

Book Series  
of  
**jago{coding}**  
Learn & Share {Your Code}

[www.jagocoding.com](http://www.jagocoding.com)

# Tutorial Penggunaan Twitter Bootstrap

Oleh: Gilang Sonar Amanu

**Terimakasih telah mengunjungi tutorial saya lagi, setelah tutorial sebelumnya tentang Pengenalan Twitter Bootstrap Oke.. sebelum melangkah lebih jauh, ada baik nya anda mengetahui dulu ilmu - ilmu dasar dari HTML & CSS. Menurut saya ini penting karna akan mempermudah anda dalam mendesain dan memodifikasi suatu tampilan website dengan menggunakan Twitter Bootstrap ini. Ilmu dasar yang palin...**

Terimakasih telah mengunjungi tutorial saya lagi, setelah tutorial sebelumnya tentang [Pengenalan Twitter Bootstrap](#)

## INSTALASI TWITTER BOOTSTRAP

### Langkah 1 :

Download file Bootstrap yang ada [Disini](#).

Hasil download berupa file .Zip yang berisikan folder CSS, JS & IMG.

- Isi folder CSS : bootstrap.css , bootstrap.min.css, bootstrap-responsive.css & bootstrap-responsive.min.css
- Isi folder JS : bootstrap.js & bootstrap.min.js
- Isi folder IMG : glyphs-halflings.png & glyphs-halflings-white.png

Selanjutnya Download juga jQuery.js / jQuery.min.js , ini WAJIB ADA karena function Javascript yang ada di Twitter Bootstrap diambil dari jQuery. Silahkan Download [Disini](#) (Direkomendasikan untuk download versi yang terbaru).

### Langkah 2 :

Buat sebuah folder dengan nama **Belajar\_Bootstrap** di direktori mana saja / lebih bagus lagi kalau di buat di direktori local webserver yang anda gunakan seperti Apache , XAMPP & WAMPP.

### Langkah 3 :

- Copy kan folder hasil download dari Twitter Bootstrap (Folder : JS,CSS,IMG) kedalam folde Belajar\_Bootstrap.
- Berikutnya copy kan hasil dowload jquery.js kedalam Folder JS
- Lalu, Buat file HTML dengan nama **index.html**, Letakan / simpan di dalam folder Belajar\_Bootstrap.

Jika sudah selesai, Struktur foldernya kurang lebih akan seperti ini :

### **Belajar\_Bootstrap**

- **css**

bootstrap.css  
bootstrap.min.css  
bootstrap-responsive.css  
bootstrap-responsive.min.css

- **img**

glyphicons-halflings.png  
glyphicons-halflings-white.png

- **js**

bootstrap.js  
bootstrap.min.js  
jquery.js

- index.html

**Keterangan : Yang di Bold (Cetak Tebal) itu = Folder**

Sekarang instalasi / pengaturan struktur file dan folder sudah selesai. Berikut nya kita mulai untuk coding awal.

Silahkan ketikan coding berikut ini di file index.html untuk permulaan.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Belajar Bootstrap</title>

  <!--Load CSS-->
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css"/>
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-responsive.min.css"/>
  <style type="text/css"><!--Dibutukan bila anda menggunakan navbar
fixed top-->
    body {
      padding-top:60px;
      padding-bottom: 40px;
    }
  </style>
  <!--Load jQuery-->
  <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
</head>
<body>

  <!--CODING HERE-->

  <!--Load Bootstrap JS ( Diletakan dibawah merupakan rekomendasi,agar
proses load page lebih cepat )-->
  <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
```

```
</html>
```

Coding diatas fungsinya : memanggil file-file yang dibutuhkan. Jika ada 2 file dengan nama sama dan akhirannya berbeda, contoh: dengan akhiran ---.js atau ---.min.js , panggil / load salah satu aja.

## IMPLEMENTASI TWITTER BOOTSTRAP

Setelah langkah di atas selesai, maka tahap instalasi / pengaturan struktur folder dan file, serta pemanggilan file kedalam file index.html telah selesai. Silahkan anda coba modifikasi atau buat code-code yang ada pada [Dokumentasi dari Twitter Bootstrap](#). Ketikan Coding anda di bagian yang ada tulisan CODING HERE.

Sebagai contoh awal, silahkan Copy Paste Code berikut ,dan lihat hasil nya..

```
<div class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
  <div class="navbar-inner">
    <div class="container">
      <button type="button" class="btn btn-navbar"
data-toggle="collapse" data-target=".nav-collapse">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="brand" href="#">Belajar Bootstrap - JagoCoding.com</a>
      <div class="nav-collapse collapse">
        <ul class="nav">
          <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
          <li><a href="#about">About</a></li>
          <li><a href="#contact">Contact</a></li>
          <li class="dropdown">
            <a href="#" class="dropdown-toggle"
data-toggle="dropdown">Dropdown <b class="caret"></b></a>
            <ul class="dropdown-menu">
              <li><a href="#">Action</a></li>
              <li><a href="#">Another action</a></li>
              <li><a href="#">Something else here</a></li>
              <li class="divider"></li>
              <li class="nav-header">Nav header</li>
              <li><a href="#">Separated link</a></li>
              <li><a href="#">One more separated link</a></li>
            </ul>
          </li>
        </ul>
        <form class="navbar-form pull-right">
          <input class="span2" type="text" placeholder="Email">
          <input class="span2" type="password" placeholder="Password">
          <button type="submit" class="btn">Sign in</button>
        </form>
      </div><!--/.nav-collapse -->
    </div>
  </div>
</div>
```

```

<div class="container">

    <!-- Main hero unit for a primary marketing message or call to
action -->
    <div class="hero-unit">
        <h1>Hello, world!</h1>
        <p>This is a template for a simple marketing or informational
website. It includes a large callout called the hero unit and three
supporting pieces of content. Use it as a starting point to create
something more unique.</p>
        <p><a href="#" class="btn btn-primary btn-large">Learn more
&raquo;</a></p>
    </div>

    <!-- Example row of columns -->
    <div class="row">
        <div class="span4">
            <h2>Heading</h2>
            <p>Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce
dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut
fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna
mollis euismod. Donec sed odio dui. </p>
            <p><a class="btn" href="#">View details &raquo;</a></p>
        </div>
        <div class="span4">
            <h2>Heading</h2>
            <p>Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Fusce
dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut
fermentum massa justo sit amet risus. Etiam porta sem malesuada magna
mollis euismod. Donec sed odio dui. </p>
            <p><a class="btn" href="#">View details &raquo;</a></p>
        </div>
        <div class="span4">
            <h2>Heading</h2>
            <p>Donec sed odio dui. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in,
egestas eget quam. Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Fusce
dapibus, tellus ac cursus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut
fermentum massa justo sit amet risus.</p>
            <p><a class="btn" href="#">View details &raquo;</a></p>
        </div>
    </div>

    <hr>

    <footer>
        <p>&copy; <a href="https://www.facebook.com/gilang.sonar">Gilang
Sonar ( gilangsonar15@gmail.com )</a></p>
    </footer>

```

```
</div> <!-- /container -->
```

Baiklah, sekian dulu tutorial dari saya, silahkan diperdalam & dipelajari sendiri tentang penggunaan Twitter Bootstrap dengan membaca Dokumentasi yang ada. Perhatikan attribute class pada setiap Tag dan pelajari itu, karena pada dasarnya untuk menggunakan bootstrap kita hanya bermain pada selector tersebut untuk menampilkan suatu desain / toolkit lain yang ada pada Twitter Bootstrap. Semoga tutorial ini bermanfaat khusus nya buat para pemula yang baru ingin belajar mengenai Twitter Bootstrap. Sampai ketemu di Tutor berikutnya.

- Gilang Sonar-

---

## Tentang Penulis



**Gilang Sonar Amanu**

Do It Do It Do It