

Pengenalan Bootstrap

Pertemuan 8

Cepi Rahmat Hidayat, S.Kom, M.Kom



Apa Itu Framework CSS

- CSS framework adalah kerangka kerja css berfungsi untuk memudahkan anda pada saat membuat desain website atau aplikasi, tepatnya di bagian layout dan tema.
- CSS framework berisi kumpulan kode CSS yang sudah siap pakai. Anda tak perlu repot untuk membuat struktur dasar desain dari nol.
- CSS framework menyediakan berbagai macam elemen desain. Mulai dari sistem grid, pola user interface (UI) yang interaktif, aneka tipografi untuk website, tombol, ikon, dan lain-lain.

Bagaimana Bekerja Menggunakan Framework CSS ?

- Yang perlu anda lakukan hanyalah mengcopy-paste setiap elemen yang tersedia dan menyesuaikan ke desain website atau aplikasi yang anda buat.
- Anda tinggal mengembangkan kerangka yang ada sampai menjadi desain akhir yang diinginkan.
- Dengan begitu, segala proses pembuatan front-end jadi bisa berjalan efektif dan lebih cepat.



10 Rekomendasi Framework CSS Terbaik

1. Bootstrap
2. Foundation
3. Bulma
4. Semantic UI
5. UIKit
6. Materialize CSS
7. Milligram
8. PureCSS
9. Skeleton
10. Tailwind

Apa Itu Bootstrap

- Bootstrap adalah kerangka front-end gratis untuk pengembangan web yang lebih cepat dan mudah
- Bootstrap mencakup template desain berbasis HTML dan CSS untuk tipografi, formulir, tombol, tabel, navigasi, modals, carousel gambar, dan banyak lainnya, serta plugin JavaScript opsional
- Bootstrap juga memberi Anda kemampuan untuk membuat desain responsif dengan mudah

Versi Bootstrap

- Bootstrap 5 (dirilis tahun 2021) merupakan versi terbaru dari Bootstrap lama yang (dirilis tahun 2013); dengan komponen baru, stylesheet lebih cepat, dan lebih responsif.
- Bootstrap 5 mendukung rilis terbaru dan stabil dari semua browser dan platform utama.
- Namun, Internet Explorer 11 dan yang lebih lama tidak didukung.
- Perbedaan utama antara Bootstrap 5 dan Bootstrap 3 & 4 adalah Bootstrap 5 telah beralih ke vanilla JavaScript, bukan jQuery.

Kenapa Harus Bootstrap

- Mudah digunakan: Siapa pun yang hanya memiliki pengetahuan dasar tentang HTML dan CSS dapat mulai menggunakan Bootstrap
- Fitur responsif: CSS responsif Bootstrap menyesuaikan dengan ponsel, tablet, dan desktop
- Pendekatan yang mengutamakan seluler: Di Bootstrap, gaya yang mengutamakan seluler adalah bagian dari kerangka inti
- Kompatibilitas browser: Bootstrap 5 kompatibel dengan semua browser modern (Chrome, Firefox, Edge, Safari, dan Opera). Perhatikan bahwa jika Anda memerlukan dukungan untuk IE11 dan yang lebih lama, Anda harus menggunakan BS4 atau BS3.

Dimana Kita Mendapatkan Bootstrap

- Ada dua cara untuk mulai menggunakan Bootstrap 5 di situs web Anda sendiri.
- Sertakan Bootstrap 5 dari CDN

Include via CDN

When you only need to include Bootstrap's compiled CSS or JS, you can use [jsDelivr](#). See it in action with our simple [quick start](#), or [browse the examples](#) to jumpstart your next project. You can also choose to include Popper and our JS [separately](#).

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.min.js" defer>
```

- Unduh Bootstrap 5 dari getbootstrap.com

Download Bootstrap 5



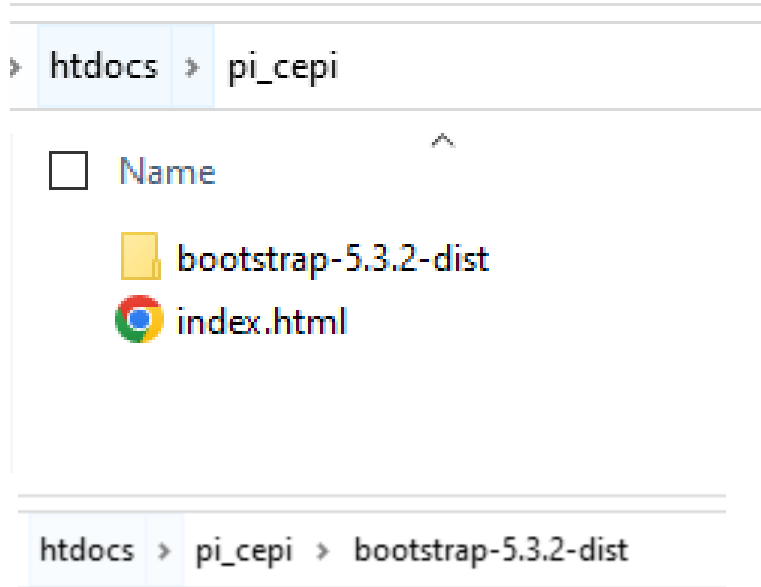
Link download :

<https://github.com/twbs/bootstrap/releases/download/v5.3.2/bootstrap-5.3.2-dist.zip>



bootstrap-5.3.2-dist.zip

Struktur File Bootstrap



☐ Name



```
bootstrap/
├── css/
│   ├── bootstrap-grid.css
│   ├── bootstrap-grid.css.map
│   ├── bootstrap-grid.min.css
│   ├── bootstrap-grid.min.css.map
│   ├── bootstrap-grid.rtl.css
│   ├── bootstrap-grid.rtl.css.map
│   ├── bootstrap-grid.rtl.min.css
│   ├── bootstrap-grid.rtl.min.css.map
│   ├── bootstrap-reboot.css
│   ├── bootstrap-reboot.css.map
│   ├── bootstrap-reboot.min.css
│   ├── bootstrap-reboot.min.css.map
│   ├── bootstrap-reboot.rtl.css
│   ├── bootstrap-reboot.rtl.css.map
│   ├── bootstrap-reboot.rtl.min.css
│   ├── bootstrap-reboot.rtl.min.css.map
│   ├── bootstrap-utilities.css
│   ├── bootstrap-utilities.css.map
│   ├── bootstrap-utilities.min.css
│   ├── bootstrap-utilities.min.css.map
│   ├── bootstrap-utilities.rtl.css
│   ├── bootstrap-utilities.rtl.css.map
│   ├── bootstrap-utilities.rtl.min.css
│   ├── bootstrap-utilities.rtl.min.css.map
│   ├── bootstrap.css
│   ├── bootstrap.css.map
│   ├── bootstrap.min.css
│   ├── bootstrap.min.css.map
│   ├── bootstrap.rtl.css
│   ├── bootstrap.rtl.css.map
│   ├── bootstrap.rtl.min.css
│   └── bootstrap.rtl.min.css.map
└── js/
    ├── bootstrap.bundle.js
    ├── bootstrap.bundle.js.map
    ├── bootstrap.bundle.min.js
    ├── bootstrap.bundle.min.js.map
    ├── bootstrap.esm.js
    ├── bootstrap.esm.js.map
    ├── bootstrap.esm.min.js
    ├── bootstrap.esm.min.js.map
    ├── bootstrap.js
    ├── bootstrap.js.map
    ├── bootstrap.min.js
    └── bootstrap.min.js.map
```

Masukan File CSS & JS Bootstrap

➤ Masukan 2 buah file eksternal kedalam html yaitu :

1. bootstrap.min.css
2. bootstrap.bundle.min.js

Jangan lupa sesuaikan alamat foldernya

```
<link href="bootstrap-5.3.2-dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" >  
<script src="bootstrap-5.3.2-dist/js/bootstrap.bundle.min.js" ></script>
```

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Belajar Bootstrap</title>

  <link href="bootstrap-5.3.2-dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" >
  <script src="bootstrap-5.3.2-dist/js/bootstrap.bundle.min.js" ></script>

</head>
<body>

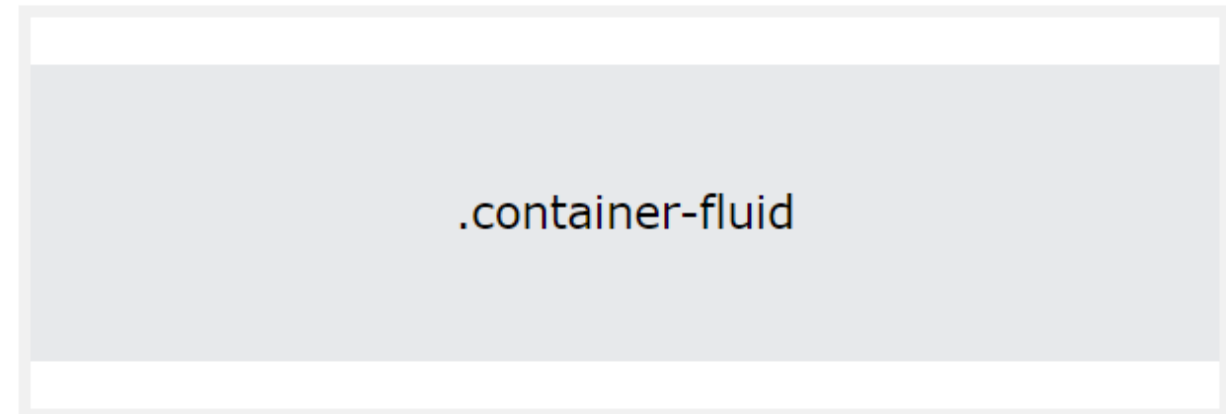
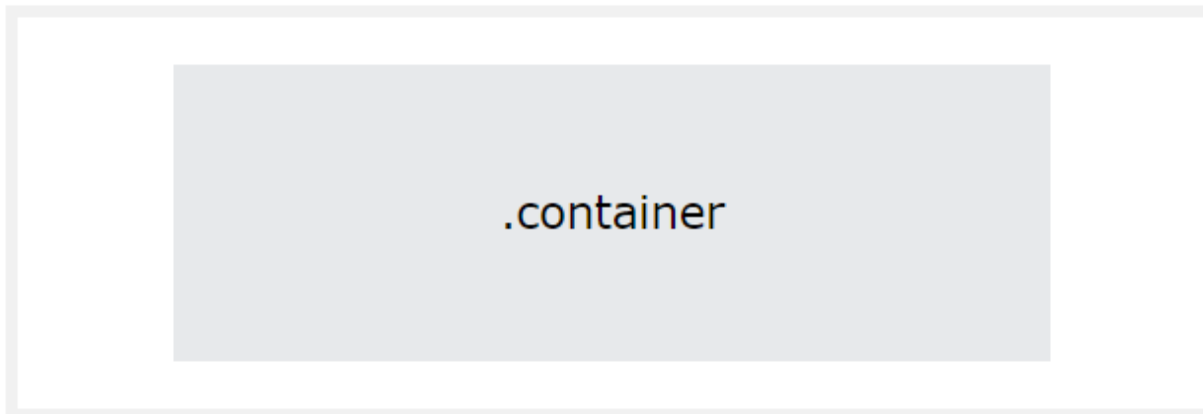
</body>
</html>
```

Container Bootstrap

- class **.container** menyediakan wadah resposif dengan lebar tetap
- class **.container-fluid** menyediakan wadah lebar penuh, yang mencakup seluruh lebar area pandang

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	Extra Large ≥1200px	XXL ≥1400px
max-width	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px

- Gambar Ilustrasi :



Contoh Container

- Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya, selanjutnya ubah ke class **container** menjadi **container-fluid** kemudian lihat hasilnya.

```
<div class="container">  
  <h1>Halaman Bootstrap Pertama Saya</h1>  
  <p>Bagian ini ada di dalam kelas .container.</p>  
  <p>Kelas .container menyediakan container dengan lebar tetap yang  
responsif.</p>  
  <p>Ubah ukuran jendela browser untuk melihat bahwa lebar penampung akan  
berubah pada titik henti sementara yang berbeda.</p>  
</div>
```

● Grid System Rows & Cols

- Sistem grid bootstrap dibangun dengan flexbox dan memungkinkan hingga 12 kolom di seluruh halaman.
- Jika Anda tidak ingin menggunakan 12 kolom satu per satu, Anda bisa mengelompokkan kolom-kolom tersebut untuk membuat kolom yang lebih lebar:

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

Grid System Rows & Cols(2)

- Sistem grid Bootstrap 5 memiliki enam kelas:
 - **.col-** (perangkat ekstra kecil - lebar layar kurang dari 576 piksel)
 - **.col-sm-** (perangkat kecil - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 576 piksel)
 - **.col-md-** (perangkat menengah - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 768 piksel)
 - **.col-lg-** (perangkat besar - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 992 piksel)
 - **.col-xl-** (perangkat xlarge - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 1200 piksel)
 - **.col-xxl-** (perangkat xxlarge - lebar layar sama dengan atau lebih besar dari 1400 piksel)
- Kelas-kelas di atas dapat digabungkan untuk menciptakan tata letak yang lebih dinamis dan fleksibel.

Contoh Grid Bootstrap

- Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya, selanjutnya tambahkan baris **row** kemudian tambahkan kolom **col-md-2** sebanyak 6 kolom. Selanjutnya tambahkan lagi baris **row** dan tambahkan **col-md-1** sebanyak 12 kolom.

```
<div class="container bg-light" >

  <div class="row">
    <div class="col-md-12">
      <h1>col-md-12</h1>
    </div>
  </div>

  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <h1>col-md-6</h1>
    </div>
    <div class="col-md-6">
      <h1>col-md-6</h1>
    </div>
  </div>
```

```
<div class="row">
  <div class="col-md-4">
    <h1>col-md-4</h1>
  </div>
  <div class="col-md-4">
    <h1>col-md-4</h1>
  </div>
  <div class="col-md-4">
    <h1>col-md-4</h1>
  </div>
</div>
```

Typografi

- Typografi di bootstrap 5 menggunakan ukuran font default 1rem (16px secara default), dan tinggi garisnya adalah 1,5. Selain itu, semua elemen `<p>` memiliki `margin-top: 0` dan `margin-bottom: 1rem` (16px secara default).
- Style heading HTML (`<h1>` hingga `<h6>`) dengan bobot font lebih tebal dan ukuran font responsif.
- Anda juga dapat menggunakan class **.h1** hingga **.h6** pada elemen lain untuk membuat tampilannya sama seperti heading.

h1 Bootstrap heading

h2 Bootstrap heading

h3 Bootstrap heading

h4 Bootstrap heading

h5 Bootstrap heading

h6 Bootstrap heading

Typografi

- **.lead** Membuat paragraf menonjol
- **.text-start** Menunjukkan teks rata kiri
- **.text-break** Mencegah teks panjang merusak tata letak
- **.text-center** Menunjukkan teks rata tengah
- **.text-decoration-none** Menghapus garis bawah pada tautan.
.text-end Menunjukkan teks rata kanan
- **.text-nowrap** Menunjukkan tidak ada teks yang dibungkus.
- **.text-lowercase** Menunjukkan teks dengan huruf kecil.
- **.text-uppercase** Menunjukkan teks dengan huruf besar.
- **.text-capitalize** Menunjukkan teks dengan huruf capital
- **.initialism** Menampilkan teks di dalam elemen <abbr> dengan ukuran font yang sedikit lebih kecil

Typografi(2)

- **.list-unstyled** Menghapus gaya daftar default dan margin kiri pada item daftar (berfungsi pada `` dan ``). Kelas ini hanya berlaku untuk item daftar turunan terdekat (untuk menghapus gaya daftar default dari daftar bertumpuk apa pun, terapkan juga kelas ini ke daftar bertumpuk apa pun).
- **.list-inline** Menempatkan semua item daftar pada satu baris (digunakan bersama dengan `.list-inline-item` pada setiap elemen ``)

Contoh Typografi

- Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya, selanjutnya tambahkan elemen **<h1>** kemudian bandingkan apakah sama tampilan elemen **<h1>** dengan elemen **<p class="h1">** ?

```
<p class="h1">h1 Bootstrap heading</p>  
<p class="h2">h2 Bootstrap heading</p>  
<p class="h3">h3 Bootstrap heading</p>  
<p class="h4">h4 Bootstrap heading</p>  
<p class="h5">h5 Bootstrap heading</p>  
<p class="h6">h6 Bootstrap heading</p>
```

Color

- Bootstrap 5 memiliki beberapa kelas kontekstual yang dapat digunakan untuk memberikan "makna melalui warna".
- Class untuk warna teks :
 - .text-muted
 - .text-primary
 - .text-success,
 - .text-info,
 - .text-warning,
 - .text-danger,
 - .text-secondary,
 - .text-white,
 - .text-dark,
 - .text-body (default body color/often black)
 - .text-light



Text Color

This text is muted.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some informati

This text represents a warning.

This text represents danger.

Secondary text.

Dark grey text.

Body text.

Background Color Bootstrap

➤ Class untuk warna latar belakang :

- .bg-primary
- .bg-success
- .bg-info
- .bg-warning
- .bg-danger
- .bg-secondary
- .bg-dark
- .bg-light.



Contoh Color Text

- Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya

```
<h2>Warna Kontekstual</h2>
<p>Gunakan kelas kontekstual untuk memberikan "makna melalui warna":</p>
<p class="text-muted">Teks ini dinonaktifkan.</p>
<p class="text-primary">Teks ini penting.</p>
<p class="text-success">Teks ini menunjukkan keberhasilan.</p>
<p class="text-info">Teks ini mewakili beberapa informasi.</p>
<p class="text-warning">Teks ini mewakili peringatan.</p>
<p class="text-danger">Teks ini mewakili bahaya.</p>
<p class="text-secondary">Teks sekunder.</p>
<p class="text-dark">Teks ini berwarna abu-abu tua.</p>
<p class="text-body">Warna bodi default (seringkali hitam).</p>
<p class="text-light">Teks ini berwarna abu-abu terang (dengan latar belakang putih).</p>
<p class="text-white">Teks ini berwarna putih (dengan latar belakang putih).</p>
```

Contoh Background Color

- Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya

```
<div class="bg-primary p-3"></div>
  <div class="bg-success p-3"></div>
  <div class="bg-info p-3"></div>
  <div class="bg-warning p-3"></div>
  <div class="bg-danger p-3"></div>
  <div class="bg-secondary p-3"></div>
  <div class="bg-dark p-3"></div>
  <div class="bg-light p-3"></div>
```

Table Bootstrap

- Tabel dasar Bootstrap 5 memiliki sebuah light padding dan pembagi horizontal.
- Class **.table** untuk menambahkan style table bootstrap ke ke table and:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

Class Table

- **.table** untuk membuat menjadi bergaya table dasar bootstrap
- **.table-bordered** untuk memberikan garis vertical ataupun horizontal pemisah pada tabel
- **.table-striped** untuk memberikan perbedaan warna pada baris seperti belang zebra
- **.table-hover** untuk memberikan focus perubahan warna terhadap baris yang disorot

Contoh Tabel

- Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya

```
<table class="table">
  <thead>
    <tr>
      <th>Firstname</th>
      <th>Lastname</th>
      <th>Email</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>John</td>
      <td>Doe</td>
      <td>john@example.com</td>
    </tr>
```

```
<tr>
  <td>Mary</td>
  <td>Moe</td>
  <td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr>
  <td>July</td>
  <td>Dooley</td>
  <td>july@example.com</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

Image Bootstrap

Rounded Corners:



Circle:



Thumbnail:



- **.rounded** menambahkan sudut membulat ke gambar
- **.rounded-circle** membentuk gambar menjadi lingkaran
- **.img-thumbnail** menjadikan thumbnail (berbatas)

Contoh Image

➤ Silahkan coba jalankan kemudian lihat hasilnya

```
  
  

```

Button Bootstrap

- Bootstrap 5 menyediakan gaya tombol yang berbeda:

Basic **Primary** Secondary Success Info Warning Danger Dark Light [Link](#)

```
<button type="button" class="btn">Basic</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary</button>
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>
<button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```


Button Bootstrap Outline

Primary

Secondary

Success

Info

Warning

Danger

Dark

Light

```
<button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primary</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-secondary">Secondary</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-success">Success</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-info">Info</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-warning">Warning</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-danger">Danger</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-dark">Dark</button>  
<button type="button" class="btn btn-outline-light text-dark">Light</button>
```

Navbar Bootstrap

- Dengan Bootstrap, bilah navigasi dapat diperluas atau diciutkan, bergantung pada ukuran layar.
- Bilah navigasi standar dibuat dengan class **.navbar**, diikuti oleh kelas pengurangan responsif: **.navbar-expand-xxl | xl | lg | md | sm**
- Bootstrap 5 menyediakan navigation bar yang didalamnya terdapat form:



```
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="javascript:void(0)">Logo</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#mynavbar">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="mynavbar">
      <ul class="navbar-nav me-auto">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">Link</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">Link</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="javascript:void(0)">Link</a>
        </li>
      </ul>
      <form class="d-flex">
        <input class="form-control me-2" type="text" placeholder="Search">
        <button class="btn btn-primary" type="button">Search</button>
      </form>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Carousel Bootstrap

- Carousel adalah tayangan slide untuk menelusuri elemen:



```
<!-- Carousel -->
<div id="demo" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">

  <!-- Indicators/dots -->
  <div class="carousel-indicators">
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="0" class="active"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="1"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="2"></button>
  </div>

  <!-- The slideshow/carousel -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<!-- Left and right controls/icons -->
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-
slide="prev">
  <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
</button>
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-
slide="next">
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>
</button>
</div>
```

Card Bootstrap

- Card di Bootstrap 5 adalah kotak terbatas dengan beberapa padding di sekeliling isinya. Ini mencakup opsi untuk header, footer, konten, warna, dll.

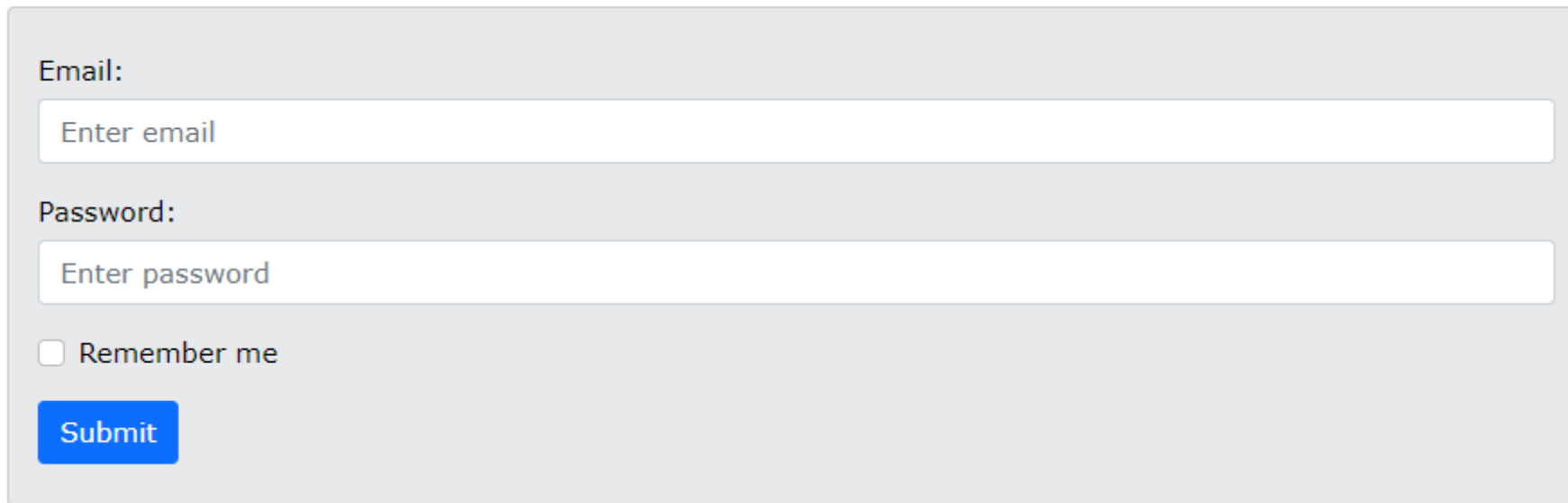


Contoh Card

```
<div class="card" style="width:400px">
  
  <div class="card-body">
    <h4 class="card-title">John Doe</h4>
    <p class="card-text">Some example text some example text. John Doe is </p>
    <a href="#" class="btn btn-primary">See Profile</a>
  </div>
</div>
```


Form Bootstrap

- Semua elemen tekstual `<input>` dan `<textarea>` dengan class **.form-control** mendapatkan gaya formulir yang bagus :



Email:

Password:

☐ Remember me

Contoh Form

```
<form action="/action_page.php">
  <div class="mb-3 mt-3">
    <label for="email" class="form-label">Email:</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="Enter email" name="email">
  </div>
  <div class="mb-3">
    <label for="pwd" class="form-label">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd" placeholder="Enter password" name="pswd">
  </div>
  <div class="form-check mb-3">
    <label class="form-check-label">
      <input class="form-check-input" type="checkbox" name="remember"> Remember me
    </label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

Latihan



BERITA TERBARU



Card title

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Read More](#)



Card title

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Read More](#)



Card title

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

[Read More](#)

LINK TERKAIT



```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
<!-- Required meta tags -->
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet" href="bootstrap-5.3.2-dist/css/bootstrap.min.css" >
<script src="bootstrap-5.3.2-dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

<title>Latihan Framework CSS</title>
</head>
<body>
<!-- navbar beasiswa-->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-success sticky-sm-top">
<div class="container">
<a class="navbar-brand" href="#">UNPER</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bstoggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav"
aria-controls="navbarNav" ariaexpanded="false" aria-label="Toggle navigation">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
<ul class="navbar-nav">
```

```
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#">Akreditasi</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#">| Beasiswa</a>
</li>
<li class="nav-item">
<a class="nav-link" href="#">| Wisuda</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

```
<!--Slide-->
```

```
<div id="carouselExampleSlidesOnly" class="carousel slide" data-bsride="carousel">
<div class="carousel-inner">
<div class="carousel-item active">

</div>
<div class="carousel-item">

</div>
```

```
<div class="carousel-item">

</div>
</div>
<!--judul berita-->
<figure class="text-center pt-3">
<blockquote class="blockquote">
<p>BERITA TERBARU</p>
</blockquote>
</figure>

<!--Card Berita-->
<div class="container">
<div class="row align-items-center p-3">
<div class="col">
<div class="card" style="width: 18rem;">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Card title</h5>
<p class="card-text">Some quick example text to build on the
card title and make up the bulk of the card's content.</p>
<a href="#" class="btn btn-success">Lihat Berita</a>
</div>
```

```
</div>
</div>
<div class="col">
<div class="card" style="width: 18rem;">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Card title</h5>
<p class="card-text">Some quick example text to build on the
card title and make up the bulk of the card's content.</p>

<a href="#" class="btn btn-success">Lihat Berita</a>
</div>
</div>
</div>
```

```
<div class="col">
<div class="card" style="width: 18rem;">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">Card title</h5>
<p class="card-text">Some quick example text to build on the
card title and make up the bulk of the card's content.</p>
```

```
<a href="#" class="btn btn-success">Lihat Berita</a>
</div>
</div>
</div>

<!--judul berita-->
<figure class="text-center pt-3">
<blockquote class="blockquote">
<p>LINK TERKAIT</p>
</blockquote>
</figure>
<!--Link Terkait-->
<div class="row align-items-center p-3">
<div class="col">
<div class="card" style="width: 18rem;">

</div>
</div>
<div class="col">
<div class="card" style="width: 18rem;">

</div>
</div>
```



```
<div class="col">
<div class="card" style="width: 18rem;">

</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```



Tugas

Silahkan modifikasi halaman awal website unper.ac.id
Pengerjaan 1 minggu dari pertemuan ini.