

TUTORIAL FRAMEWORK BOOTSTRAP BAHASA INDONESIA

Assalamualaikum wr wb. .

Alhamdulillah akhirnya bisa berbagi sedikit pengetahuan, puji sukur kehadiran alloh SWT yg telah memberikan kesehatan dan ilmu yang begitu banyak yg tidak bisa kita pungkiri.

Ebook ini saya persembahkan untuk ibu saya yang selalu sabar dan tak pernah letih mengurus dan mendorong saya untuk menjadi orang yang sukses (meskipun sekarang belum sukses :p). Semoga ebook ini berguna bagi para newbi yang sedang ingin belajar framework bootstrap (kalau master ga usah baca yah hehe).

Sebagai sesama front end developer, saya akui bahwa framework seperti bootstrap ini sangat di butuhkan untuk masa masa sekarang ini, sebagai bukti akhir2 ini banyak loker front end developer dengan syarat salah satunya harus bisa framework. Kenapa harus memakai framework ?? ahhh pasti kalian sudah tau betapa bergunanya framework ketika sedang mendesain website.

UNTUK SIAPA EBOOK INI

Ebook ini tentu untuk web desainer lebih tepatnya front end developer, (masa ia untuk arsitek) sudah ahh jangan becanda mulu.

LISENSI EBOOK INI

Silahkan jika bermanfaat di sebarluaskan dengan catatan “ tidak mengubah isi dari sebagian ataupun keseluruhan di ebook ini” mohon jangan menjadi plagiat copyright :D. Silahkan share dengan menyertakan link atau tidak mengubah isi sama sekali termasuk tentang penulis.

Selamat belajar

TENTANG PENULIS

Oia. . . sebelum belajar ada baiknya kalau kita kenalan yuck . .



Nama saya ABD HANNAN biasa di panggil justin bieber ehh salah maksudnya HANNAN, saya tinggal nya di wilayah jawa timur, tepatnya di kecamatan tambelangan kabupaten sampang madura.

Kerjaan saya pengangguran hehe. . saya kerja freelance sebagai front end developer dan juga membuka jasa pembuatan website, oia. . saya juga bersedia loh kerja remote full time ataupun freelance sebagai front end developer, jadi jika saya di butuhkan untuk menyelesaikan proyek anda silahkan kontak saya yah. . (promosi :p).

Ebook ini sangat jauh dari kata sempurna, saya sangat terbuka jika ada KRITIK, SARAN ataupun pertanyaan mengenai ebook ini yang kurang di mengerti ataupun ada kesalahan. Silahkan feel free kontak saya melalui kontak di bawah ini.

Email: hannan.ambisius@gmail.com

Facebook: www.facebook.com/hfatir1

TERIMA KASIH ATAS PERHATIANNYA

DAN SELAMAT MENIKMATI

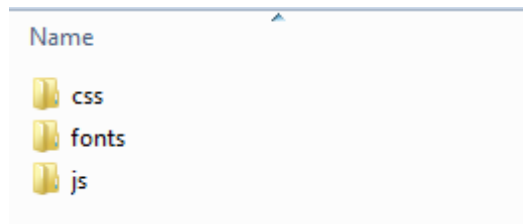
1. Persiapan

Langkah pertama untuk memulai adalah men download file framework bootstrap, download dimana di situs resminya di www.getbootstrap.com . dan langkah kedua adalah download jquery, download di situs resminya di www.jquery.com . yang sudah melakukan ini sebelumnya silahkan step ini di skip aja.

Langkah selanjutnya ialah menaruh file bootstrap dan jquery tadi di dalam folder. Jadi silahkan buat folder di (saya disini menggunakan xampp) silahkan disesuaikan saja ya dengan yang anda pakai.

Buat folder baru di `c:/xampp/htdocs/` dan kasih nama “belajar” . jadi urutannya jadi `c:/xampp/htdocs/belajar`

Pada defaultnya susunan file bootstrap seperti ini .



Silahkan kalian pindah pindah / copy semua file ini kedalam folder “ belajar “ yang sudah di buat tadi. Dan untuk file jquery yang sudah di download tadi silahkan pindah juga kedalam folder “ js “ bawaan bootstrap tersebut dan rename menjadi “ jquery.js “ agar memudahkan pemanggilan nantinya, pada defaultnya nama jquery masih ada embel embel di belakangnya sesuai dengan versi yang anda download, jadi lebih baik rename aja menjadi “ jquery.js “ taruh di dalam folder `/belajar/js/jquery.js` .

2. Memulai

Silahkan buat file baru dengan editor kesayangan kalian (disini saya menggunakan sublimetext2 free version) simpan di folder

`c:/xampp/htdocs/belajar` beri nama `index.html` jadi

`c:/xampp/htdocs/belajar/index.html`

Oia . . di ebook ini saya tidak akan menjelaskan layaknya guru, saya hanya akan memberi tau contoh cara membuat ini itu nya dan dengan sedikit penjelasan, jadi silahkan di oprek oprek sendiri yah sesuai kebutuhan.

Langkah pertama ialah membuat code awalan seperti biasa, silahkan ketikan kode di bawah ini.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>belajar bootstrap</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.js"></script>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Penjelasan :

jadi standard dokumen pertama adalah seperti code di atas, please jangan buka karna tidak akan ada apa apa nya melainkan hanya ada title. Perhatikan code ini

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

code di atas adalah code agar desain kita responsive. Dan perlu di perhatikan pemanggilan `bootstrap.js` harus sesudah pemanggilan `jquery.js` , jadi jangan

sekali kali memanggil file bootstrap.js terlebih dahulu sebelum jquery.js kalau javascript bootstrap ingin berjalan.

3. Container

Container di bootstrap ada dua class,

pertama *.container*

container ini lebarnya tidak full

kedua *.container-fluid* .

container ini lebar nya full

langsung ke code nya aja yah biar faham, saya juga bingung jelasinnya :p.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container">
  <h1>halaman pertama belajar bootstrap</h1>
  <p>hallo. . ini adalah halaman pertamaku menggunakan bootstrap</p>
</div>

</body>
</html>
```

Coba code di atas modifikasi, yaitu `class="container">` ubah mejadi `class="container-fluid">` .

Sudah tau bedanya ?

4. Column bootstrap

Ini adalah hal penting dan hal yang sangat berguna dari framework bootstrap itu sendiri.

Bootstrap menggunakan sampai dengan 12 column . yaitu **column 3 , column 4 , column 6 , column 8 , column 12 .**

Itu sih sudah standard lebar lebar yang biasanya kita gunakan saat desain website. Sebenarnya bisa saja kita gunakan **column 1 , column 2** dst jika di butuhkan.

Contoh lengkapnya seperti ini:

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											

Jadi bisa kita simpulkan, jika di dalam web kita menginginkan ada konten dan sidebar, kita bisa gunakan **column 8** untuk konten, dan **column 4** untuk sidebar. Bisa di pahami kan ? gunakan sesuai kebutuhan aja,

struktur Kodenya seperti ini.

```
<div class="row">
  <div class="col-*-*"></div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-*-*"></div>
  <div class="col-*-*"></div>
  <div class="col-*-*"></div>
</div>
```

```
<div class="row">
  ...
</div>
```

Class row memungkinkan kita menyusun column menjadi rowspan / kebawah, Column di bootstrap itu sendiri ada beberapa , ada extra small, small, medium dan large. Implementasinya seperti ini.

```
<div class="col-xs-4"> column extra small </div>
<div class="col-sm-4"> column small </div>
<div class="col-md-4"> column medium </div>
<div class="col-lg-4"> column large </div>
```

Di antara column empat di atas lebarnya sama, perbedaannya di hal responsive desain. Jadi jika di device ekstra small, gunakan “ xs “ jika di device small, maka gunakan “ sm “ dan seterusnya sesuai kebutuhan,

Bisa juga anda gunakan semua, contohnya

```
<div class="col-xs-4 col-sm-4 col-md-4 col-lg-4">

</div>
```

Untuk menggunakan column di bootstrap cukup memanggil seperti di atas, misal column 4 `<div class="col-md-4">` artikel dsb disini `</div>` misal column 8 `<div class="col-md-8">` artikel dsb disini `</div>` dan seterusnya sesuai kebutuhan . biar ga bingung akan saya kasih contohnya silahkan di praktekan.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Bootstrap Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.js"></script>
</head>
<body>

<div class="container">
```

```

<div class="col-md-8">
  <h1>ini adalah konten pertama</h1>
  <p>hallo. . ini adalah isi konten bootstrap ini adalah isi konten
bootstrap ini adalah isi konten bootstrap ini adalah isi konten
bootstrap ini adalah isi konten bootstrap ini adalah isi konten
bootstrap ini adalah isi konten bootstrap ini adalah isi konten
bootstrap ini adalah isi konten bootstrap ini adalah isi konten
bootstrap ini adalah isi konten bootstrap </p>
</div>

<div class="col-md-4">
ini adalah sidebar pertama ku
ini adalah sidebar pertama ku
ini adalah sidebar pertama ku
ini adalah sidebar pertama ku
ini adalah sidebar pertama ku
ini adalah sidebar pertama ku
</div>

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

```

Bisa di pahami ? jika belum faham, sayang sekali saya sudah malas membahas column di bootstrap ini.

Rasanya saya ingin melanjutkan saja. . :D

5. Text / typography

Teks di bootstrap , pada defaultnya ukuran secara global di bootstrap ialah 14px . kita mulai dari heading yah. Lihat ilustrasinya di bawah ini

<h1> sampai <h6>

h1 Bootstrap heading (36px)

h2 Bootstrap heading (30px)

h3 Bootstrap heading (24px)

h4 Bootstrap heading (18px)

h5 Bootstrap heading (14px)

h6 Bootstrap heading (12px)

bagaimana dengan `<p>` / paragraph ? di bootstrap paragraph font-size nya adalah 10px.

Tag `<mark>` memungkinkan kita membuat teks highlight, ketik code ini

```
<body>
<div class="container">
  <h1>Highlight Text</h1>
  <p>Use the mark element to <mark>highlight</mark> text.</p>
</div>
</body>
```

Tag `<abbr>` memungkinkan kita menulis dengan style footer .

`<abbr>` pencipta lagu kebangsaan `</abbr>`

`<blockquote>`

Untuk menulis quote. Contohnya seperti ini

```
<div class="container">
  <h1>Blockquotes</h1>
  <p>The blockquote element is used to present content from another
source:</p>
  <blockquote>
    <p>indonesia merdeka sejak tahun 1995, sampai sekarang masih saja belum
merdeka dari kemiskinan , kapan indonesia ini akan merdeka sesungguhnya
ahhh sudahlah. . .</p>
  </blockquote>
  <footer>From hannan semprull</footer>
```

</blockquote>

</div>

Untuk menampilkan quote rata kanan silahkan tambahkan class `.blockquote-reverse`

Di `<blockquote class="blockquote-reverse">`

<dl>

Coffee

- black hot drink

Milk

- white cold drink

Code nya :

<div class="container">

<h1>Description Lists</h1>

<p>The dl element indicates a description list:</p>

<dl>

<dt>Coffee</dt>

<dd>- black hot drink</dd>

<dt>Milk</dt>

<dd>- white cold drink</dd>

</dl>

</div>

<code>

Kita bisa menggunakan tag <code> jika kita ingin menulis teks code di web kita.

<kbd>

gunakan `ctrl + p` untuk print buku kamu.

Tag <kbd> memungkinkan kita mebuat teks seperti contoh di atas

WARNA TEKS DI BOOTSTRAP

Di bootstrap ada beberapa class untuk warna teks kita.

`.text-muted`, `.text-primary`, `.text-success`, `.text-info`, `.text-warning`, and `.text-danger`

This text is muted.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

Penggunaannya seperti ini.

```
<p class="text-danger"> This text represents danger.</p>
```

Dan begitu juga lainnya

BACKGROUND DI BOOTSTRAP

Ada beberapa warna background di bootstrap yg tersedia, kita tinggal memanggil class nya sama seperti warna teks, hanya saja beda nama awalnya, jika untuk text kita menggunakan `.text-success`

Tapi jika warna background, kita gunakan

`.bg-primary`, `.bg-success`, `.bg-info`, `.bg-warning`, and `.bg-danger`

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

Mudah bukan ??

BEBERAPA CLASS TYPOGRAPHY DI BOOTSTRAP

`.lead`

Untuk teks stand out

`.small`

Untuk teks kecil

`.text-left`

Untuk teks align kiri / rata kiri

`.text-center`

Untuk teks align tengah / rata tengah

`.text-right`

Untuk teks align kanan / rata kanan

`.text-justify`

Untuk teks justify / rata kanan kiri

`.text-nowrap`

Untuk teks no wrap / tanpa enter.

`.text-lowercase`

Untuk teks huruf kecil semua

`.text-uppercase`

Untuk teks huruf besar semua

`.text-capitalize`

Untuk teks capital / huruf depannya besar semua

`.list-unstyled`

Untuk me remove list untuk tag `` atau `` seperti list-style dsb

`.list-inline`

Untuk list agar inline

contoh code nya :

`<p>The class .list-inline places all list items on a single line:</p>`

```
<ul class="list-inline">
```

```
<li>Coffee</li>
```

```
<li>Tea</li>
```

```
<li>Milk</li>
```

```
</ul>
```

Sebenarnya masih banyak lagi, hanya saja saya sudah merasa malas menjelaskan semua.

Jadi kita lanjut aja

6. Bootstrap table

Tabel di bootstrap, paling mendasar adalah hanya memanggil satu class `.table` contoh implementasinya seperti ini.

```
<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>

```

Hasilnya :

contoh

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

Ada class lagi untuk table di bootstrap, yaitu untuk tables stripped seperti zebra. Anda tinggal menambah class **.table-striped** setelah class **.table** . implementasinya beigini.

```
<table class="table table-striped">
```

Ada lagi, jika anda ingin table nya ber border seperti ini

contoh

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

Tinggal ubah class **.table-stripped** tadi dengan class **.table-bordered** . implementasinya seperti ini.

```
<table class="table table-bordered">
```

Ada lagi . . ! bagaimana jika kita ingin table kita memiliki efek hover ?? jadi ketika cursor ada di atas table, maka warna table ada perubahan, bootstrap menyediakan itu qo,

Caranya juga sama, , tinggal mengubah class yang tadi **.table-bordered** menjadi class **.table-hover** . dan lihat hasilnya . . .

Oia. . untuk **.table-hover** ini bisa di gunakan berbarengan dengan **.table-bordered** maupun **.table-stripped** . implementasinya begini.

```
<table class="table table-bordered table-hover">
```

Mudah sekali bukan ?? coba bayangkan jika kita membuat nya manual sendiri dari awal ?? butuh waktu berapa lama agar bagus itu ? belum lagi hal responsive nya ? jadi tidak heran kalau front end developer di tuntut bisa framework. :D .

Oia ada lagi satu class untuk table yaitu class **.table-codensed** silahkan dicoba sendiri dan gunakan sesuai kebutuhan.

WARNA TABLE.

Bagaimana jika kita ingin memberi background untuk table nya ? seperti contoh ini misalnya .

Contoh table berwarna

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

Bootstrap menyediakan hal tersebut, tapi sayang nya tidak untuk semua warna, yakni sama dengan warna teks di atas.

Apa saja ? ini dia

`.active` `.success` `.info` `.warning` `.danger`

Implementasinya seperti ini.

```
<div class="container">
```

```
  <h2>Contextual Classes</h2>
```

```
  <p>Contextual classes can be used to color table rows or table cells. The  
  classes that can be used are: .active, .success, .info, .warning, and .danger.</p>
```

```
  <table class="table">
```

```
    <thead>
```

```
      <tr>
```

```
        <th>Firstname</th>
```

```
        <th>Lastname</th>
```

```
        <th>Email</th>
```

```
      </tr>
```

```
    </thead>
```



```
<tbody>

  <tr class="success">

    <td>John</td>

    <td>Doe</td>

    <td>john@example.com</td>

  </tr>

  <tr class="danger">

    <td>Mary</td>

    <td>Moe</td>

    <td>mary@example.com</td>

  </tr>

  <tr class="info">

    <td>July</td>

    <td>Dooley</td>

    <td>july@example.com</td>

  </tr>

</tbody>

</table>

</div>
```

Perhatikan class yang saya beri warna biru . jadi untuk memberi warna background table, adalah dengan memberi class tersebut di tag <tr>.

Bisa di pahami ? jika belum, sayang sekali saya sudah tidak mood lagi untuk membahas table di bootstrap,

Rasanya ingin melanjutkan saja.

7. BOOTSTRAP IMAGES

Bagaimana dengan gambar ? bootstrap juga menyediakan class untuk gambar, setau saya ada tiga class untuk gambar. Apa saja ? ini dia contohnya

Bootstrap Image Shapes

Rounded Corners:



Circle:



Thumbnail:



I. ROUNDED IMAGES

Pertama adalah rounded images, contohnya seperti gambar pertama di atas, caranya cukup mudah, hanya tinggal menambah class **.img-rounded** implementasi nya begini.

Pertama coba buat folder baru di folder “ belajar” kasih nama “ img “ lalu masukkan satu gambar apa saja, dan kasih nama “ gambar1.jpg “. Lalu ketik code di bawah ini.

```

```

II. CIRCLE IMAGES

Yang kedua adalah circle images / gambar bundar seperti contoh nomor dua di atas, caranya sama dengan di atas hanya mengganti class nya saja dengan class **.img-circle** , implementasinya begini, kita tetap memakai gambar yang pertama saja ya.

```

```

III. THUMBNAIL IMAGES

Yang ketiga thumbnail images , seperti contoh nomor tiga di atas, caranya pun sama hanya mengganti class nya saja dengan class **.img-thumbnail** , implementasinya begini, kita tetap memakai gambar pertama.

```

```

Cukup mudah bukan ??

oia bagaimana agar gambar gambar yang kita masukkan di web kita menjadi responsive ? bootstrap menyediakan itu, kita tinggal menaruh class nya di gambar tersebut, apa class nya ? ini dia.

.img-responsive nah dengan class tersebut maka gambar kita akan menjadi responsive, implementasinya begini.

```

```

Sudah bisa di mengerti ? jika belum, sayang sekali saya sudah lelah membahas images di bootstrap, jadi terpaksa saya mau lanjutkan.

8. JUMBOTRON

Jumbotron di bootstrap adalah . . . apa ya. . saya juga bingung sebenarnya untuk apa hehe, tapi kurang lebih contoh nya seperti ini.

Bootstrap Tutorial

Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile-first projects on the web.

Ya seperti itu contoh nya, entah sebenarnya untuk apa, sejauh ini saya belum pernah memakai nya.

Cara menggunakan nya, kita tinggal menambah class **.jumbotron** di <div> , implementasinya begini.

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">
```

```

<head>
  <title>Bootstrap Example</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.js"></script>
</head>
<body>

  <div class="container">

    <div class="jumbotron">

      <h1>Bootstrap Tutorial</h1>

      <p>Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for
      developing responsive, mobile-first projects on the web.</p>

    </div>

    <p>This is some text.</p>

    <p>This is another text.</p>

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

```

9. BOOTSTRAP BUTTON

Button di bootstrap ada beberapa gaya yang siap kita gunakan, di antaranya adalah .



To achieve the button styles above, Bootstrap has the following classes:

- `.btn-default`
- `.btn-primary`
- `.btn-success`
- `.btn-info`
- `.btn-warning`
- `.btn-danger`
- `.btn-link`

Saya sudah menyertakan nama nama class nya di bawahnya. Implementasinya begini.

```
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</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-link">Link</button>
```

Silahkan gunakan sesuai kebutuhan.

Button tersebut juga bisa di gunakan di tag **a** ataupun tag **input** .
implemantasinya begini.

```
<a href="#" class="btn btn-info" role="button">Link Button</a>
<button type="button" class="btn btn-info">Button</button>
<input type="button" class="btn btn-info" value="Input Button">
<input type="submit" class="btn btn-info" value="Submit Button">
```

UKURAN BUTTON

Bagaimana jika kita ingin mengubah ukuran button tersebut ? pada defaultnya, ukurannya akan mengikuti tulisan di dalamnya, tapi bisa juga kita mengubah ukuran tersebut dengan cara .

Button Sizes

Bootstrap provides four button sizes:



The classes that define the different sizes are:

- `.btn-lg`
- `.btn-md`
- `.btn-sm`
- `.btn-xs`

Dengan cara menambah class class di atas, bisa di pahami contoh di atas ??
oke implementasinya begini.

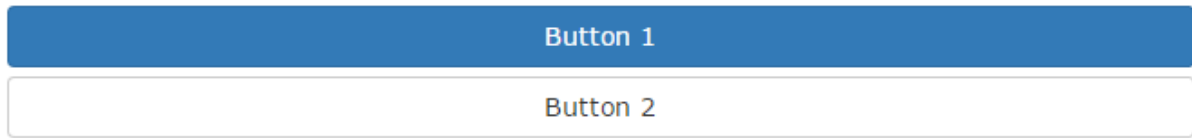
```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Large</button>
<button type="button" class="btn btn-primary btn-md">Medium</button>
<button type="button" class="btn btn-primary btn-sm">Small</button>
<button type="button" class="btn btn-primary btn-xs">XSmall</button>
```

BUTTON BLOCK

Apa itu button block di bootstrap ? contohnya seperti ini

Block Level Buttons

A block level button spans the entire width of the parent element.



Caranya tinggal memasang class **.btn-block** di button nya. Implementasinya begini.

```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-block">Button  
1</button>
```

ACTIVE DAN DISSABLE BUTTON

Dengan bootstrap kita bisa membuat button menjadi active ataupun dissable / tidak bisa di klik. Contohnya seperti ini .

Active/Disabled Buttons

A button can be set to an active (appear pressed) or a disabled (unclickable) state:



Untuk button active kita tinggal memasang class **.active** dan untuk button dissable kita tinggal memasang class **.dissable** di button kita, implementasinya begini.

```
<button type="button" class="btn btn-primary active">Active  
Primary</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary disabled">Disabled  
Primary</button>
```

BUTTON GROUPS

Bootstrap juga menyediakan button group, contohnya seperti ini.



Bagaimana cara membuat nya ? implementasi nya begini

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
```

Cukup mudah dan simple tapi hasilnya wow kan ?

Jika anda ingin mengubah ukuran button group tersebut , cukup memanggil class `.btn-group-xs/sm/md/lg` implementasinya begini.

```
<div class="btn-group btn-group-lg">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
```

Contoh di atas ukurannya besar yaitu `.btn-group-lg` jika ingin medium atau kecil atau ekstra kecil, maka cukup ubah parameter terakhirnya.

VERTIKAL BUTTON GROUP

Vertikal button group ialah seperti contoh di bawah ini.

Vertical Button Groups

Bootstrap also supports vertical button groups:



Use the class `.btn-group-vertical` to create a vertical button group:

Cukup gunakan class `.btn-group-vertical` . implementasinya begini.

```
<div class="btn-group-vertical">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Sony</button>
</div>
```

Cukup mudah bukan ? gunakan sesuai kebutuhan kamu.

NESTING BUTTON GROUP & DROPDOWN MENU

Bagaimana kalau ingin membuat nesting button group dan dropdown menu ? disini saya akan jelaskan. Silahkan ketik kode di bawah ini.


```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-primary">Apple</button>
  <button type="button" class="btn btn-primary">Samsung</button>
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown">
      Sony <span class="caret"></span></button>
    <ul class="dropdown-menu" role="menu">
      <li><a href="#">Tablet</a></li>
      <li><a href="#">Smartphone</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
```


Bagaimana ? simple bukan ? bisa di pahami ? jika belum maka terpaksa saya harus melanjutkan,

Oia untuk membuat menu dan dropdown menu dengan bootstrap, akan saya jelaskan di bab selanjutnya.

10. GLYPHICON BOOTSTRAP

Glyphicon adalah icon yang biasa kita gunakan, misal seperti ikon facebokk, twitter, google+ dll. . biasanya kita membuat ikon menggunakan img.png . namun dengan bootstrap kita bisa menggunakan icon icon populer dan yang sering kita gunakan. Seperti contoh dibawah ini icon di bootstrap.

Envelope glyphicon: 

Print glyphicon: 

Search glyphicon: 

Download glyphicon: 

- Icone email
- Icon print
- Icon pencarian
- Icon download

Implementasi dan penggunaanya seperti ini.

```
<p>Envelope icon: <span class="glyphicon glyphicon-
envelope"></span></p>
<p>Envelope icon as a link:
```



```

    <a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span></a>
</p>
<p>Search icon: <span class="glyphicon glyphicon-search"></span></p>
<p>Search icon on a button:
    <button type="button" class="btn btn-default">
        <span class="glyphicon glyphicon-search"></span> Search
    </button>
</p>
<p>Search icon on a styled button:
    <button type="button" class="btn btn-info">
        <span class="glyphicon glyphicon-search"></span> Search
    </button>
</p>
<p>Print icon: <span class="glyphicon glyphicon-print"></span></p>
<p>Print icon on a styled link button:
    <a href="#" class="btn btn-success btn-lg">
        <span class="glyphicon glyphicon-print"></span> Print
    </a>
</p>

```

Cukup mudah bukan ? itu hanya beberapa icon saja. Sebenarnya masih banyak sekali icon icon yang tersedia, namun jika saya tulis semua disini, ebook nya pasti ketebalan karna icon, jadi silahkan cari aja di google dengan keyword “icon bootstrap” . cara pemanggilannya sama seperti di atas, yakni tinggal mengganti parameter belakangnya dengan nama icon yang ingin kita gunakan.

Cukup di mengerti ? jika tidak, sayang sekali saya sudah lelah membahas icon ini.

11.BADGES

Apa itu badges ? badges di bootstrap adalah seperti contoh ini.

Badges

Badges are numerical indicators of how many items are associated with a link:

News **5**
 Comments **10**
 Updates **2**

The numbers (5, 10, and 2) are the badges.

Contoh implementasinya seperti ini.

```

<a href="#">News <span class="badge">5</span></a><br>
<a href="#">Comments <span class="badge">10</span></a><br>
<a href="#">Updates <span class="badge">2</span></a>

```

Badges juga bisa di gabungkan dengan button seperti ini.



Implementasinya begini.

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary <span class="badge">7</span></button>
```

cukup mudah dan bermanfaat bukan ?

pertanyaannya kapan badges ini akan di pakai ? ya itu terserah anda, biasa nya di gunakan untuk menampilkan banyak nya komentar di artikel atau pun tanggal atau apa aja terserah anda.

12. BOOTSTRAP PROGRESSBAR

Progressbar di bootstrap seperti ini.



Mungkin bisa anda gunakan untuk tampilan download atau menampilkan skill atau apa lah terserah kebutuhan anda. Implementasinya begini.

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" role="progressbar" aria-valuenow="70"
    aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:70%">
  </div>
</div>
```

Mudah ? off course

PROGRESSBAR DENGAN LABEL



Implementasinya begini.

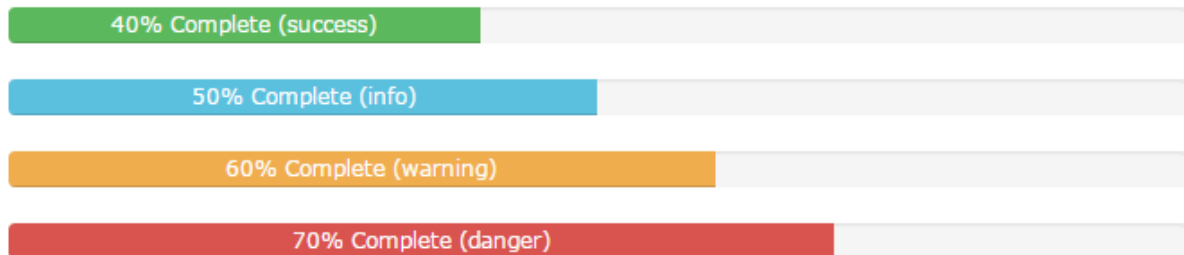
```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" role="progressbar" aria-valuenow="70"
    aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:70%">
    70%
  </div>
</div>
```

WARNA PROGRESSBAR

Bagaimana jika kita ingin memberi warna yang lain ? ya tinggal menambah class ini.

- `.progress-bar-success`
- `.progress-bar-info`
- `.progress-bar-warning`
- `.progress-bar-danger`

Contohnya seperti ini.



Implementasinya begini.

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-
success" role="progressbar" aria-valuenow="40"
  aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:40%">
    40% Complete (success)
  </div>
</div>

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar" aria-
valuenow="50"
  aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:50%">
    50% Complete (info)
  </div>
</div>

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-
warning" role="progressbar" aria-valuenow="60"
  aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:60%">
    60% Complete (warning)
  </div>
</div>

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-
danger" role="progressbar" aria-valuenow="70"
  aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:70%">
    70% Complete (danger)
  </div>
</div>
```

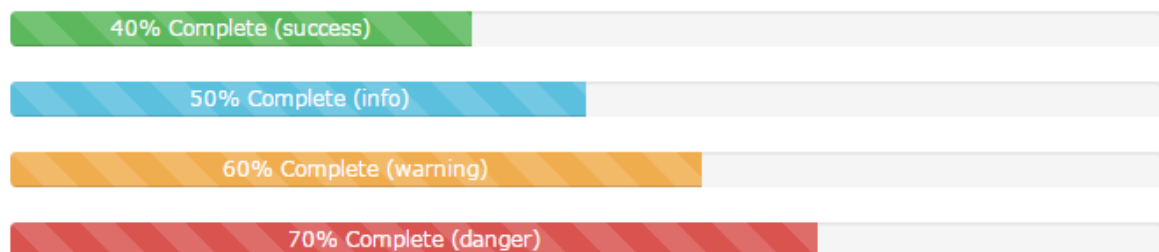
Cukup mudah bukan ? silahkan lihat dan pahami class class di atas, jangan asal kopas, biar cepat bisa.

STRIPPED PROGRESSBAR

Stripped progresbar adalah ada efek efek belang belangnya . Contoh nya seperti ini.

Striped Progress Bars

Progress bars can also be striped:



Implementasinya seperti ini.

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-success progress-bar-
stripped"role="progressbar"
  aria-valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"style="width:40%">
    40% Complete (success)
  </div>
</div>
```

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-info progress-bar-
stripped"role="progressbar"
  aria-valuenow="50" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"style="width:50%">
    50% Complete (info)
  </div>
</div>
```

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-warning progress-bar-
stripped"role="progressbar"
  aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"style="width:60%">
    60% Complete (warning)
  </div>
</div>
```

```
<div class="progress">
```

```

<div class="progress-bar progress-bar-danger progress-bar-
striped"role="progressbar"
  aria-valuenow="70" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"style="width:70%">
  70% Complete (danger)
</div>
</div>

```

Mudah ya ?? iya banget,

Oia untuk mengubah nilai di progressbar itu sendiri cukup mengganti tag ini

```

aria-valuenow="70" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"style="width:70%">

```

disesuaikan dengan kebutuhan.

ANIMASI PROGRESSBAR

Bagaimana jika kita ingin membuat progressbar itu seperti berjalan ? caranya cukup mudah, cukup memanggil class **.active** . implementasinya begini.

```

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped
active" role="progressbar"
  aria-valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-
valuemax="100"style="width:40%">
    40%
  </div>
</div>

```

Cukup mudah bukan.

STACKED PROGRESSBAR

Stacked progressbar contohnya seperti ini.



Implementasi dan cara penggunaannya seperti ini.

```

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-
success" role="progressbar"style="width:40%">
    Free Space
  </div>
  <div class="progress-bar progress-bar-
warning" role="progressbar"style="width:10%">
    Warning
  </div>
  <div class="progress-bar progress-bar-

```

```
danger" role="progressbar" style="width:20%">
  Danger
</div>
</div>
```

Cukup mudah bukan.

Jika belum paham silahkan baca ulang lagi dan lagi, karna saya sudah malas membahas progressbar.

13. BOOTSTRAP PAGINATION

Pagination adalah seperti ini.



Biasanya di gunakan. . ya untuk pagination lah, masa untuk kontent :v . biasanya digunakan untuk artikel selanjutnya atau sebelumnya atau lain sebagainya.

Implementasi dan penggunaannya seperti ini.

```
<ul class="pagination">
  <li><a href="#">1</a></li>
  <li><a href="#">2</a></li>
  <li><a href="#">3</a></li>
  <li><a href="#">4</a></li>
  <li><a href="#">5</a></li>
</ul>
```

Jadi cukup memanggil class `.pagination` di tag `` .

ACTIVE STATE PAGINATION

Bagaimana jika kita ingin memberi pagination itu active di salah satu pagination, seperti ini .



Bisanya hal seperti ini dilakukan untuk memberi tanda page di urutan berapa sekarang berada. Imp-lementasinya adalah seperti ini.

```
<ul class="pagination">
  <li><a href="#">1</a></li>
  <li class="active"><a href="#">2</a></li>
  <li><a href="#">3</a></li>
```

```
<li><a href="#">4</a></li>
<li><a href="#">5</a></li>
</ul>
```

Jadi kita tinggal memberi class **.active** di tag **** yang akan di aktifkan . contoh **<li class="active"> hanna gaul ** .

Mudah yah ?

DISABBLE PAGINATION

Disabble pagination memungkinkan salah satu atau beberapa pagination dissable / tidak bisa di klik. Contohnya seperti ini.



Implementasinya seperti ini.

```
<ul class="pagination">
  <li><a href="#">1</a></li>
  <li><a href="#">2</a></li>
  <li><a href="#">3</a></li>
  <li class="disabled"><a href="#">4</a></li>
  <li><a href="#">5</a></li>
</ul>
```

Jadi kita tinggal memanggil class **.disabled** di tag **** sama seperti class **.active**.

SIZE PAGINATION

Bagaimana jika kita ingin mengubah ukuran pagination seperti contoh ini.



Cukup muda, kita tinggal memanggil class **.pagination-lg** atau **.pagination-md** sesuai yang kita butuhkan. Implementasinya begini.

```
<ul class="pagination pagination-lg">
  <li><a href="#">1</a></li>
  <li><a href="#">2</a></li>
  <li><a href="#">3</a></li>
  <li><a href="#">4</a></li>
  <li><a href="#">5</a></li>
</ul>
```

```
<ul class="pagination pagination-sm">
```

```
<li><a href="#">1</a></li>
<li><a href="#">2</a></li>
<li><a href="#">3</a></li>
<li><a href="#">4</a></li>
<li><a href="#">5</a></li>
</ul>
```

Simple ? right .

BOOTSTRAP PAGER

Apa itu pager di bootstrap ? pager hampir sama dengan pagination. Contohnya seperti ini.

```
<ul class="pager">
  <li><a href="#">Previous</a></li>
  <li><a href="#">Next</a></li>
</ul>
```

Mudah toh ?

Bagaimana jika kita ingin merubah posisinya menjadi di kanan dan di kiri seperti ini .



Implementasinya begini.

```
<ul class="pager">
  <li class="previous"><a href="#">Previous</a></li>
  <li class="next"><a href="#">Next</a></li>
</ul>
```

Cukup memanggil class **.previous** untuk kiri, dan class **.next** untuk kanan di tag **** .

Bisa di mengerti ? jika tidak silahkan baca ulang lagi, saya tidak mau menjelaskan lagi :p .

14. LIST GROUP

Apa itu list group ? contoh list group di bootstrap seperti ini.

Basic List Groups

The most basic list group is an unordered list with list items:

First item
Second item
Third item

Implementasinya begini.

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item">First item</li>
  <li class="list-group-item">Second item</li>
  <li class="list-group-item">Third item</li>
</ul>
```

LIST GROUP DENGAN BADGES

Coba kita satukan list group dengan badges, contoh nya seperti ini.

New	12
Deleted	5
Warnings	3

Implementasinya begini.

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item"><span class="badge">12</span> New</li>
  <li class="list-group-item"><span class="badge">5</span> Deleted</li>
  <li class="list-group-item"><span class="badge">3</span> Warnings</li>
</ul>
```

ACTIVE DAN LINKED LIST GROUP

Bagaimana jika kita ingin memberi active list dan link di dalam nya ? contohnya seperti ini.

First item
Second item
Third item

Implementasinya begini.

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item active">First item</a>
  <a href="#" class="list-group-item">Second item</a>
  <a href="#" class="list-group-item">Third item</a>
</div>
```

Cukup mudah bukan ?

WARNA LIST GROUP

Contoh warna list group di bootstrap seperti ini.

First item
Second item
Third item
Fourth item

Implementasi dan penggunaannya begini.

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item list-group-item-success">First item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-info">Second item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-warning">Third item</li>
  <li class="list-group-item list-group-item-danger">Fourth item</li>
</ul>
```

Cukup mudah bukan ?

15. BOOTSTRAP FORM

Kita lanjut ke yang lebih mengasikkan, kenapa mengasikkan ? entahlah, semenjak saya belajar html dan css dulu, hal yang paling mengasikkan ini adalah form hehe.

Oke. . . pada default nya semua form entah `<input>` , `<textarea>`, `<select>`, sama sama memakai class `.form-control` dan class `.form-control` ini besarnya seratus persen (100%). Jadi jika ingin form dengan lebar tertentu, harus di bungkus dengan div yang memiliki width yang sesuai keinginan kamu. Semoga bisa di mengerti ya, meskipun saya sendiri tidak mengerti dengan apa yang saya bicarakan :v.

Contoh dan implementasi form begini.

```
<form role="form">
  <div class="form-group">
    <label for="email">Email address:</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd">
  </div>
  <div class="checkbox">
    <label><input type="checkbox"> Remember me</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
</form>
```

FORM INLINE

Bagaimana jika kita ingin membuat form inline / kesamping.

Implementasi nya begini.

```
<form class="form-inline" role="form">
  <div class="form-group">
    <label for="email">Email address:</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd">
  </div>
  <div class="checkbox">
    <label><input type="checkbox"> Remember me</label>
  </div>
  <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
</form>
```

FORM HORIZONTAL

Implementasi dan contoh form horizontal begini.

```
<form class="form-horizontal" role="form">
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-sm-2" for="email">Email:</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="email" class="form-
control" id="email"placeholder="Enter email">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-sm-2" for="pwd">Password:</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="password" class="form-
control" id="pwd"placeholder="Enter password">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
      <div class="checkbox">
        <label><input type="checkbox"> Remember me</label>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
      <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
    </div>
  </div>
</form>
```

Disana terdapat class column column di bootstrap, saya tidak mau menjelaskan, karna saya sudah jelaskan di bab column sebelumnya,

Oia disana ada class column baru yaitu class **.col-sm-offset-2** . oke sedikit penjelasan tentang class ini, class tersebut memungkinkan kita menggeser posisi column nya. Bingung yah ? saya juga bingung hehe.

Oke. .untuk mudahnya langsung saja, coba ketik code dibawah ini.

```
<div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
  <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
</div>
```

Dan coba code ini.

```
<div class="col-sm-10">
  <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
</div>
```

Kelihatan bukan bedanya ?

Oke kita lanjut ke form,

Form ini support untuk tag tag berikut.

- input
- textarea
- checkbox
- radio
- select

FORM INPUT

Implementasi form input begini.

```
<div class="form-group">
  <label for="usr">Name:</label>
  <input type="text" class="form-control" id="usr">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="pwd">Password:</label>
  <input type="password" class="form-control" id="pwd">
</div>
```

FORM TEXTAREA

Contoh form textarea seperti ini.

```
<div class="form-group">
  <label for="comment">Comment:</label>
  <textarea class="form-control" rows="5" id="comment"></textarea>
</div>
```

BOOTSTRAP CHECKBOX

Implementasi checkbox begini.

```
<div class="checkbox">
  <label><input type="checkbox" value="">Option 1</label>
</div>
<div class="checkbox">
  <label><input type="checkbox" value="">Option 2</label>
</div>
<div class="checkbox disabled">
  <label><input type="checkbox" value="" disabled>Option 3</label>
</div>
```

Jika ingin form checkbox nya inline / kepinggir. Gunakan class `.checkbox-inline` , implementasinya begini.

```
<label class="checkbox-inline"><input type="checkbox" value="">Option 1</label>
<label class="checkbox-inline"><input type="checkbox" value="">Option 2</label>
<label class="checkbox-inline"><input type="checkbox" value="">Option 3</label>
```

RADIO BUTTON

Implementasi radio button begini.

```
<div class="radio">
  <label><input type="radio" name="optradio">Option 1</label>
</div>
<div class="radio">
  <label><input type="radio" name="optradio">Option 2</label>
</div>
<div class="radio disabled">
  <label><input type="radio" name="optradio" disabled>Option 3</label>
</div>
```

Mudah ya ?? tentu ia mas bro.

Jika ingin radio button nya inline / kepinggir, maka cukup gunakan class `.radio-inline` .

Implementasinya begini.

```
<label class="radio-inline"><input type="radio" name="optradio">Option 1</label>
<label class="radio-inline"><input type="radio" name="optradio">Option 2</label>
<label class="radio-inline"><input type="radio" name="optradio">Option 3</label>
```

SELECT

Contoh select di bootstrap begini.

```
<div class="form-group">
  <label for="sel1">Select list:</label>
  <select class="form-control" id="sel1">
    <option>1</option>
    <option>2</option>
    <option>3</option>
    <option>4</option>
```

```
    </select>
</div>
```

FORM LAINNYA

Form lainnya ini adalah pelengkap lainnya untuk form, saya akan tunjukkan codenya saja, silahkan di pahami sendiri.

Form lainnya ini seperti, form dissable, form focus, form dengan feedback dll.

Contoh nya seperti ini.

```
<form class="form-horizontal" role="form">
  <div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 control-label">Focused</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input class="form-
control" id="focusedInput" type="text" value="Click to focus">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="inputPassword" class="col-sm-2 control-
label">Disabled</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input class="form-
control" id="disabledInput" type="text" disabled>
    </div>
  </div>
  <fieldset disabled>
    <div class="form-group">
      <label for="disabledTextInput" class="col-sm-2 control-
label">Fieldset disabled</label>
      <div class="col-sm-10">
        <input type="text" id="disabledTextInput" class="form-control">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="disabledSelect" class="col-sm-2 control-
label"></label>
      <div class="col-sm-10">
        <select id="disabledSelect" class="form-control">
          <option>Disabled select</option>
        </select>
      </div>
    </div>
  </fieldset>
  <div class="form-group has-success has-feedback">
    <label class="col-sm-2 control-label" for="inputSuccess">
Input with success and icon</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input type="text" class="form-control" id="inputSuccess">
      <span class="glyphicon glyphicon-ok form-control-
```

```

feedback"></span>
    </div>
</div>
<div class="form-group has-warning has-feedback">
    <label class="col-sm-2 control-label" for="inputWarning">
        Input with warning and icon</label>
    <div class="col-sm-10">
        <input type="text" class="form-control" id="inputWarning">
        <span class="glyphicon glyphicon-warning-sign form-control-
feedback"></span>
    </div>
</div>
<div class="form-group has-error has-feedback">
    <label class="col-sm-2 control-label" for="inputError">
        Input with error and icon</label>
    <div class="col-sm-10">
        <input type="text" class="form-control" id="inputError">
        <span class="glyphicon glyphicon-remove form-control-
feedback"></span>
    </div>
</div>
</form>

```

Bagaimana jika membuatnya inline ?

Cukup gampang seperti ini.

```

<form class="form-inline" role="form">
    <div class="form-group">
        <label for="focusedInput">Focused</label>
        <input class="form-control" id="focusedInput" type="text">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="inputPassword">Disabled</label>
        <input class="form-
control" id="disabledInput" type="text" disabled>
    </div>
    <div class="form-group has-success has-feedback">
        <label for="inputSuccess2">Input with success</label>
        <input type="text" class="form-control" id="inputSuccess2">
        <span class="glyphicon glyphicon-ok form-control-feedback"></span>
    </div>
    <div class="form-group has-warning has-feedback">
        <label for="inputWarning2">Input with warning</label>
        <input type="text" class="form-control" id="inputWarning2">
        <span class="glyphicon glyphicon-warning-sign form-control-
feedback"></span>
    </div>
    <div class="form-group has-error has-feedback">
        <label for="inputError2">Input with error</label>
        <input type="text" class="form-control" id="inputError2">
        <span class="glyphicon glyphicon-remove form-control-

```



```
feedback"></span>
</div>
</form>
```

Bagaimana ? sangat mudah ya ? bagaimana jika kita membuatnya sendiri dari awal, sangat membutuhkan waktu lama, belum lagi jika nanti ada revisi , atau ada pergantian developer , pasti akan sangat membingungkan.

FORM SIZE

Bagaimana jika kita ingin mengubah ukuran form ? caranya begini.

```
<form class="form-inline" role="form">
  <div class="form-group">
    <label for="inputdefault">Default input</label>
    <input class="form-control" id="inputdefault" type="text">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="inputlg">input-lg</label>
    <input class="form-control input-lg" id="inputlg" type="text">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label for="inputsm">input-sm</label>
    <input class="form-control input-sm" id="inputsm" type="text">
  </div>
</form>
```

HORIZONTAL FORM WITH SIZE

```
<form class="form-horizontal" role="form">
  <div class="form-group form-group-lg">
    <label class="col-sm-2 control-label" for="lg">form-group-
lg</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input class="form-control" type="text" id="lg">
    </div>
  </div>
  <div class="form-group form-group-sm">
    <label class="col-sm-2 control-label" for="sm">form-group-
sm</label>
    <div class="col-sm-10">
      <input class="form-control" type="text" id="sm">
    </div>
  </div>
</form>
```

16. BOOTSTRAP COURSEL / SLIDESHOW

Disini saya akan jelaskan slideshow di bootstrap, harus diperhatikan, slideshow ini butuh file " bootstrap.js " dan " jquery.js ". Karna kita sudah memasukkan nya tadi, jadi kita langsung aja.

Pertama kita masukkan gambar gambar yang akan di jadikan slideshow, kita copy tiga gambar kedalam file " img " dan kita kasih nama (silde1.jpg , slide2.jpg , slide3.jpg).

Lalu ketik kode di bawah ini.

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- Indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"></li>
  </ol>

  <!-- Wrapper for slides -->
  <div class="carousel-inner" role="listbox">
    <div class="item active">
      
    </div>

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

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

    <!-- Left and right controls -->
    <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
      <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
      <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="right carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
      <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
      <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
  </div>
```

SLIDESHOW DENGAN TEKS

Contoh slide show dengan teks seperti ini, tetap gunakan gambar yang sebelumnya.

```
<div id="myCarousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- Indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="3"></li>
  </ol>

  <!-- Wrapper for slides -->
  <div class="carousel-inner" role="listbox">
    <div class="item active">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Chania</h3>
        <p>The atmosphere in Chania has a touch of Florence and Venice.</p>
      </div>
    </div>

    <div class="item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Chania</h3>
        <p>The atmosphere in Chania has a touch of Florence and Venice.</p>
      </div>
    </div>

    <div class="item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>Flowers</h3>
        <p>Beatiful flowers in Kolymbari, Crete.</p>
      </div>
    </div>

  </div>

  <!-- Left and right controls -->
  <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
```

```

        <span class="sr-only">Previous</span>
    </a>
    <a class="right carousel-
control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-
hidden="true"></span>
        <span class="sr-only">Next</span>
    </a>
</div>

```

Cukup mudah bukan ?

Pahami kode kode nya, pasti akan mengerti :p .

17. BOOTSTRAP MENU

Kita sudah sampai ke menu, menu di bootstrap ada dua style, yaitu menu pills dan tabs.

Membuat menu basic nya menggunakan tag seperti berikut.

```

<ul>
  <li><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Menu 1</a></li>
  <li><a href="#">Menu 2</a></li>
  <li><a href="#">Menu 3</a></li>
</ul>

```

TABS MENU

Kita tambahkan class berikut di tag `<ul class="nav nav-tabs">` jadi begini,

```

<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Menu 1</a></li>
  <li><a href="#">Menu 2</a></li>
  <li><a href="#">Menu 3</a></li>
</ul>

```

Nah diatas itu adalah contoh tabs di bootstrap,

TABS DENGAN DROPDOWN

Cara membuat menu tabs dan menu dropdown ? implementasinya begini

```

<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>

```

```

<li class="dropdown">
  <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">Menu 1
  <span class="caret"></span></a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Submenu 1-1</a></li>
    <li><a href="#">Submenu 1-2</a></li>
    <li><a href="#">Submenu 1-3</a></li>
  </ul>
</li>
<li><a href="#">Menu 2</a></li>
<li><a href="#">Menu 3</a></li>
</ul>

```

Mudah ya ? jadi untuk membuat menu dropdown di bootstrap adalah semudah itu.

PILLS MENU

Menu pills atau menu seperti biasanya ialah seperti berikut.

```

<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Menu 1</a></li>
  <li><a href="#">Menu 2</a></li>
  <li><a href="#">Menu 3</a></li>
</ul>

```

Oia, sekedar informasi, di tag `` ada class `.active` nah class tersebut di gunakan untuk membuat menu nya menjadi aktif, bebas di pakai di tag `` yang mana saja.

PILLS MENU VERTIKAL

Contoh dan implementasi menu pills vertikal dengan bootstrap begini.

```

<div class="col-md-3">
  <ul class="nav nav-pills nav-stacked">
    <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Menu 1</a></li>
    <li><a href="#">Menu 2</a></li>
    <li><a href="#">Menu 3</a></li>
  </ul>
</div>

```

Mudah ya ? gunakan sesuai kebutuhan saja.

PILLS DENGAN DROPDOWN MENU

Di awal sudah ada dropdown menu dengan TABS, lalu bagaimana jika dengan PILLS ? contoh dan implementasinya begini.

```
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">
  <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
  <li class="dropdown">
    <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">Menu 1
    <span class="caret"></span></a>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a href="#">Submenu 1-1</a></li>
      <li><a href="#">Submenu 1-2</a></li>
      <li><a href="#">Submenu 1-3</a></li>
    </ul>
  </li>
  <li><a href="#">Menu 2</a></li>
  <li><a href="#">Menu 3</a></li>
</ul>
```

Mudah bukan ??

18. NAVIGATION BAR / NAVBAR

Navbar ialah menu di header, contohnya seperti ini.



Bagaimana cara membuat nya ? caranya begini.

```
<body>
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <div>
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Page 1</a></li>
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
        <li><a href="#">Page 3</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
</body>
```

Navbar di bootstrap ada dua style, yaitu class **.navbar-default** dan class **.navbar-inverse**

Coba code berikut.

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <div>
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Page 1</a></li>
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
        <li><a href="#">Page 3</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Sudah tau perbedaannya ? so . . gunakan yang mana saja sesuai kebutuhan dan keinginan.

FIXED NAVBAR

Fixed berarti dia posisinya tetap, ada dua style fixed yaitu top / atas dan bottom / bawah, class nya ini **.navbar-fixed-top** (untuk fixed atas) dan class **.navbar-fixed-bottom** . coba kita buktikan.

Ketik code berikut.

```
<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <div>
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Page 1</a></li>
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
        <li><a href="#">Page 3</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Dan coba class **.navbar-fixed-bottom**

```
<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-bottom">
  <div class="container-fluid">
```

```

<div class="navbar-header">
  <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
</div>
<div>
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Page 1</a></li>
    <li><a href="#">Page 2</a></li>
    <li><a href="#">Page 3</a></li>
  </ul>
</div>
</div>
</nav>

```

NAVBAR DENGAN DROPDOWN MENU

Bagaimana kalau kita ingin dropdown menu di menu navbar kita ?

Code nya seperti ini.

```

<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <div>
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
        <li class="dropdown">
          <a class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown" href="#">Page 1
          <span class="caret"></span></a>
          <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">Page 1-1</a></li>
            <li><a href="#">Page 1-2</a></li>
            <li><a href="#">Page 1-3</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
        <li><a href="#">Page 3</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

```

NAVBAR ALIGNED

Bagaimana kalau kita ingin menu di navbar yang kita buat berada di kanan / align kanan ? kita cukup memanggil class **.navbar-right** . implementasinya begini.


```

<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <div>
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Page 1</a></li>
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
        <li><a href="#">Page 3</a></li>
      </ul>
      <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-
user"></span> Sign Up</a></li>
        <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-
in"></span> Login</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>

```

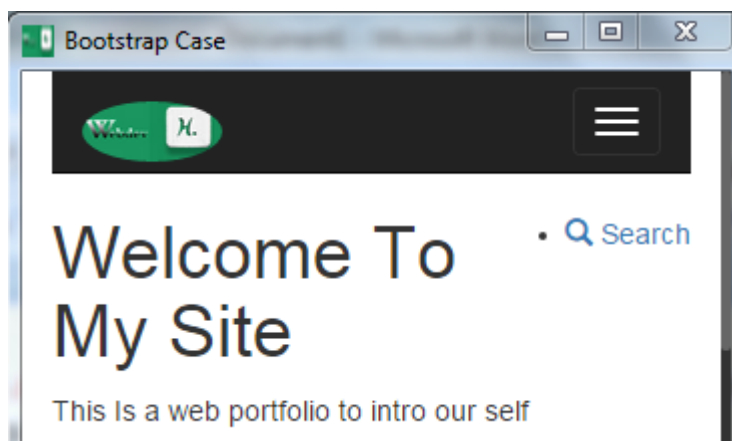
Perhatikan class **.navbar-right** di atas. Bagaimana ? keliatan ? mengerti ? jika tidak , lihat dan pahami kode kode nya.

COLLAPSING NAVBAR MENU

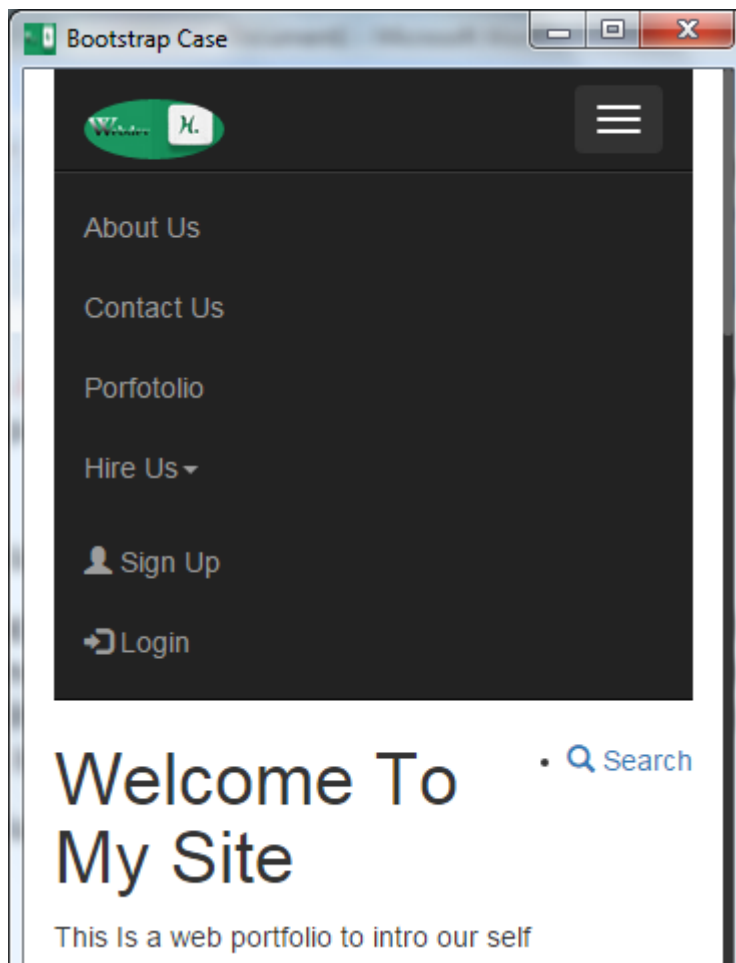
Apa itu collapsing navbar menu ? collapsing navbar menu tidak berpengaruh jika di buka di device yang beresolusi besar seperti laptop, notebook dsb, namun akan terlihat ketika di buka di device yang beresolusi kecil atau screen nya kecil seperti handphone dsb.

Contoh nya ketika di buka dengan layar kecil akan seperti ini.

Sebelum di klik



Setelah di klik



Terlihat bukan ? jadi hal ini di gunakan ketika ingin membuat website yang responsive.

Contoh dan implementasinya begini.

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-
toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
    </div>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
      <ul class="nav navbar-nav">
        <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Page 1</a></li>
        <li><a href="#">Page 2</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

```

        <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-
user"></span> Sign Up</a></li>
        <li><a href="#"><span class="glyphicon glyphicon-log-
in"></span> Login</a></li>
    </ul>
</div>
</div>
</nav>

```

Cukup mudah. . .

Oke. . akhir nya kita sudah selesai.

Semoga bermanfaat buat agan agan yang sedang belajar web development (desain website).

untuk update update nya akan saya posting di blog saya di www.hannan.bungloon.com silahkan pantau terus atau subscribe disana.

Ebook ini sangat sangat jauh dari kata sempurna, saya berharap jika ada kesalahan dalam penulisan ataupun script script nya mohon di maklumi dan di harap melaporkan ke saya untuk di perbaiki.

Mohon maaf jika ada kesalahan kata yang kurang berkenan dihati sahabat. Jika ada pertanyaan silahkan kontak saya melalui email atau facebook saya.

Email : hannan.ambisius@gmail.com

Facebook : www.facebook.com/hfatir1

SEKIAN DAN TERIMA KASIH