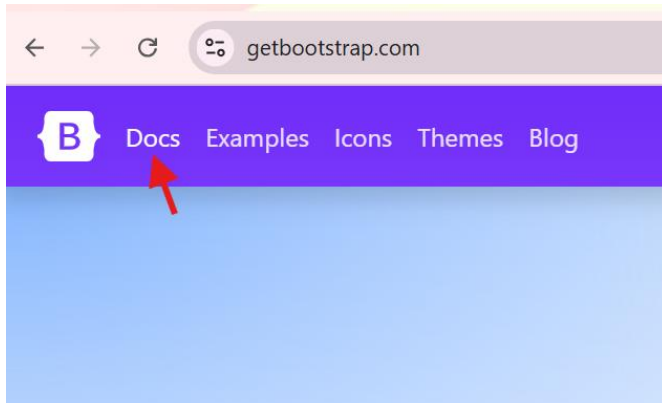
Laporan praktikum ini saya susun dengan sebaik–baiknya, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan ke depannya. Semoga laporan praktikum ini dapat bermanfaat dan memberikan gambaran yang jelas mengenai hasil praktikum yang telah saya lakukan.

Kuningan, 10 Desember 2024

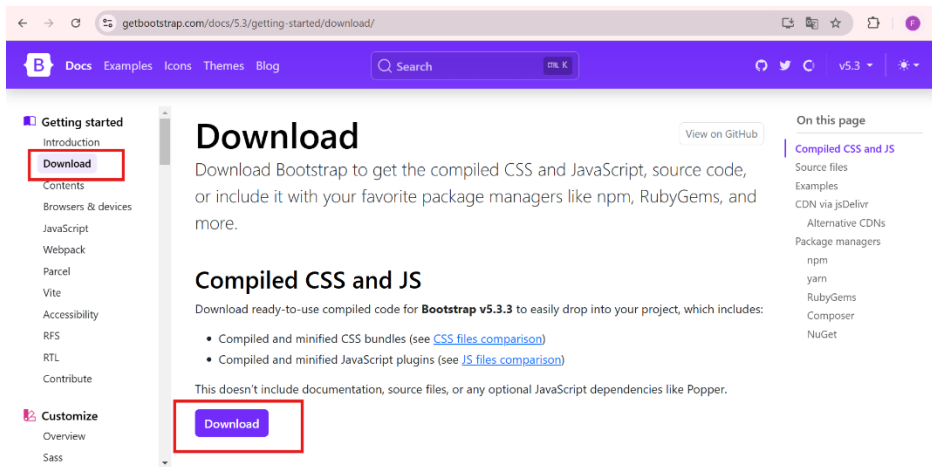
Candra Ayu Yulya

## PRAKTIKUM

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



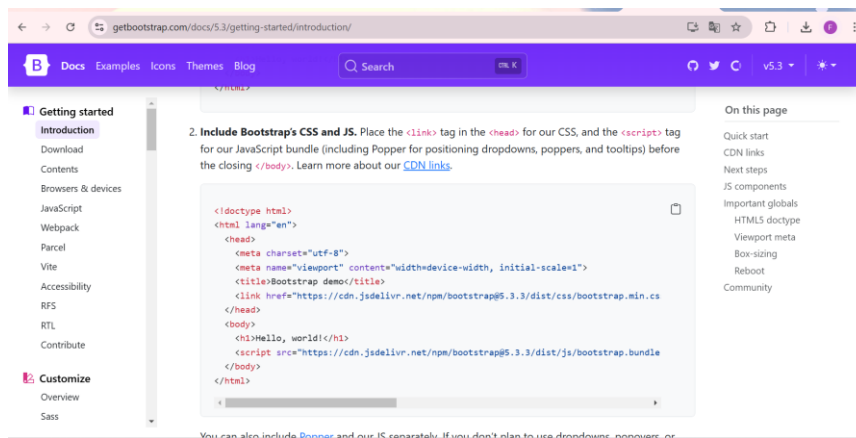
Klik menu donwload , lalu tekan tombol donwload



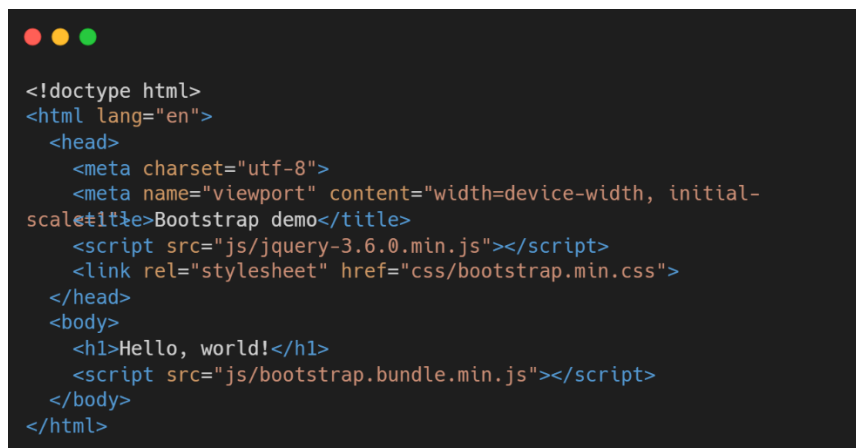
Simpan folder bootstrap dan folder web-nama\_mahasiswa dan rename menjadi modul7, copykan juga file jQuery yang pernah didonwload (simpan ke folder js), sehingga pada folder modul 7 terdapat folder js dan css

Name	Date modified	Type
css	17/12/2024 23:06	File folder
js	17/12/2024 23:07	File folder

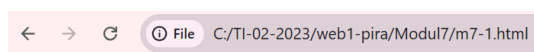
Lalu tekan menu Introduction, dan copy include Bootstrap css and js :



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



- Simpan dengan nama file m7-1.html
- Jalankan Analisis dan jelaskan



# Hello, world!

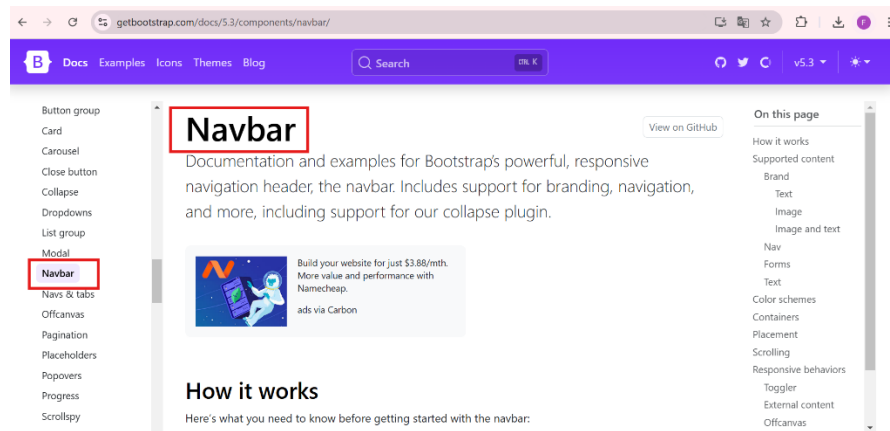
Analisis :

Program ini contoh sederhana dari penggunaan HTML, CSS, javascript dengan bootstrap 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>
```

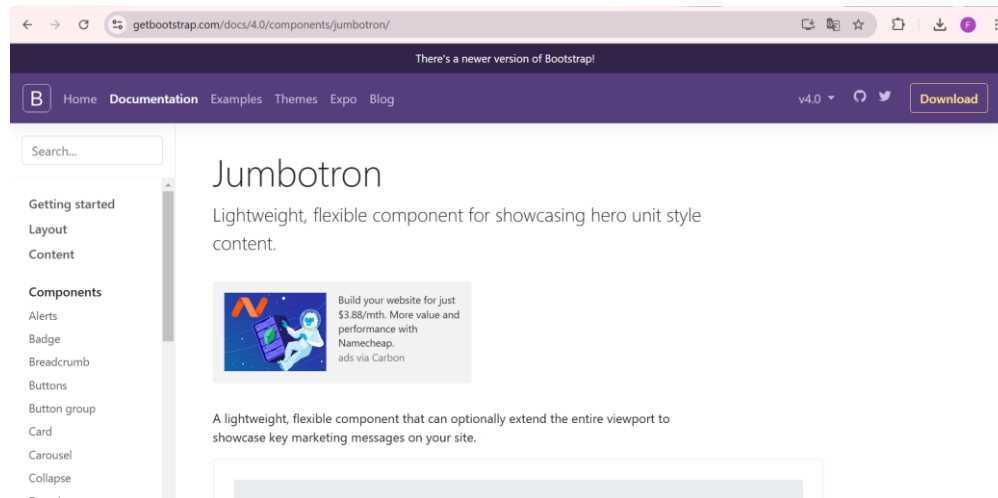
Kemudian buka getbootstrap lalu pilih navbar



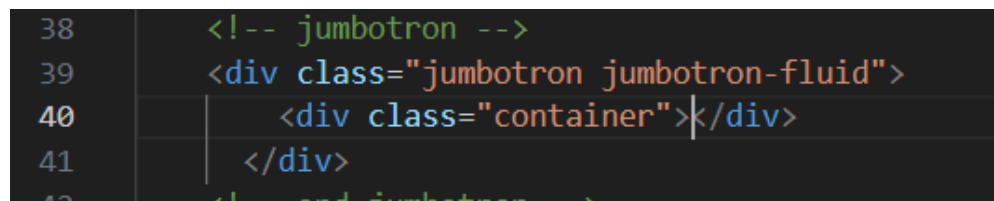
Paste-kan pada bagian navbar, dan ubah pada bagian yang ditandai

```
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>
```

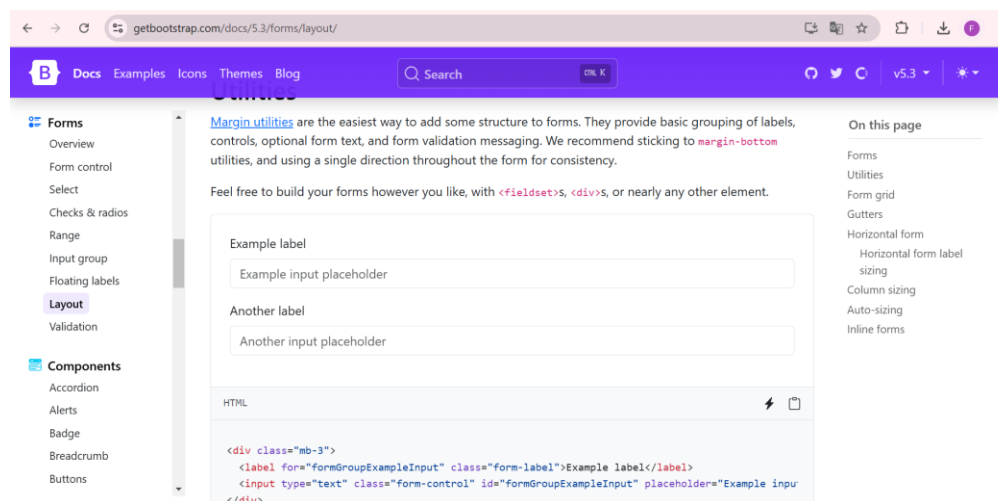
Buka boostrap , pada pojok kanan pillih versi 4, lalu cari jumbotron :



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>
```

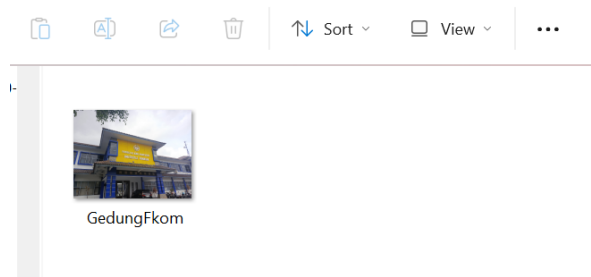
Pada bagian footer tambahkan :

```
88 <!-- end konten -->
89 <!-- footer -->
90 <div class="footer" style="background-color: #002060; 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: #b0c4de;
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 folder gambar, dan copy kan gambar gedungfkom.jpg ke dalam folder tersebut :



a. Jalankan file index.html

Output :

The screenshot shows a web form with a blue header bar containing the text "Fakultas Ilmu Komputer" and navigation links "Beranda", "Profil", "Fasilitas", and "PMB". Below the header, there are several input fields: "Email" and "Password" (both text boxes), "Address" (text box), "Address 2" (text box), "City" (text box), "State" (dropdown menu with "Choose..." and a downward arrow), and "Zip" (text box). There is a checkbox labeled "Check me out" and a blue "Sign in" button. The form is displayed within a browser window with a scrollbar at the bottom.

Analisis:

Terdapat header dengan nama "**Fakultas Ilmu Komputer**" yang menampilkan beberapa menu navigasi seperti **Beranda**, **Profil**, **Fasilitas**, dan **PMB**. Ini menunjukkan bahwa antarmuka ini adalah bagian dari sebuah situs web yang terkait dengan institusi pendidikan.



# TUGAS

## 1. Buat desain web hotel menggunakan Bootsrap



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 : Reguler,premium], pusat kebugaran , ruang rapat), pesan sekarang

**Jawab:**

### ■ SourceCode

```
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-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMhY6hW+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="#">Luxury 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 |         >
63 |       </ul>
64 |     </li>
65 |     <li>
66 |       <a class="dropdown-item" href="#">Reguler</a>
67 |     </li>
68 |     <li>
69 |       <a class="dropdown-item" href="#">Premium</a>
70 |     </li>
71 |   </ul>
72 | </li>
73 | <li>
74 |   <a class="dropdown-item" href="#">Pusat Kesehatan</a>
75 | </li>
76 | <li>
77 |   <a class="dropdown-item" href="#">Ruang Rapat</a>
78 | </li>
79 | </ul>
80 | </li>
81 | </ul>
82 | <a href="#" class="btn btn-light">Pesan Sekarang</a>
83 | </div>
84 | </div>
85 | </nav>
86 | <!-- End navbar -->
87 |
88 |
89 |
90 | <section class="container-fluid">
91 |   <div class="row">

```

```

92     Kolom buat video -->
93     class="col-12 col-md-4">
94     iv 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"
103    title="YouTube video" allowfullscreen></iframe>
104    </div>
105    <div class="ratio ratio-16x9 mb-2">
106    <iframe width="100%" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/F3uYuiYGKXg"
107    title="YouTube video" allowfullscreen></iframe>
108    </div>
109    <div class="ratio ratio-16x9">
110    <iframe width="100%" height="200" src="https://www.youtube.com/embed/DJ8zCX9F0Ns"
111    title="YouTube video" allowfullscreen></iframe>
112    </div>
113    <!-- End -->
114    </div>
115    </div>
116    </div>
117    Kolom buat image -->
118    disesuaikan lagi image sama alt nya -->
119    class="col-12 col-md-8">
120    iv class="row">
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 class="col-12 col-md-4"> </div>
128    <div class="col-12 col-md-4"> </div>
129    <div class="col-12 col-md-4"> </div>
130    </div>
131    </div>
132    </div>
133    </section>
134
135    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js"></script>
136    <script
137    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
138    integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNKMxc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"
139    crossorigin="anonymous"
140    ></script>
141    <script src="js/main.js"></script>
142    </body>
143    </html>

```

## ■ Output

## Room Tour

