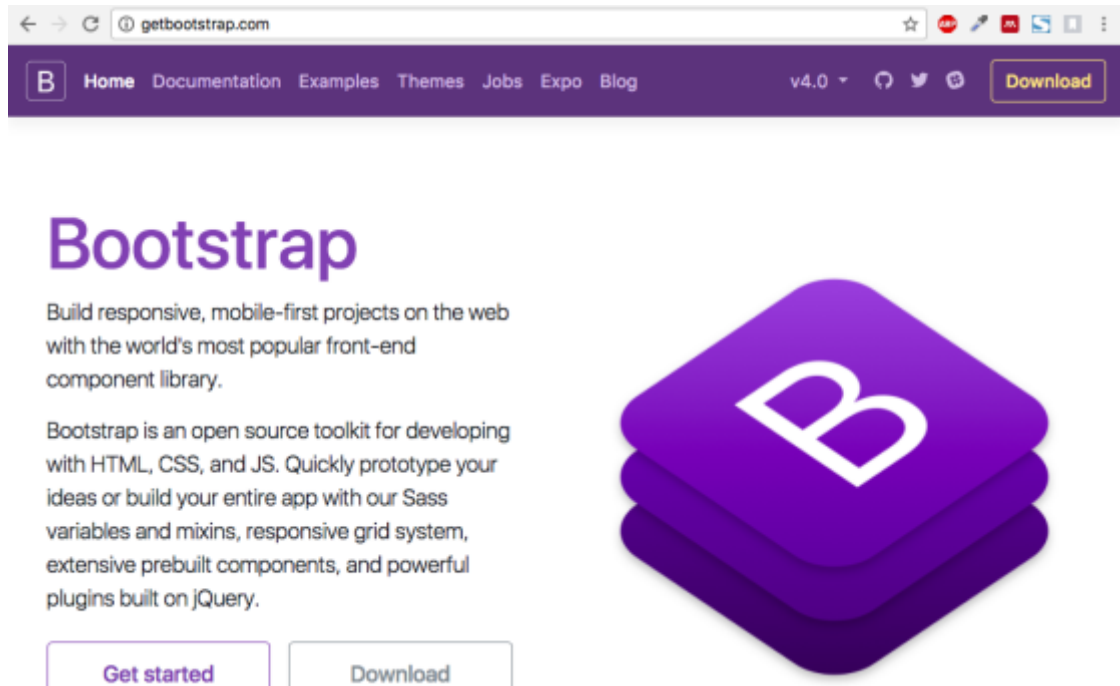


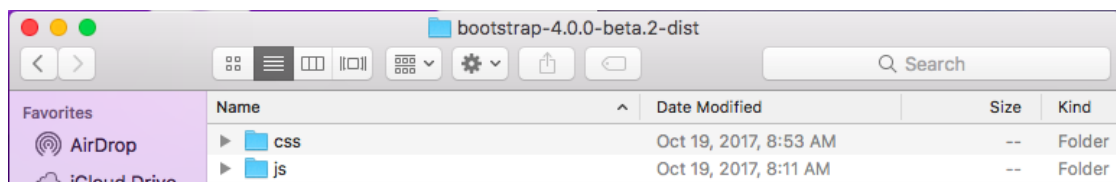
Nama : Gugi Gustaman
NPM : 1541811
Kelas : SI-Z

Instalasi Framework Bootstrap

1. Buka web browser kemudian tuju <http://getbootstrap.com> .
2. Klik tombol “Download” di sebelah kanan atas halaman seperti pada gambar berikut.



3. Setelah *download* selesai, ekstrak arsip tersebut, maka akan terdapat dua direktori seperti pada gambar berikut.

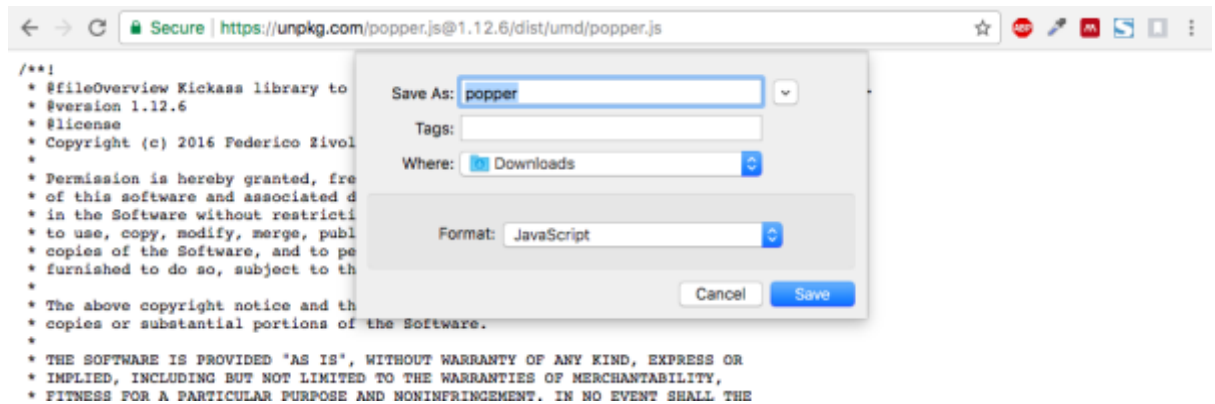


4. Salin kedua direktori tersebut ke dalam direktori halaman web yang akan dibuat.
5. Download JQuery dengan cara akses ke <https://jquery.com/download/> menggunakan Web Browser kemudian download jQuery versi 3.2.1 (*compressed*) seperti pada gambar berikut.



6. Salin file jquery-3.2.1.min.js tersebut ke direktori js di dalam direktori halaman web yang akan dibuat.

7. Unduh popper.js dengan akses menggunakan web browser ke <https://unpkg.com/popper.js@1.12.6/dist/umd/popper.js> kemudian Save halaman tersebut dengan nama popper.js seperti pada gambar berikut.



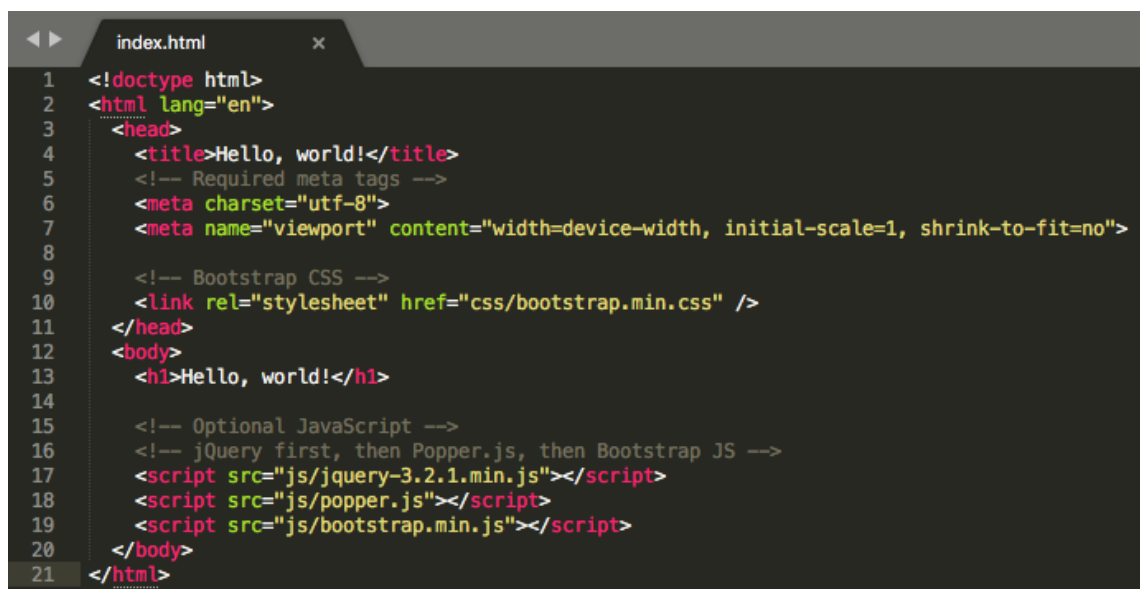
8. Salin file popper.js tersebut ke direktori js di dalam direktori halaman web yang akan dibuat.
9. Masukkan baris-baris kode berikut ke dalam *tag* HEAD di dokumen HTML yang akan dipasang bootstrap.

```
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
```

10. Masukkan baris-baris kode berikut ke dalam *tag* BODY di dokumen HTML, tepat sebelum *tag* BODY ditutup.

```
<script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
<script src="js/popper.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

11. Berikut contoh penggunaan bootstrap pada *source code* dokumen HTML.

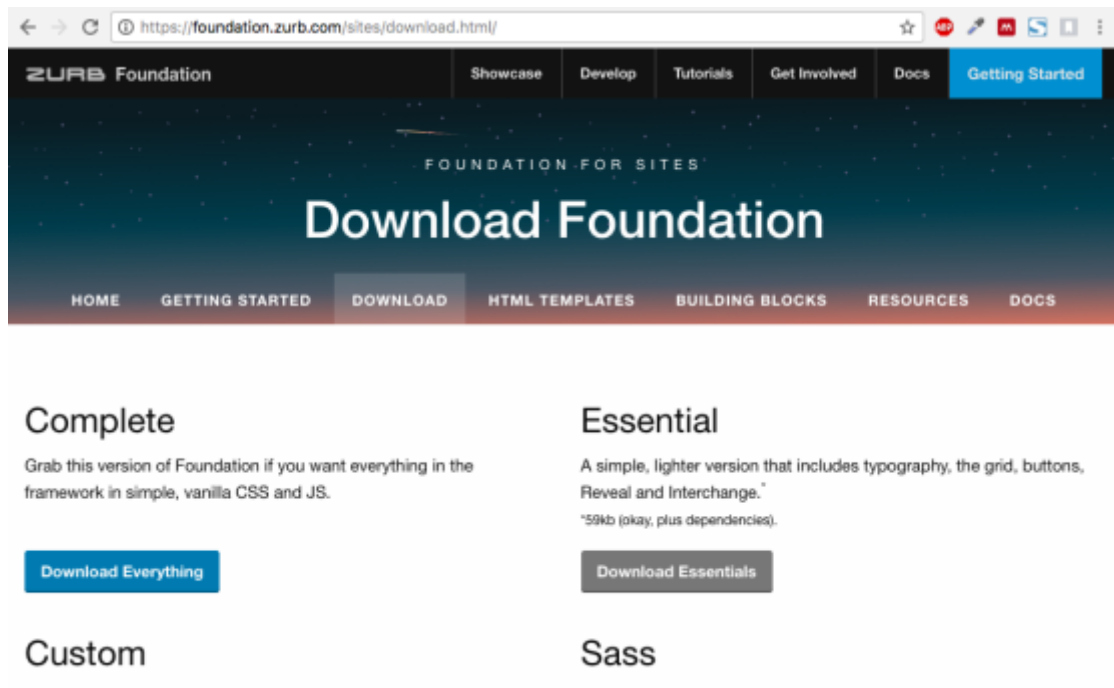


12. Buka index.html tersebut pada web browser dan hasilnya adalah sebagai berikut.

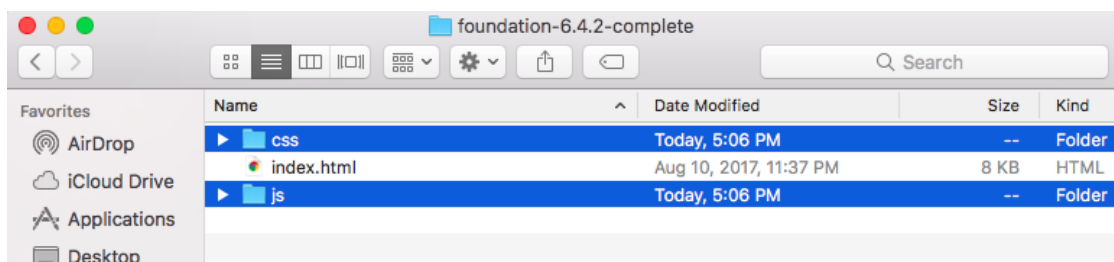
Hello, world!

Instalasi Framework Foundation

1. Buka web browser kemudian akses <https://foundation.zurb.com/sites/download.html/> untuk mengunduh Foundation.
2. Klik tombol “Download Everything” seperti pada gambar berikut.



3. Setelah *download* selesai, ekstrak file foundation-x.x.x-complete.zip dan salin direktori css dan js dari dalam direktori hasil ekstrak tersebut ke direktori halaman web yang akan dibuat seperti pada gambar berikut.



4. Masukkan baris kode berikut ke dalam *tag* HEAD di dokumen HTML yang akan menggunakan Foundation.

```
<link rel="stylesheet" href="css/foundation.css" />
```

5. Masukkan baris-baris kode berikut ke dalam *tag* BODY di dokumen HTML yang akan menggunakan Foundation, tepat sebelum *tag* BODY ditutup.

```
<script src="js/vendor/jquery.js"></script>
<script src="js/vendor/what-input.js"></script>
<script src="js/vendor/foundation.min.js"></script>
<script>
  $(document).foundation();
</script>
```

6. Jangan lupa menambahkan *class* “no-js” pada *tag* HTML.
7. Berikut contoh penggunaan Foundation pada source code dokumen HTML.

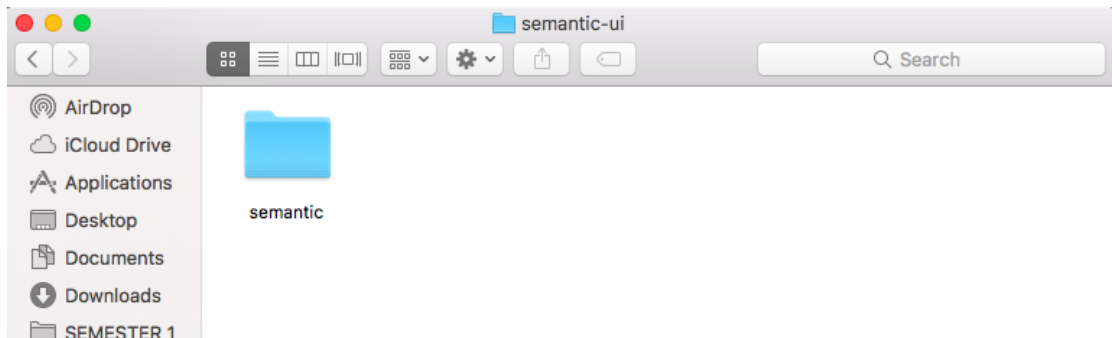
```
1 <!doctype html>
2 <html class="no-js" lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Foundation Starter Template</title>
8     <link rel="stylesheet" href="css/foundation.css" />
9   </head>
10  <body>
11    <h1>Hello, world!</h1>
12
13    <script src="js/vendor/jquery.js"></script>
14    <script src="js/vendor/what-input.js"></script>
15    <script src="js/vendor/foundation.min.js"></script>
16    <script>
17      $(document).foundation();
18    </script>
19
20  </body>
21 </html>
```

8. Buka index.html tersebut pada web browser, maka tampilannya akan seperti pada gambar berikut.

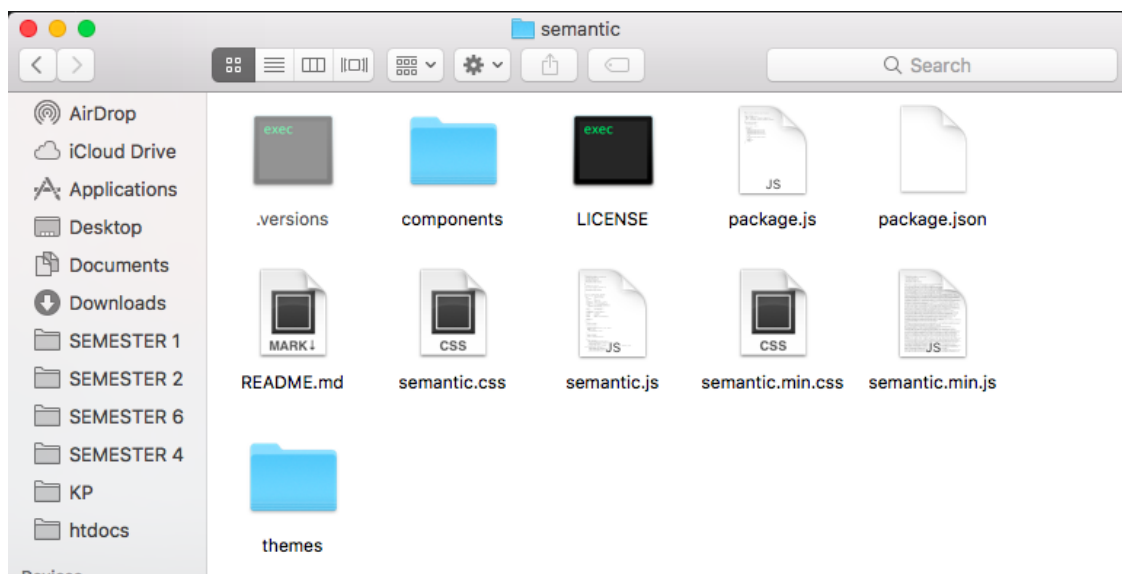
Hello, world!

Instalasi Framework Semantic UI

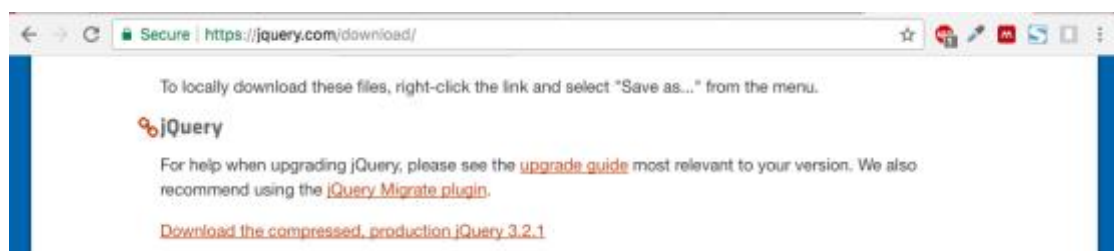
1. Buka web browser kemudian tuju ke <https://github.com/Semantic-Org/Semantic-UI-CSS/archive/master.zip> untuk mengunduh Semantic UI.
2. Buatlah direktori semantic di direktori halaman web yang akan Anda buat, hasilnya adalah sebagai berikut.



3. Setelah *download* Semantic UI selesai, ekstrak file hasil *download* kemudian salin semua file dan direktori pada direktori hasil ekstrak ke direktori semantic di direktori halaman web yang akan dibuat seperti pada gambar berikut.



4. Download JQuery dengan cara akses ke <https://jquery.com/download/> menggunakan Web Browser kemudian download jQuery versi 3.2.1 (*compressed*) seperti pada gambar berikut.



5. Salin file jquery-3.2.1.min.js tersebut ke direktori semantic di dalam direktori halaman web yang akan dibuat.

6. Masukkan baris kode berikut ke dalam *tag* HEAD di dokumen HTML yang akan menggunakan Semantic UI.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="semantic/semantic.min.css">
```

7. Masukkan baris-baris kode berikut ke dalam *tag* BODY di dokumen HTML yang akan menggunakan Semantic UI, tepat sebelum *tag* BODY ditutup.

```
<script src="semantic/jquery-3.2.1.min.js" ></script>  
<script src="semantic/semantic.min.js"></script>
```

8. Berikut contoh penggunaan Semantic UI pada source code dokumen HTML.



```
1 <!doctype html>  
2 <html class="no-js" 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     <title>Semantic UI Sample</title>  
8     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="semantic/semantic.min.css">  
9   </head>  
10  <body>  
11    <h1>Hello, world!</h1>  
12  
13    <script src="semantic/jquery-3.2.1.min.js"></script>  
14    <script src="semantic/semantic.min.js"></script>  
15  
16  </body>  
17 </html>
```

9. Buka index.html tersebut pada web browser, maka tampilannya akan seperti pada gambar berikut.

Hello, world!