LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 6



BOOTSTRAP

Oleh:

Ryan Muhammad Irfan NIM. 2210817310013

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT JUNI 2023

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB I MODUL 6

Laporan Praktikum Pemrograman Web I Modul 6: Bootstrap ini disusun sebagai syarat lulus mata kuliah Praktikum Pemrograman Web I. Laporan Praktikum ini dikerjakan oleh:

Nama Praktikan : Ryan Muhammad Irfan

NIM : 2210817310013

Menyetujui, Mengetahui,

Asisten Praktikum Dosen Penanggung Jawab Praktikum

Muhammad Ravi Hirmawan Arief Trisno Eko Suryo, S.T., M.T.

NIM. 2110817310011 NIP. 199106172022031007

DAFTAR ISI

LEME	BAR PENGESAHAN	2
DAFT	CAR ISI	3
DAFT	AR GAMBAR	4
SOAL	PRAKTIKUM	5
A.	Source Code	6
B.	Output Program	
C.	Pembahasan	16
D.	Tautan Git	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1 (HTML)	.10
Gambar 2. Source Code Jawaban Soal 1 (CSS)	. 14
Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal Praktikum	. 15

SOAL PRAKTIKUM

Buatlah sebuah website berdasarkan desain berikut semirip mungkin dengan menggunakan framework Bootstrap. Simpan dengan nama_nim



A. Source Code HTML

```
<!DOCTYPE html>
1
2
     <html>
3
4
     <head>
5
       <title>PaletoBay</title>
6
       link
     href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2
     /dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
         integrity="sha384-
7
     EVSTQN3/azprG1Anm3QDqpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65V
     ohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">
       <script
8
     src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2
     .11.8/dist/umd/popper.min.js"
         integrity="sha384-
9
     I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+h
     Vqc2pM80Dewa9r" crossorigin="anonymous"></script>
       <script
10
     src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/
     dist/js/bootstrap.min.js"
         integrity="sha384-
11
     fbbOQedDUMZZ5KreZpsbe1LCZPVmfTnH7ois6mU1QK+m14rQ1l
     2bGBq41eYeM/fS" crossorigin="anonymous"></script>
       ink
                                         rel="stylesheet"
12
    href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.0.10"
     /css/all.css"
         integrity="sha384-
13
     +d0P83n9kaQMCwj8F4RJB66tzIwOKmrdb46+porD/OvrJ+37Wq
     IM7UoBtwH06Nlg" crossorigin="anonymous">
                       rel="stylesheet"
                                                   href="
       link
14
     ryanmuhammadirfan 2210817310013.css">
     </head>
15
16
     <body>
       <header class="container-fluid">
17
18
         <nav class="navbar navbar-expand navbar-light</pre>
    bg-light">
19
                      class="navbar-brand"
                                                   href="
           <a
     ryanmuhammadirfan 2210817310013.html">PaletoBay</a
20
```

```
21
         <div class="collapse navbar-collapse">
22
           23
             24
                  class="nav-link
                                  active"
    ryanmuhammadirfan 2210817310013.html">HOME</a>
25
             26
27
              <a
                   class="nav-link" href="">ABOUT
    ME < /a >
28
             29
             30
                                  class="nav-link"
    href="">PORTFOLIO</a>
31
            32
             33
              <a class="nav-link" href="">CONTACT</a>
34
             35
           36
         </div>
37
       </nav>
38
39
       <div class="jumbotron">
         <div class="container">
40
           <h1>Hi. Hello... I am The RMI...!</h1>
41
42
           <h2> I Travel Arroung The World To Get The
    Best Photos!</h2>
43
           AWARD
                                 PHOTOGRAPHER
                      WINNING
    CINEMATOGRAPHER / WRITER
44
         </div>
45
       </div>
46
      </header>
47
48
      <section class="borders">
49
       <div class="brTR">
50
       </div>
       <div class="brTL">
51
52
       </div>
53
       <div class="brBL">
54
       </div>
55
       <div class="brBR">
56
       </div>
57
      </section>
58
```

```
59
       <section class="gallery">
60
         <div class="container-fluid">
61
           <div class="controls">
62
             <button
                         type="button"
                                           class="control
     active2">All</button>
63
             <button
                                            type="button"
     class="control">Landscape</button>
64
             <button
                                            type="button"
     class="control">Potrait</button>
65
             <button
                                            type="button"
     class="control">Product</button>
66
           </div>
67
         </div>
         <div class="row justify-content-center">
68
69
           <div class="home-gallery">
70
             <div class="col">
71
               <div
                          class="item-img
                                                p-1"><imq
     src="images/Kate-Bishop.webp" alt=""></div>
72
             </div>
73
             <div class="col">
74
                                                p-1"><ima
               <div
                          class="item-img
     src="images/Tony-stark.webp" alt=""></div>
75
             </div>
             <div class="col">
76
77
                          class="item-img
                                                p-1"><imq
     src="images/Wanda-maximof.jpg" alt=""></div>
78
             </div>
79
             <div class="col">
               <div
80
                          class="item-img
                                                p-1"><imq
     src="images/nick-fury.jpg" alt=""></div>
81
             </div>
82
             <div class="col">
83
               <div
                          class="item-img
                                                p-1"><imq
     src="images/clint-barton.jpg" alt=""></div>
84
             </div>
85
             <div class="col">
86
                          class="item-img
                                                p-1"><imq
     src="images/Rich-Richard.webp" alt=""></div>
87
             </div>
88
             <div class="col">
89
               <div
                          class="item-img
                                                p-1"><imq
     src="images/Thor.webp" alt=""></div>
90
             </div>
```

```
91
             <div class="col">
92
               <div
                          class="item-img p-1"><img
     src="images/Yelena-belova.png" alt=""></div>
93
             </div>
             <div class="col">
94
95
                                               p-1"><ima
               <div
                         class="item-img
     src="images/Cassie-Lang.jpg" alt=""></div>
96
             </div>
97
             <div class="col">
98
                         class="item-img
                                              p-1"><img
     src="images/Ant-man.webp" alt=""></div>
99
             </div>
             <div class="col">
100
101
                                              p-1"><imq
               <div
                         class="item-img
     src="images/Captain-Marvel.jpg" alt=""></div>
             </div>
102
             <div class="col">
103
                                               p-1"><ima
104
                         class="item-img
     src="images/Kamala-khan.jpg" alt=""></div>
105
             </div>
106
             <div class="col">
107
               <div
                          class="item-img
                                               p-1"><imq
    src="images/Dr-stange.webp" alt=""></div>
             </div>
108
109
             <div class="col">
110
               <div
                         class="item-img
                                               p-1"><imq
     src="images/Anthony-Mackie.webp" alt=""></div>
             </div>
111
112
             <div class="col">
                         class="item-img
                                              p-1"><ima
113
     src="images/Criss-pratt.webp" alt=""></div>
114
             </div>
115
             <div class="col">
                         class="item-img
116
               <div
                                               p-1"><img
     src="images/Shang-chi.jpg" alt=""></div>
117
             </div>
           </div>
118
         </div>
119
120
       </section>
121
122
       <footer>
123
         <div class="footer-main container-fluid text-</pre>
     center">
```

```
124
           <div class="footer-info">
125
             <div class="footer-text">
126
               <h2>PaletoBay</h2>
127
                       Copyrights
                                     2018.
                                             All
                                                    Rights
     Reserved.
128
             </div>
129
             <div class="footer-social">
130
                       href=""><i
                                                       fa-
               <a
                                       class="fab
     dribbble"></i></a>
131
                       href=""><i
                                       class="fab
                                                       fa-
               <a
     behance"></i></a>
132
               <a
                       href=""><i
                                       class="fab
                                                       fa-
     instagram"></i></a>
133
                       href=""><i
                                       class="fab
                                                       fa-
               <a
     500px"></i></a>
                       href=""><i
                                       class="fab
134
                                                       fa-
               <a
     flickr"></i></a>
135
                       href=""><i
                                       class="fab
                                                       fa-
               <a
     facebook"></i></a>
136
               <a
                       href=""><i
                                      class="fab
                                                       fa-
     twitter"></i></a>
             </div>
137
           </div>
138
         </div>
139
140
       </footer>
141
142
     </body>
143
     </html>
```

Gambar 1. Source Code Jawaban Soal 1 (HTML)

CSS

```
1
    body {
2
         font-family: 'Playfair Display', serif;
3
4
5
    h1,
6
    h2,
7
    h3,
8
    a,
9
     .btn {
10
         font-family: 'Playfair Display', serif;
11
         color: #252525;
12
         font-weight: bolder;
```

```
13
14
15
    h2 {
16
         margin-bottom: 0;
17
         font-weight: bolder;
18
    }
19
20
    h4,
21
    h5,
22
    h6,
23
    p {
24
         font-family: 'Raleway', sans-serif;
25
         color: #696969;
26
27
28
    .container-fluid .navbar {
29
         padding: 30px 8%;
30
31
32
    .navbar-collapse {
         display: block;
33
34
         justify-content: end;
35
         align-items: center;
36
37
38
    .navbar-brand {
39
         font-size: 30px;
40
         font-weight: 900;
41
42
43
    .navbar-brand,
44
    .navbar-brand:focus,
45
    .navbar-brand:hover {
         color: #252525;
46
47
48
49
    .navbar .navbar-nav .nav-link {
50
         padding-right: 20px;
51
         padding-left: 20px;
52
    }
53
54
     .navbar-nav .nav-link :hover {
55
         color: #000000;
```

```
56
57
58
    .navbar-nav .active { padding-top: 15px; padding-
    bottom: 15px;
59
         color: #ccc;
60
         border: 1px solid #ccc;
61
         border-radius: 15px;
62
63
64
    .jumbotron {
65
         text-align: center;
66
         padding: 100px;
67
68
69
    .borders div {
70
         z-index: 9999;
71
         pointer-events: none;
72
         background-color: transparent;
73
         border-color: #252525;
74
         border-style: solid;
75
         height: 90px;
76
         position: fixed;
77
         width: 90px;
78
    }
79
80
    .brTR {
81
         border-width: 15px 15px 0 0;
82
         right: 0;
83
         top: 0;
84
85
    .brTL {
86
87
         border-width: 15px 0 0 15px;
88
         top: 0;
89
         left: 0;
90
    }
91
92
    .brBL {
93
         border-width: 0 0 15px 15px;
94
         bottom: 0;
95
         left: 0;
96
    }
97
```

```
98
     .brBR {
99
         border-width: 0 15px 15px 0;
100
         bottom: 0;
         right: 0;
101
102
103
104
    .controls {
105
         display: flex;
106
         justify-content: center;
107
         qap: 20px;
108
         padding: 10px;
109
110
111
112
    .control {
113
         background-color: white;
114
         border: none;
115
         color: #777;
116
         font-weight: 550;
117
118
119
    .controls .active2 {
120
         border: 0.5px solid #696969;
121
         border-radius: 20px;
122
         padding-top: 8px;
123
         padding-bottom: 8px;
124
         padding-left: 20px;
125
         padding-right: 20px;
126
127
128
    .item-img {
129
         padding: 0px;
130
131
132
    .home-gallery {
133
         width: 100%;
134
         max-width: 2000px;
135
         display: inline-block;
136
137
138
     .home-gallery .col {
139
         display: block;
140
         width: 25%;
```

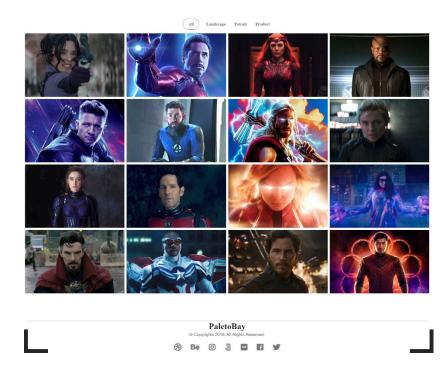
```
141
         float: left;
142 }
143
144
145
    .home-gallery img {
146
         width: 100%;
147
        height: 240px;
148
         object-fit: cover;
149
150
151
152 | .footer-main {
153
         padding-top: 100px;
154 }
155
156 | .footer-info {
157
        border-top: 2px solid #ccc;
158
159
160 footer a {
161
         font-size: 28px;
162
         padding: 0 16px;
163 | }
164
165 footer a,
166 | footer a:link {
167
        text-decoration: none;
168
         color: #777;
169
170
171
   footer a:hover {
172
         color: #202020;
173
```

Gambar 2. Source Code Jawaban Soal 1 (CSS)

B. Output Program

PaletoBay HOME ABOUT ME PORTFOLIO CONTACT

Hi. Hello... I am The RMI...! I Travel Arroung The World To Get The Best Photos!



Gambar 3. Screenshot Hasil Jawaban Soal Praktikum

C. Pembahasan

(HTML)

Baris 1

• <!DOCTYPE html> berfungsi untuk mendeklarasikan jenis dokumen HTML yang akan digunakan.

Baris 2 hingga Baris 144

- **<html>** berfungsi untuk menandakan bahwa seluruh isi halaman web tersebut ditulis dengan bahasa HTML.
- </html> berfungsi sebagai tag penutup atau closing tag untuk elemen HTML </html> yang digunakan untuk menandai akhir dari seluruh halaman web.

Baris 4 hingga Baris 15

• <head> ... </head> berfungsi mendeklarasikan konten sebagai pendukung lingkungan title, meta dokumen, CSS, Java Script.

Baris 5

• <title> ... </title> berfungsi untuk menentukan judul atau title dari halaman web. Isi elemen title akan ditampilkan di bagian atas tab browser ketika halaman web dibuka.

Baris 6 dan Baris 7

• link

href=''https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css'' rel=''stylesheet''

integrity="sha384EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">

berfungsi untuk menghubungkan halaman web dengan file CSS eksternal. Dalam hal ini, tag <link> tersebut menghubungkan halaman web dengan file CSS Bootstrap dari CDN (Content Delivery Network).

Baris 8 dan Baris 9

• <script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js"

integrity=''sha384I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM8ODewa9r'' crossorigin=''anonymous''></script>

berfungsi untuk menghubungkan halaman web dengan file JavaScript eksternal. Dalam hal ini, tag <script> tersebut menghubungkan halaman web dengan file JavaScript Popper.js dari CDN (Content Delivery Network).

Baris 10 dan Baris 11

<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.min.j s"

integrity="sha384fbbOQedDUMZZ5KreZpsbe1LCZPVmfTnH7ois6mU 1QK+m14rQ1l2bGBq41eYeM/fS" crossorigin="anonymous"></script> berfungsi untuk menghubungkan halaman web dengan file JavaScript eksternal. Dalam hal ini, tag <script> tersebut menghubungkan halaman web dengan file JavaScript Bootstrap dari CDN (Content Delivery Network) versi 5.3.0.

Baris 12 dan Baris 13

link rel="stylesheet"
 href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.0.10/css/all.css"
 integrity="sha384+d0P83n9kaQMCwj8F4RJB66tzIwOKmrdb46+porD/OvrJ+37WqIM7UoBtwHO6Nlg" crossorigin="anonymous">
 berfungsi untuk menghubungkan halaman web dengan file CSS eksternal.
 Dalam hal ini, tag <link> tersebut menghubungkan halaman web dengan file CSS Font Awesome dari CDN (Content Delivery Network).

Baris 14

• link rel="stylesheet" href=" ryanmuhammadirfan_2210817310013.css"> untuk menghubungkan halaman web dengan file CSS lokal yang disebut " ryanmuhammadirfan_2210817310013.css".

Baris 17 hingga Baris 143

• **<body>** ... **</body>** berfungsi untuk mendefinisikan isi/badan suatu dokumen dan menentukan konten utama dari sebuah halaman web. Isi elemen **<**body> ... **</body>** akan ditampilkan di area utama halaman web di browser web.

Baris 18 hingga Baris 46

• <header class="container-fluid"> berfungsi untuk memberikan elemen <header> kelas atau identifikasi khusus. Dalam hal ini, kelas yang diberikan adalah "container-fluid". Kelas "container-fluid" adalah salah satu kelas yang

biasa digunakan dalam kerangka kerja CSS seperti Bootstrap. Ini menunjukkan bahwa elemen <header> merupakan bagian dari kontainer yang mengisi seluruh lebar tampilan (fluid) halaman web.

Baris 19 hingga Baris 37

- <nav class=''navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light''> elemen <nav> berfungsi untuk mendefinisikan bagian navigasi dalam sebuah dokumen web. Atribut class pada elemen <nav> digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke elemen tersebut.
 - a) Kelas "navbar" mengindikasikan bahwa elemen <nav> merupakan bagian dari navigasi situs. Ini biasanya digunakan dalam kerangka kerja CSS seperti Bootstrap untuk memberikan gaya khusus pada navigasi.
 - b) Kelas "navbar-expand" menandakan bahwa navigasi tersebut akan memperluas atau mengubah ukurannya agar sesuai dengan tampilan yang lebih luas. Dalam hal ini, tampilan navigasi akan mengisi seluruh lebar kontainernya.
 - c) Kelas "navbar-light" mengatur tampilan latar belakang dan warna teks pada navigasi menjadi terang. Ini memberikan gaya yang khas pada navigasi dengan latar belakang terang dan teks gelap.
 - **d**) Kelas **"bg-light"** memberikan latar belakang terang (light) pada elemen tersebut. Dalam hal ini, latar belakang navigasi akan memiliki warna terang.

Baris 20

• ... element '<a>' berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen '<a>' digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. Nilai kelas "navbar-brand" menunjukkan bahwa tautan tersebut merupakan bagian dari navigasi atau merepresentasikan merek atau logo dalam navigasi. Atribut href digunakan untuk menentukan URL atau lokasi halaman yang akan dibuka ketika tautan di klik. Dalam contoh ini, href=" ryanmuhammadirfan_2210817310013.html" mengarahkan tautan ke file " ryanmuhammadirfan_2210817310013.html" dalam direktori yang sama.

Baris 21 hingga Baris 36

• <div class="collapse navbar-collapse"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "collapse" dan "navbar-collapse". Kelas-kelas ini merupakan

bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan dari menu navigasi.

- a) Kelas "collapse": Kelas ini digunakan untuk membuat elemen secara awal tersembunyi atau tercollapse.
- **b**) Kelas "navbar-collapse": Kelas ini spesifik untuk Bootstrap dan digunakan bersama dengan kelas "collapse" untuk membuat menu navigasi yang dapat dikollapse.

Baris 22 hingga Baris 35

Baris 23 hingga Baris 25

• cli class="nav-item"> berfungsi untuk membuat item dalam daftar (list item). Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-item". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan item dalam daftar navigasi. Kelas "nav-item" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada item dalam daftar navigasi.

Baris 24

-
 - ... berfungsi untuk membuat tautan (link) dalam daftar navigasi (navbar) pada sebuah website. Tautan mengarah ke halaman dengan nama "ryanmuhammadirfan_2210817310013.html". Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-link active". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan tautan navigasi.
 - a) Kelas "nav-link": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tautan navigasi.
 - b) Kelas "active": Kelas ini digunakan untuk menandai tautan sebagai aktif atau saat ini sedang dilihat oleh pengguna. Kelas ini digunakan pada tautan yang sesuai dengan halaman yang sedang ditampilkan.

Baris 26 hingga Baris 28

• class="nav-item"> berfungsi untuk membuat item dalam daftar (list item).

Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-item". Kelas ini merupakan

bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan item dalam daftar navigasi. Kelas "nav-item" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada item dalam daftar navigasi.

Baris 27

... berfungsi untuk membuat tautan (link) dalam daftar navigasi (navbar) pada sebuah website. Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-link active". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan tautan navigasi. Kelas "nav-link"merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tautan navigasi.

Baris 29 hingga Baris 31

• cli class="nav-item"> berfungsi untuk membuat item dalam daftar (list item). Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-item". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan item dalam daftar navigasi. Kelas "nav-item" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada item dalam daftar navigasi.

Baris 30

•

... berfungsi untuk membuat tautan (link) dalam daftar navigasi (navbar) pada sebuah website. Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-link active". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan tautan navigasi. Kelas "nav-link" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tautan navigasi.

Baris 32 hingga Baris 34

• cli class="nav-item"> berfungsi untuk membuat item dalam daftar (list item). Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-item". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk mengatur tampilan item dalam daftar navigasi. Kelas "nav-item" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada item dalam daftar navigasi.

Baris 33

... berfungsi untuk membuat tautan (link) dalam daftar navigasi (navbar) pada sebuah website. Dalam hal ini, kelas yang digunakan adalah "nav-link active". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan

untuk mengatur tampilan tautan navigasi. Kelas "nav-link"merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tautan navigasi.

Baris 39 hingga Baris 45

• <div class="jumbotron"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Dalam kasus ini, kelas yang digunakan adalah "jumbotron". Kelas ini terkait dengan penggunaan framework Bootstrap. Kelas "jumbotron merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi atau bagian yang ingin menonjolkan konten tertentu di halaman web.

Baris 40 hingga Baris 44

• <div class="container"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas container membuat wadah (container) yang membatasi dan mengatur tata letak (layout) konten di dalam halaman web.

Baris 41

• <h1> ... </h1> berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 1 pada halaman web.

Baris 42

• <h2> ... </h2> berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 2 pada halaman web.

Baris 43

• ... berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen ... akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 48 hingga Baris 57

• <section class="borders"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah bagian atau sektor di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "borders". Di dalam kelas ini dapat memberikan style secara khusus di dalam CSS.

Baris 49 hingga Baris 50

• <div class="brTR"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "brTR". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 51 hingga Baris 52

• <div class="brTL"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "brTL". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 53 hingga Baris 54

• <div class="brBL"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "brBL". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 55 hingga Baris 56

• <div class="brBR"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "brBR". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 59 hingga Baris 120

• <section class="gallery"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah bagian atau sektor di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "gallery". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 60 hingga Baris 67

• <div class="container-fluid"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas "container-fluid" adalah salah satu kelas yang biasa digunakan dalam kerangka kerja CSS seperti Bootstrap. Ini menunjukkan bahwa elemen <header> merupakan bagian dari kontainer yang mengisi seluruh lebar tampilan (fluid) halaman web.

Baris 61 hingga Baris 66

• **div class="controls">** berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "controls". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 62

• <button type="button" class="control active2">...</button> berfungsi untuk membuat tombol. Dalam kasus ini, tipe tombol adalah "button". kelas yang digunakan adalah "control" dan "active2". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

- a) Kelas "control": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tombol dan mengaitkannya dengan perilaku tertentu melalui CSS.
- b) Kelas "active2": Kelas ini digunakan untuk memberikan status aktif pada tombol.

Baris 63

• <button type="button" class="control">...</button> berfungsi untuk membuat tombol. Dalam kasus ini, tipe tombol adalah "button". kelas yang digunakan adalah "control" dan "active2". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS. Kelas "control" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tombol dan mengaitkannya dengan perilaku tertentu melalui CSS.

Baris 64

• <button type="button" class="control">...</button> berfungsi untuk membuat tombol. Dalam kasus ini, tipe tombol adalah "button". kelas yang digunakan adalah "control" dan "active2". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS. Kelas "control" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tombol dan mengaitkannya dengan perilaku tertentu melalui CSS.

Baris 65

• <button type="button" class="control">...</button> berfungsi untuk membuat tombol. Dalam kasus ini, tipe tombol adalah "button". kelas yang digunakan adalah "control" dan "active2". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS. Kelas "control" merupakan kelas yang digunakan untuk memberikan gaya khusus pada tombol dan mengaitkannya dengan perilaku tertentu melalui CSS.

Baris 68 hingga 119

- <div class="row justify-content-center"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "row" dan "justify-content-center". Kelas yang dapat ditentukan secara khusus di dalam style CSS dan merupakan bagian dari sistem grid Bootstrap.
 - a) Kelas "row": Kelas ini digunakan untuk mengatur elemen <div> menjadi sebuah baris dalam tata letak grid.
 - **b)** Kelas "**justify-content-center**": Kelas ini digunakan untuk mengatur posisi elemen-elemen dalam baris menjadi terpusat secara horizontal.

Ini berarti elemen-elemen di dalam baris akan ditempatkan pada posisi tengah secara horizontal.

Baris 69 hingga Baris 118

• <div class="home-gallery"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "home-gallery". ". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 70 hingga baris 72

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 71

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - b) Kelas "p-1": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 73 hingga baris 75

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas yang dapat ditentukan secara khusus di dalam CSS.

Baris 74

• <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative)

text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.

- **a)** Kelas **"item-img":** Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
- **b**) Kelas "**p-1**": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 76 hingga baris 78

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 77

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b)** Kelas **"p-1"**: Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 79 hingga baris 81

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 80

• <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan

ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.

- a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
- **b**) Kelas **"p-1"**: Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 82 hingga baris 84

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 83

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - **a)** Kelas **"item-img":** Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - b) Kelas "p-1": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 85 hingga baris 87

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 86

• <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar.

Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.

- a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
- b) Kelas "p-1": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 88 hingga baris 90

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 89

- <div class="item-img p-1"></div>berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - b) Kelas "p-1": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 91 hingga baris 93

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 92

• <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di

dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.

- a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
- **b)** Kelas **"p-1"**: Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 94 hingga baris 96

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 95

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b**) Kelas "**p-1**": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 97 hingga baris 99

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 98

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - b) Kelas "p-1": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 100 hingga baris 102

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 101

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b**) Kelas **"p-1"**: Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 103 hingga baris 105

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 104

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b)** Kelas "**p-1**": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 106 hingga baris 108

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 107

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - b) Kelas "p-1": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 109 hingga baris 111

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini

merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 110

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b**) Kelas "**p-1**": Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 112 hingga baris 114

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 113

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b)** Kelas **"p-1"**: Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 115 hingga baris 117

• <div class="col"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "col". Kelas ini merupakan bagian dari framework Bootstrap dan digunakan untuk membuat sebuah kolom dalam tata letak grid responsif.

Baris 116

- <div class="item-img p-1"></div> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Elemen berfungsi untuk menampilkan gambar. Atribut src berfungsi untuk menentukan lokasi file gambar yang akan ditampilkan. Atribut alt berfungsi untuk memberikan teks alternatif (alternative text) yang akan muncul jika gambar tidak dapat ditampilkan. Kelas yang digunakan adalah "item-img" dan p-1.
 - a) Kelas "item-img": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi yang mengandung gambar.
 - **b)** Kelas **"p-1"**: Kelas ini menggunakan sistem penataan padding pada Bootstrap. "p-1" digunakan untuk memberikan padding sebesar 1 unit pada keempat sisi (atas, kanan, bawah, kiri) divisi.

Baris 122 hingga Baris 140

• **<footer>** berfungsi untuk menandai atau mendefinisikan bagian bawah (footer) dari sebuah halaman web.

Baris 123 hingga Baris 139

- <div class="footer container-fluid text-center"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "footer", "container-fluid", dan "text-center".
 - a) Kelas "footer": Kelas ini digunakan untuk memberikan gaya khusus pada divisi atau bagian yang merupakan footer.
 - b) Kelas "container-fluid": Kelas ini umumnya digunakan dalam sistem grid seperti Bootstrap untuk membuat divisi atau bagian yang memenuhi lebar penuh (fluid) dari kontainer induknya. Dalam hal ini, footer akan menempati lebar penuh halaman web.
 - c) Kelas "text-center": Kelas ini digunakan untuk mengatur teks atau konten dalam divisi menjadi terpusat secara horizontal. Dalam konteks ini, teks dalam footer akan ditempatkan pada posisi tengah secara horizontal.

Baris 124 hingga Baris 138

• <div class="footer-info"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "footer-info". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 125 hingga Baris 128

• <div class="footer-text"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "footer-text". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 126

• <h2> ... </h2> berfungsi untuk mendefinisikan heading ke 1. Menandai judul atau heading level 2 pada halaman web.

Baris 127

• ... berfungsi untuk Mendefinisikan sebuah paragraph dan digunakan untuk menandai dan memformat sebuah paragraf pada halaman web. Isi elemen ... akan ditampilkan sebagai paragraf pada halaman web di browser web.

Baris 129 hingga Baris 137

• <div class="footer-social"> berfungsi untuk mendefinisikan sebuah divisi atau bagian di dalam halaman web. Kelas yang digunakan adalah "footer-social". Di dalam kelas ini dapat diberikan style secara khusus pada CSS.

Baris 130

• <i class="fab fa-dribbble"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. "href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform Dribbble. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-dribbble" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs Dribbble.

Baris 131

• <i class="fab fa-behance"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut.

"href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform Behance. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-behance" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs Behance.

Baris 132

• <i class="fab fa-instagram"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. "href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform Instagram. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-instagram" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs Instagram.

Baris 133

• <i class="fab fa-500px"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. "href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform 500px. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-500px" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs 500px.

Baris 134

• <i class="fab fa-flickr"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. "href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform Flickr. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-flickr" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs Flickr.

Baris 135

• <i class="fab fa-facebook"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. "href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform Facebook. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-facebook" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs Facebook.

Baris 130

• <i class="fab fa-twitter"></i> element "<a>" berfungsi untuk membuat tautan atau hyperlink. Atribut class pada elemen "<a>" digunakan untuk memberikan satu atau beberapa nilai kelas ke tautan tersebut. "href" berfungsi untuk menentukan URL tujuan tautan. Dalam hal ini, elemen <i> digunakan untuk menampilkan ikon dari Font Awesome yang mewakili situs atau platform Twitter. Kelas yang digunakan adalah "fab" (Font Awesome Brands) dan "fa-twitter" yang merupakan kelas ikon dari Font Awesome yang mewakili situs Twitter.

(CSS)

Baris 1 hingga Baris 3

- **body**{...} berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <body>.
- **font-family: 'Playfair Display', serif;** berfungsi untuk menentukan jenis font yaitu "Playfair Display,serif" yang akan digunakan.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 5 hingga baris 13

- h1, h2, h3, a, .btn{...} berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <h1>, <h2>, <h3>,<a> dan memilih elemen HTML yang memiliki kelas "btn".
- **font-family: 'Playfair Display', serif;** berfungsi untuk menentukan jenis font yaitu "Playfair Display,serif" yang akan digunakan.
- **color:** #25252: berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#252525).

- **font-weight: bolder** berfungsi untuk mengatur ketebalan teks yang lebih tebal dari ketebalan default yang ditentukan oleh jenis font yang digunakan..
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 15 hingga Baris 18

- **h2{...}** berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <h2>.
- **font-weight: bolder** berfungsi untuk mengatur ketebalan teks yang lebih tebal dari ketebalan default yang ditentukan oleh jenis font yang digunakan.
- margin-bottom: 0 untuk mengatur jarak (margin) pada bagian bawah elemen yang diberi properti tersebut. Nilai 0 menunjukkan bahwa tidak ada jarak (margin) yang diberikan di bagian bawah elemen tersebut.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 20 hingga Baris 26

- **h4, h5, h6, p{...**} berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <h4>, <h5>, <h6>, .
- **font-family: 'Raleway', sans-serif** berfungsi untuk menentukan jenis font yaitu "'Raleway', sans-serif " yang akan digunakan.
- **color:** #**696969** berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#696969).
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 28 hingga Baris 30

- .container-fluid .navbar{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "container-fluid, navbar ".
- padding: 30px 8% berfungsi untuk mengatur ruang kosong (padding) di sekitar elemen dengan nilai spesifik. Nilai yang diberikan dalam properti tersebut adalah 30px untuk padding atas dan bawah, serta 8% untuk padding kanan dan kiri.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 32 hingga Baris 36

- .navbar-collapse{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "navbar-collapse".
- **display: block** berfungsi untuk mengubah tampilan elemen menjadi blok (block-level element).
- **justify-content: end** berfungsi untuk mengatur posisi pensejajaran (alignment) horizontal dari elemen-elemen dalam suatu container.
- **align-items: center** berfungsi untuk mengatur posisi pensejajaran (alignment) vertikal dari elemen-elemen dalam suatu container.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 38 hingga Baris 41

- .navbar-brand{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "navbar-brand".
- **font-size:** 30px berfungsi untuk mengatur ukuran teks pada elemen. Nilai 30px menentukan ukuran teks sebesar 30 piksel.
- **font-weight: 900** berfungsi untuk mengatur ketebalan teks pada elemen. Nilai 900 menunjukkan ketebalan teks yang sangat tebal (bold).
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 43 hingga Baris 47

- .navbar-brand, .navbar-brand:focus, navbar-brand:hover{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "navbar-brand". Focus berfungsi untuk deklarasi text-decoration yang untuk memilih elemen yang sedang mendapatkan fokus (ditekan atau dipilih) oleh pengguna. . hover berfungsi untuk deklarasi text-decoration yang digunakan saat kursor diarahkan ke hyperlink.
- **color:** #25252: berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#252525).
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 49 hingga Baris 52

• .navbar .navbar-nav .nav-link{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "navbar, navbar-nav, nav-link".

- **padding-right: 20px** berfungsi untuk mengatur jarak padding pada sisi kanan elemen yang dipilih. Dalam konteks ini, elemen akan memiliki ruang tambahan sebesar 20 piksel di sisi kanan.
- **padding-left: 20px** berfungsi mengatur jarak padding pada sisi kiri elemen yang dipilih. Dalam konteks ini, elemen akan memiliki ruang tambahan sebesar 20 piksel di sisi kiri.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 54 hingga Baris 56

- .navbar-nav .nav-link :hover{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "navbar-nav, nav-link ". hover berfungsi untuk deklarasi text-decoration yang digunakan saat kursor diarahkan ke hyperlink.
- **color:** #000000: berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#000000).
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 58 hingga Baris 62

- .navbar-nav .active{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "navbar-nav, active".
- padding-top: 15px berfungsi untuk mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian atas elemen sebesar 15 piksel.
- **padding-bottom: 15px** berfungsi untuk berfungsi mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian atas elemen sebesar 15 piksel.
- **color:** #ccc: berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#ccc).
- **border:** 1px solid #ccc berfungsi untuk membuat border dengan ketebalan 1 piksel, gaya solid (garis lurus), dan warna kode (#ccc).
- **border-radius: 15px** berfungsi untuk mengatur sudut melengkung pada border elemen. Radius sudut melengkung sebesar 15 piksel.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 64 hingga Baris 67

38

- .jumbotron{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "jumbotron".
- **text-align: center** berfungsi untuk mengatur perataan teks secara horizontal (tengah) di dalam elemen.
- **padding:** 100px berfungsi untuk menentukan jarak antara konten suatu elemen dengan batasnya. Dalam kasus ini, padding: 100px mengatur jarak padding pada keempat sisi elemen (atas, kanan, bawah, dan kiri) menjadi 100 piksel.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 69 hingga Baris 78

- .borders div{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "borders" dan elemen HTML yang memiliki tag <div>
- **z-index: 9999** berfungsi untuk mengatur urutan tumpukan elemen di dalam tata letak. Dalam hal ini, z-index: 9999 mengatur elemen tersebut memiliki tingkat tumpukan yang sangat tinggi, sehingga akan ditampilkan di atas elemen-elemen lainnya.
- **pointer-events: none** berfungsi untuk mengatur bagaimana elemen menangani interaksi pengguna. Ketika nilai pointer-events diatur menjadi "none", elemen tersebut tidak akan merespons terhadap event-event pointer seperti klik atau hover.
- background-color: transparent berfungsi untuk mengatur warna latar belakang elemen. Nilai "transparent" membuat latar belakang elemen menjadi transparan, sehingga elemen tersebut akan mengambil latar belakang dari elemen yang berada di belakangnya.
- **border-color:** #252525 berfungsi untuk mengatur warna batas elemen. Dalam hal ini, border-color: #252525 mengatur warna batas menjadi "#252525".
- **border-style: solid** berfungsi untuk mengatur jenis garis batas elemen. Nilai "solid" menghasilkan garis batas yang berupa garis lurus tanpa putus-putus.
- **height:** 90px berfungsi untuk mengatur tinggi elemen. Dalam hal ini, height: 90px mengatur tinggi elemen menjadi 90 piksel.
- **position: fixed** berfungsi untuk mengatur posisi elemen di dalam tata letak. Ketika nilai position diatur menjadi "fixed", elemen tersebut akan tetap berada pada posisi yang tetap relatif terhadap jendela penampilan, bahkan saat pengguna melakukan scrolling pada halaman.
- width: 90px berfungsi untuk mengatur lebar elemen. Dalam hal ini, width: 90px mengatur lebar elemen menjadi 90 piksel.

• ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 80 hingga Baris 84

- .brTR{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "brTR".
- **border-width:** 15px 15px 0 0 berfungsi untuk mengatur lebar batas elemen. Urutan nilai yang diberikan adalah atas, kanan, bawah, dan kiri. Dalam hal ini, border-width: 15px 15px 0 0 mengatur lebar batas pada sisi atas dan kanan menjadi 15 piksel, sementara sisi bawah dan kiri memiliki lebar batas nol, sehingga tidak ada batas pada sisi tersebut.
- **right: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi kanan elemen dan tepi kanan kontainer yang mengelilinginya. Ketika right: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi kanan elemen berjarak nol piksel dari tepi kanan kontainer.
- **top: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi atas elemen dan tepi atas kontainer yang mengelilinginya. Ketika top: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi atas elemen berjarak nol piksel dari tepi atas kontainer.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 80 hingga Baris 84

- .brTR{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "brTR".
- border-width: 15px 15px 0 0 berfungsi untuk mengatur lebar batas elemen. Urutan nilai yang diberikan adalah atas, kanan, bawah, dan kiri. Dalam hal ini, border-width: 15px 15px 0 0 mengatur lebar batas pada sisi atas dan kanan menjadi 15 piksel, sementara sisi bawah dan kiri memiliki lebar batas nol, sehingga tidak ada batas pada sisi tersebut.
- **right: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi kanan elemen dan tepi kanan kontainer yang mengelilinginya. Ketika right: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi kanan elemen berjarak nol piksel dari tepi kanan kontainer.
- **top: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi atas elemen dan tepi atas kontainer yang mengelilinginya. Ketika top: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi atas elemen berjarak nol piksel dari tepi atas kontainer.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 86 hingga Baris 90

- .brBL{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "brBL".
- **border-width:** 0 0 15px 15px berfungsi untuk mengatur lebar batas elemen. Urutan nilai yang diberikan adalah atas, kanan, bawah, dan kiri. Dalam hal ini, border-width: 0 0 15px 15px mengatur lebar batas pada sisi bawah dan kiri menjadi 15 piksel, sementara sisi atas dan kanan memiliki lebar batas nol, sehingga tidak ada batas pada sisi tersebut.
- **bottom: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi bawah elemen dan tepi bawah kontainer yang mengelilinginya. Ketika bottom: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi bawah elemen berjarak nol piksel dari tepi bawah kontainer.
- **left: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi kiri elemen dan tepi kiri kontainer yang mengelilinginya. Ketika left: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi kiri elemen berjarak nol piksel dari tepi kiri kontainer.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 98 hingga Baris 102

- .brBR{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "brBR".
- **border-width:** 0 15px 15px 0 berfungsi untuk mengatur lebar border (garis tepi) dari elemen. Dalam konfigurasi ini, sisi atas dan kiri elemen tidak memiliki border (ketebalan 0), sedangkan sisi kanan dan bawah elemen memiliki border dengan lebar 15 piksel.
- **bottom: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi bawah elemen dan tepi bawah kontainer yang mengelilinginya. Ketika bottom: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi bawah elemen berjarak nol piksel dari tepi bawah kontainer.
- **right: 0** berfungsi untuk mengatur jarak antara tepi kanan elemen dan tepi kanan kontainer yang mengelilinginya. Ketika right: 0 diatur, elemen akan ditempatkan dengan tepi kanan elemen berjarak nol piksel dari tepi kanan kontainer.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 104 hingga Baris 110

- .controls{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "controls".
- **display: flex** berfungsi untuk mengubah elemen menjadi kontainer fleksibel yang menggunakan model tata letak flexbox.
- **justify-content: center** berfungsi untuk mengatur posisi horizontal elemenelemen dalam wadah agar berada di tengah-tengah, menciptakan tata letak yang rapi, responsif, dan menengahkan teks.
- gap: 20px berfungsi untuk memberikan jarak (spacing) antara elemen-elemen anak di dalam kontainer flex. Dalam hal ini elemen-elemen anak di dalam kontainer akan memiliki jarak 20 piksel
- **padding:** 10px berfungsi untuk memberikan jarak antara konten elemen dan tepi dalamnya sebesar 10 piksel di sekeliling konten elemen. .
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 112 hingga Baris 117

- **control**{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas ".control".
- **background-color: white** berfungsi untuk mengatur warna latar belakang elemen menjadi putih.
- **border: none** berfungsi untuk menghilangkan border (garis tepi) dari elemen tersebut.
- **color: #777** berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#777).
- **font-weight: 550** berfungsi untuk mengatur ketebalan (boldness) teks pada elemen tersebut. Angka 550 menunjukkan tingkat ketebalan yang diinginkan.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 119 hingga Baris 128

- .controls .active2{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "controls, active2".
- **border: 0.5px solid #696969** berfungsi mengatur garis tepi (border) dengan ketebalan 0.5 piksel dan warna #696969.
- **border-radius: 20px** berfungsi mengatur radius sudut (rounded corners) elemen sebesar 20 piksel.
- **padding-top: 8px** berfungsi mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian atas elemen sebesar 8 piksel.

- **padding-bottom: 8px** berfungsi mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian bawah elemen sebesar 8 piksel.
- **padding-left: 20px** berfungsi mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian kiri elemen sebesar 20 piksel.
- **padding-right: 20px** berfungsi mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian kanan elemen sebesar 20 piksel.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 128 hingga Baris 130

- .item-img {...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "item-img".
- **padding: 0px** berfungsi untuk menghilangkan padding atau memberikan jarak nol piksel di sekitar konten elemen.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 132 hingga Baris 136

- .home-gallery {...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "home-gallery".
- width: 100% berfungsi untuk mengatur lebar elemen agar sama dengan lebar parent container-nya. Dengan properti ini, elemen akan mengisi seluruh lebar yang tersedia dalam kontainer.
- max-width: 2000px berfungsi untuk mengatur lebar maksimum elemen menjadi 2000 piksel. Jika lebar elemen melebihi 2000 piksel, maka elemen akan tetap memiliki lebar 2000 piksel.
- **display: inline-block** berfungsi untuk mengubah elemen menjadi sebuah blok tetapi tetap mempertahankan sifat inline.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 138 hingga Baris 142

- .home-gallery .col {...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "home-gallery, col".
- **display: block** berfungsi untuk mengubah tampilan elemen menjadi blok (block-level element).

- width: 25% berfungsi untuk mengatur lebar elemen menjadi 25% dari lebar parent container-nya. Dengan properti ini, elemen akan mengambil 25% dari lebar yang tersedia dalam kontainer.
- **float: left** berfungsi untuk mengubah elemen menjadi elemen mengambang (floating element) yang akan ditempatkan di sebelah kiri kontainer atau elemen lain yang mendahuluinya.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 145 hingga Baris 150

- .home-gallery img {...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "home-gallery" dan elemen HTML yang memiliki tag .
- width: 100% berfungsi untuk mengatur lebar elemen agar sama dengan lebar parent container-nya. Dengan properti ini, elemen akan mengisi seluruh lebar yang tersedia dalam kontainer.
- **height: 240px** berfungsi untuk mengatur tinggi elemen menjadi 240 piksel.
- **object-fit: cover** berfungsi untuk mengatur bagaimana gambar atau konten dalam elemen diatur untuk mengisi elemen tersebut. Properti ini akan memastikan bahwa gambar atau konten di dalam elemen akan memenuhi elemen secara proporsional, tanpa deformasi, dan jika perlu, akan dipotong atau dizoom agar sesuai dengan ukuran elemen.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 152 hingga Baris 154

- .footer-main{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "footer-main".
- **padding-top: 100px** berfungsi mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian atas elemen sebesar 100 piksel.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 156 hingga Baris 158

- .footer-info{...} berfungsi untuk memilih elemen HTML yang memiliki kelas "footer-info".
- **border-top: 2px solid #ccc** berfungsi untuk mengatur garis tepi (border) pada bagian atas elemen dengan ketebalan 2 piksel dan warna #ccc (abu-abu).

• ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 160 hingga Baris 163

- Footer a{...} berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <footer>, <a>.
- **font-size: 28px** berfungsi untuk mengatur ukuran teks (font) pada elemen tersebut menjadi 28 piksel.
- **padding: 0 16px** berfungsi untuk mengatur jarak (padding) antara konten elemen dengan bagian kanan dan kiri elemen sebesar 16 piksel, sementara padding atas dan bawahnya adalah 0 piksel.
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 165 hingga Baris 169

- **footer a, footer a:link{...}** berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <footer>, <a>. Elemen link (a) dalam keadaan normal, belum dikunjungi.
- **text-decoration: none** berfungsi untuk menghilangkan dekorasi default yang terkait dengan link, seperti garis bawah.
- **color:** #777 berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#777).
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

Baris 171 hingga Baris 173

- **footer a:hover{...}** berfungsi untuk mendefinisikan gaya tampilan (styling) pada elemen HTML yang memiliki tag <footer>, <a>. hover berfungsi untuk deklarasi text-decoration yang digunakan saat kursor diarahkan ke hyperlink.
- **color:** #202020 berfungsi untuk deklarasi. kode warna yang digunakan adalah (#202020).
- ; berfungsi untuk pemisah antara setiap deklarasi properti dalam sebuah aturan CSS.

D. Tautan Git

Berikut adalah tautan untuk source code yang telah dibuat. https://github.com/ryanmi04/Praktikum-Pemrograman-Web-1/tree/main/MODUL%206