

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“BOOTSTRAP”



NAMA : HERI KURNIAWAN
NPM : 2010631170160
KELAS : 4D

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG

2022

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
BOOTSTRAP	2

BOOTSTRAP

1. Form

- Form Control

Bootstrap telah menyediakan class `.form-control` untuk membuat tampilan form menjadi lebih menarik berikut contohnya:

```
C:\Users\ACER > OneDrive > Documents > PBW > Part 4 > FormControl.html > html > body > form > div.container > div.mb-4 > label
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="asset/css/bootstrap.min.css">
8   <title>Form</title>
9 </head>
10 <body>
11   <form>
12     <div class="container">
13       <div class="mb-4">
14         <label for="username">Username</label>
15         <input type="text" class="form-control">
16       </div>
17       <div class="mb-4">
18         <label for="tanggal_lahir">Tanggal Lahir</label>
19         <input type="date" class="form-control">
20       </div>
21       <div class="mb-4">
22         <label for="alamat">Alamat</label>
23         <textarea class="form-control"></textarea>
24       </div>
25     </div>
26   </form>
27   <script src="asset/js/bootstrap.min.js"></script>
28 </body>
29 </html>
```

Username

Tanggal Lahir

Alamat

- Form Checkbox dan Radio

Untuk membuat tampilan checkbox dan radio lebih menarik maka gunakan class `.form-check-input` untuk tag dan class `.form-check-label` untuk label

```
C:\Users\ACER > OneDrive > Documents > PBW > Part 4 > FormCheckbox&Radio.html > html > body > form > div.container > h1
```

```
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <link rel="stylesheet" href="asset/css/bootstrap.min.css">
8 <title>Form</title>
9 </head>
10 <body>
11   <form>
12     <div class="container">
13       <h1>Checkbox dan Radio</h1>
14       <!-- checkbox -->
15       <div class="form-check">
16         <input type="checkbox" class="form-check-input">
17         <label class="form-check-label">Sepakbola</label>
18       </div>
19       <div class="form-check">
20         <input type="checkbox" class="form-check-input">
21         <label class="form-check-label">Membaca</label>
22       </div>
23       <!-- Radio -->
24       <div class="form-check">
25         <input type="radio" class="form-check-input">
26         <label class="form-check-label">Laki-laki</label>
27       </div>
28       <div class="form-check">
29         <input type="radio" class="form-check-input">
30         <label class="form-check-label">Perempuan</label>
31       </div>
32     </div>
33   </form>
34   <script src="asset/js/bootstrap.min.js"></script>
35 </body>
```

Checkbox dan Radio

- ☒ Sepakbola
- ☒ Membaca
- ☐ Laki-laki
- ☐ Perempuan

- Form Select

Untuk merubah tampilan select bootstrap telah menyediakan class `.form-select` yang bisa kita gunakan sebagai berikut:

```
C:\Users\ACER > OneDrive > Documents > PBW > Part 4 > FormSelect.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="asset/css/bootstrap.min.css">
8   <title>Form</title>
9 </head>
10 <body>
11 <form>
12   <div class="container">
13     <div class="mb-4">
14       <label>Prodi</label>
15       <select class="form-select">
16         <option value="Teknik Informatika">Teknik Informatika</option>
17         <option value="Sistem Operasi">Sistem Operasi</option>
18       </select>
19     </div>
20   </div>
21 </form>
22 <script src="asset/js/bootstrap.min.js"></script>
23 </body>
24 </html>
```

Prodi

Teknik Informatika

2. Components

- Button

Untuk membuat button dengan bootstrap menggunakan class `.btn`

- Button Color

Ketika kita hanya menggunakan class `.btn` maka button yang kita buat secara default akan berwarna putih. Untuk mengatasi permasalahan tersebut bootstrap sudah menyediakan class untuk mengatur warna button, terdapat 8 class yang bisa kita gunakan yaitu: `.btn-primary`, `.btn-secondary`, `.btn-success`, `.btn-danger`, `.btn-warning`, `.btn-info`, `.btn-light`, `.btn-dark`

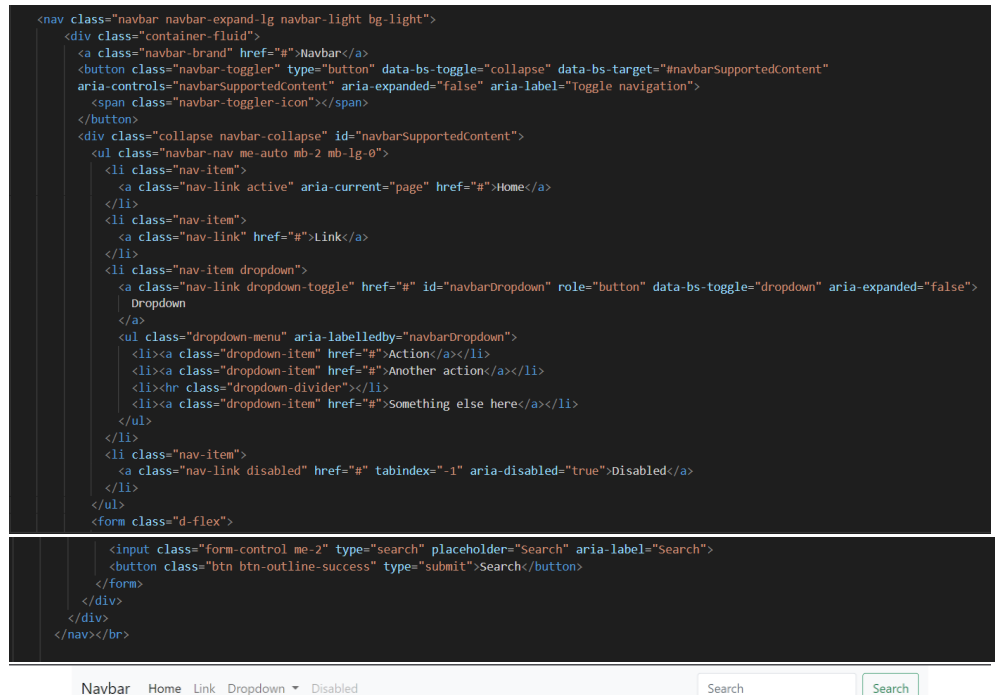
```
<h3>Contoh Button</h3>
<button class="btn btn-danger">Tambah</button>
</br>
</br>
```

Contoh Button



- Navbar

Bootstrap memudahkan kita untuk membuat menu navigasi. Berikut contoh navbar dengan bootstrap:



- **Card**
merupakan komponen bootstrap untuk membuat berbagai fitur tampilan. Berikut cara membuat card di bootstrap



- **Alert**
Alert merupakan komponen yang disediakan oleh bootstrap untuk menampilkan peringatan atau pemberitahuan. Untuk membuat alert kita bisa menggunakan class .alert. Selain itu bootstrap juga sudah menyediakan background color untuk alert. Terdapat 8 class yang bisa kita gunakan yaitu:
 1. .alert-primary
 2. .alert-secondary
 3. .alert-success
 4. .alert-danger
 5. .alert-warning
 6. .alert-info
 7. .alert-light
 8. .alert-dark

```
<div class="alert alert-primary" role="alert">  
  A simple primary alert—check it out!  
</div>
```

A simple primary alert—check it out!