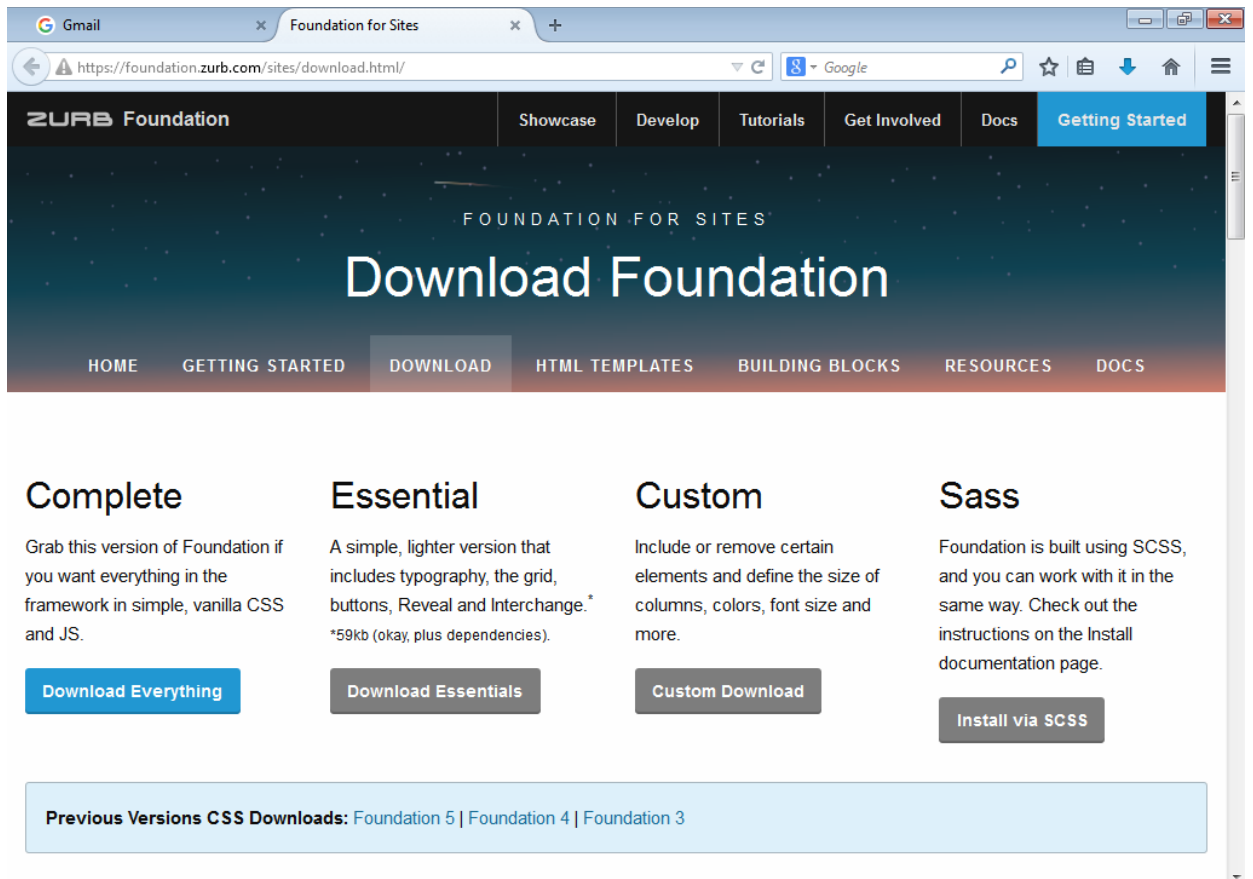
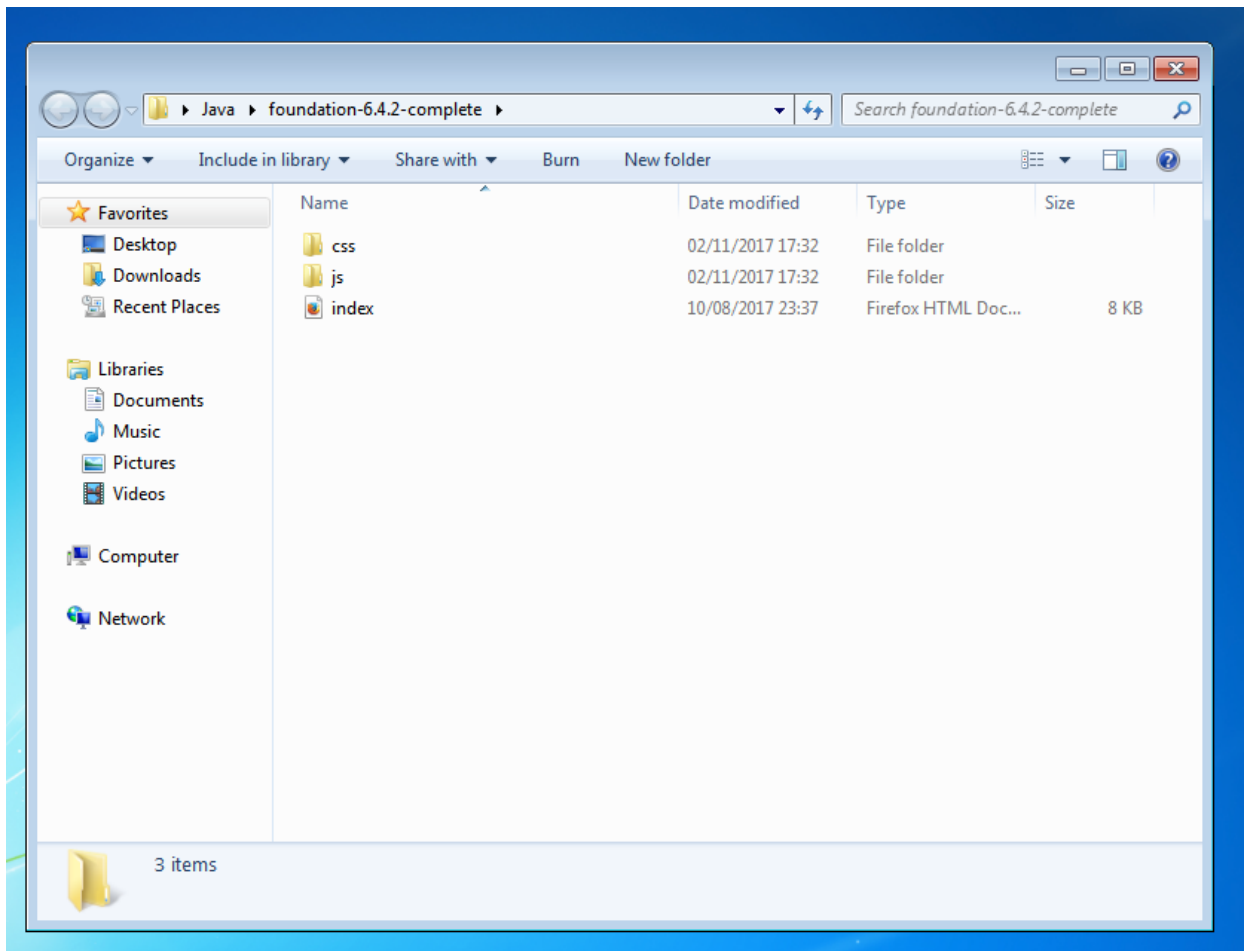


Cara Menginstall Foundation

1. Pertama, akses di browser dengan url <https://foundation.zurb.com/sites/download.html/> untuk mengunduh Foundation.
2. Pilih yang bertuliskan “Download Everything” seperti pada gambar dibawah ini.



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 dibawah ini



4. Masukkan baris kode dibawah ini ke dalam TAG HEAD di dokumen yang 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. Kemudian ditambahkan class "no-js" pada TAG HTML.
7. Gambar dibawah ini adalah contoh penggunaan Foundation pada source kode HTML

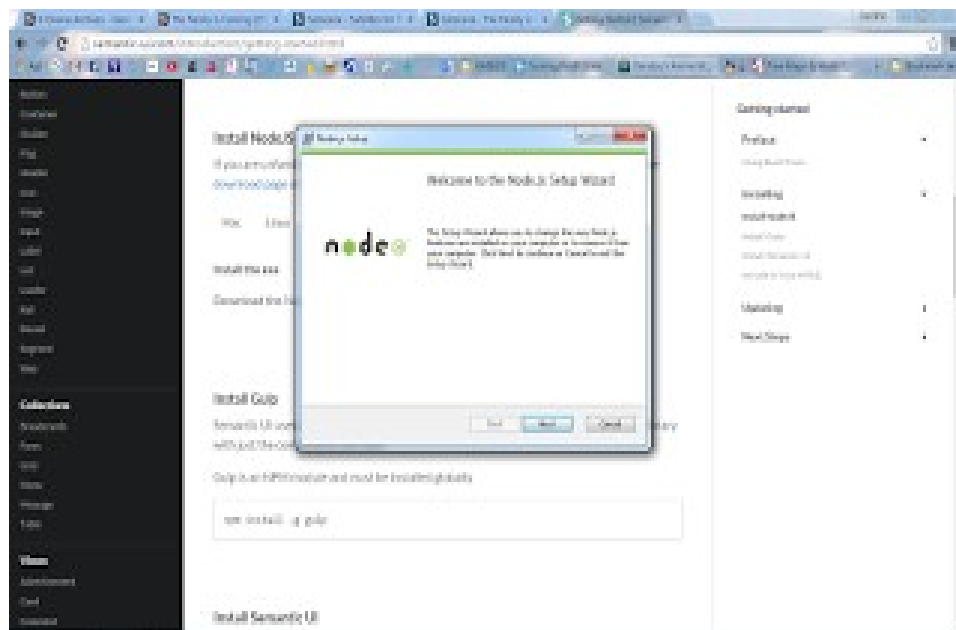
```
index.html x
1 <!doctype html>
2 <html class="no-js" lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Foundation Starter Template</title>
8     <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. Kemudian buka index.html tersebut pada web browser, maka akan menampilkan “HELLO WORD” seperti gambar dibawah ini.

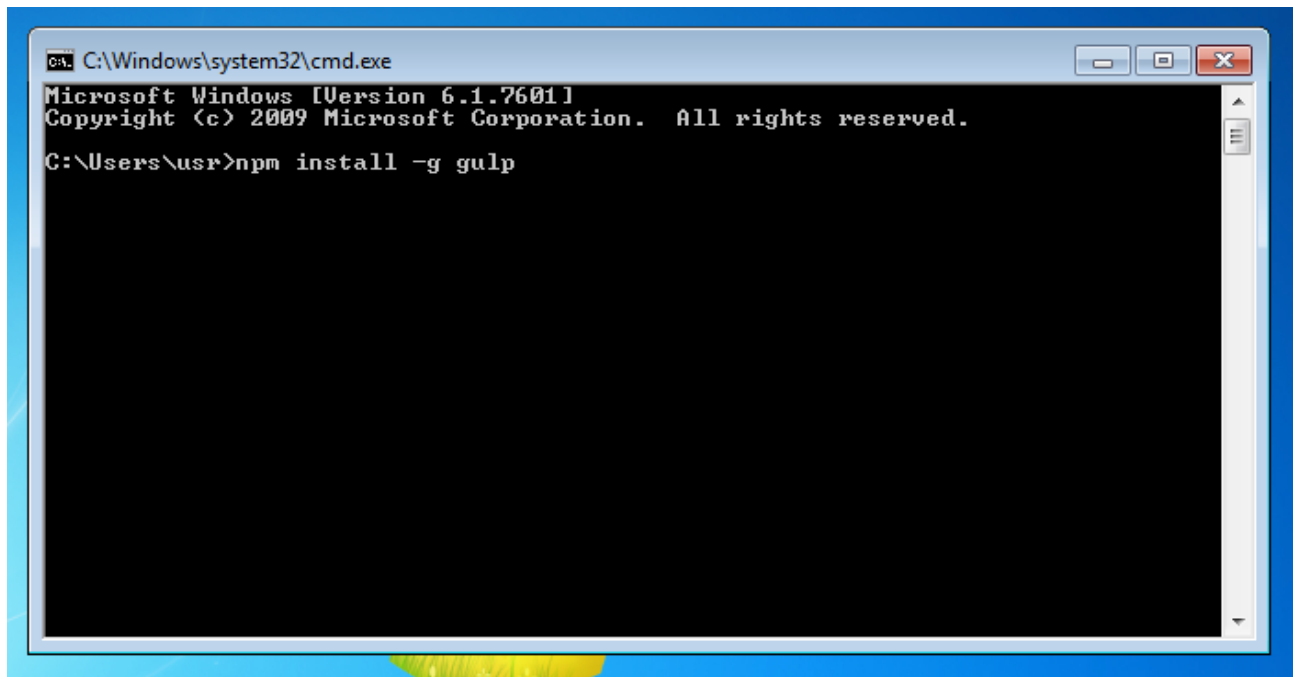
Hello, world!

Cara Menginstal Semantic-UI

1. Install Node.JS. Node.js adalah sebuah platform software yang dipakai untuk membangun aplikasi – aplikasi serverside yang fleksibel di sebuah network / jaringan.



2. Instal Gulp dengan buka cmd, lalu ketikan 'npm install -g gulp'



3. Install Semantic UI. Sebelum menginstal buat folder d program files / tempat yang diinginkan terlebih dahulu lalu change directory melalui cmd memakai "cd C:\program files\nama folder"
4. Buka cmd. lalu ketikan 'npm install semantic-ui --save' dan enter (jalankan) setelah selesai menginstal ketikan 'cd semantic/' dan enter lalu terakhir ketik 'gulp build' dan enter.

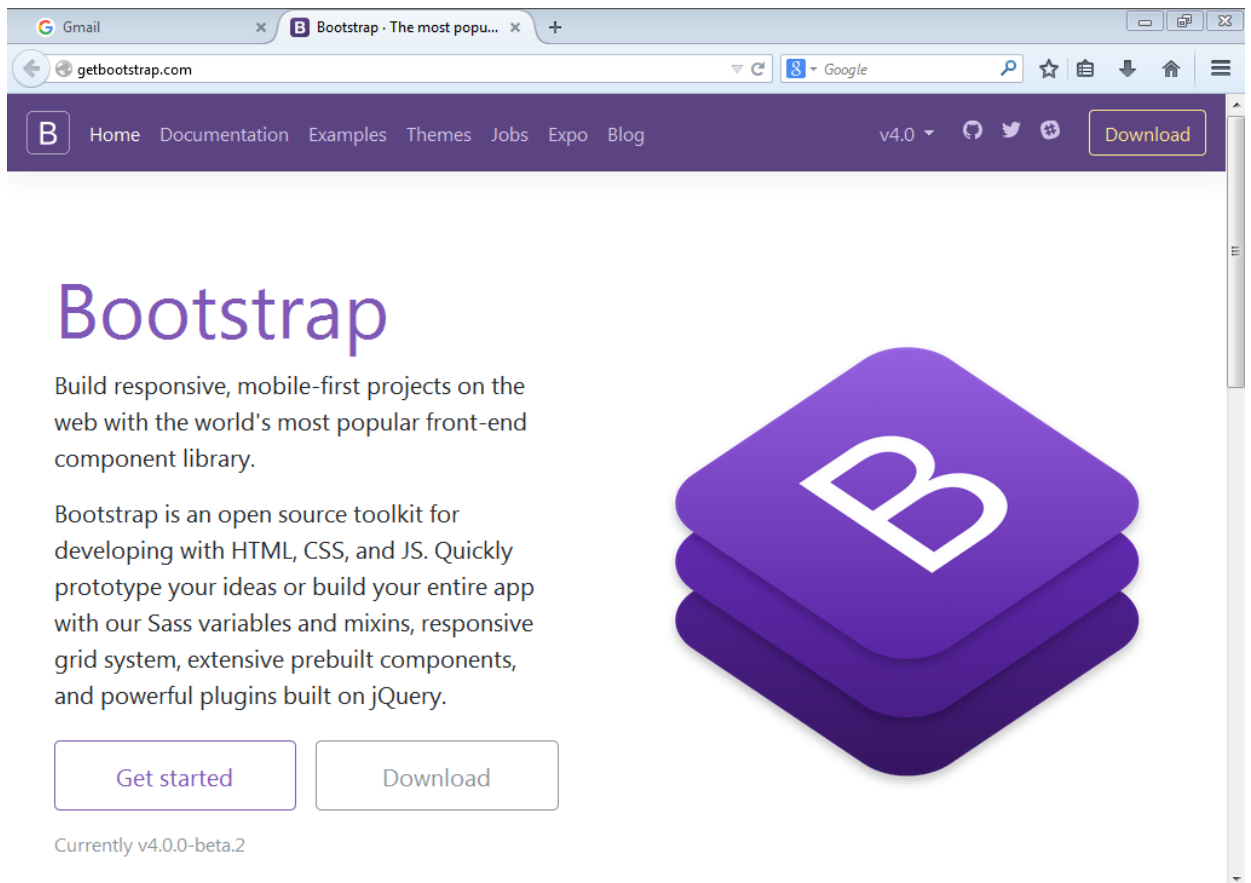


5. Selesai, anda dapat menggunakan semantic-UI pada website editan anda dengan menggunakan

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

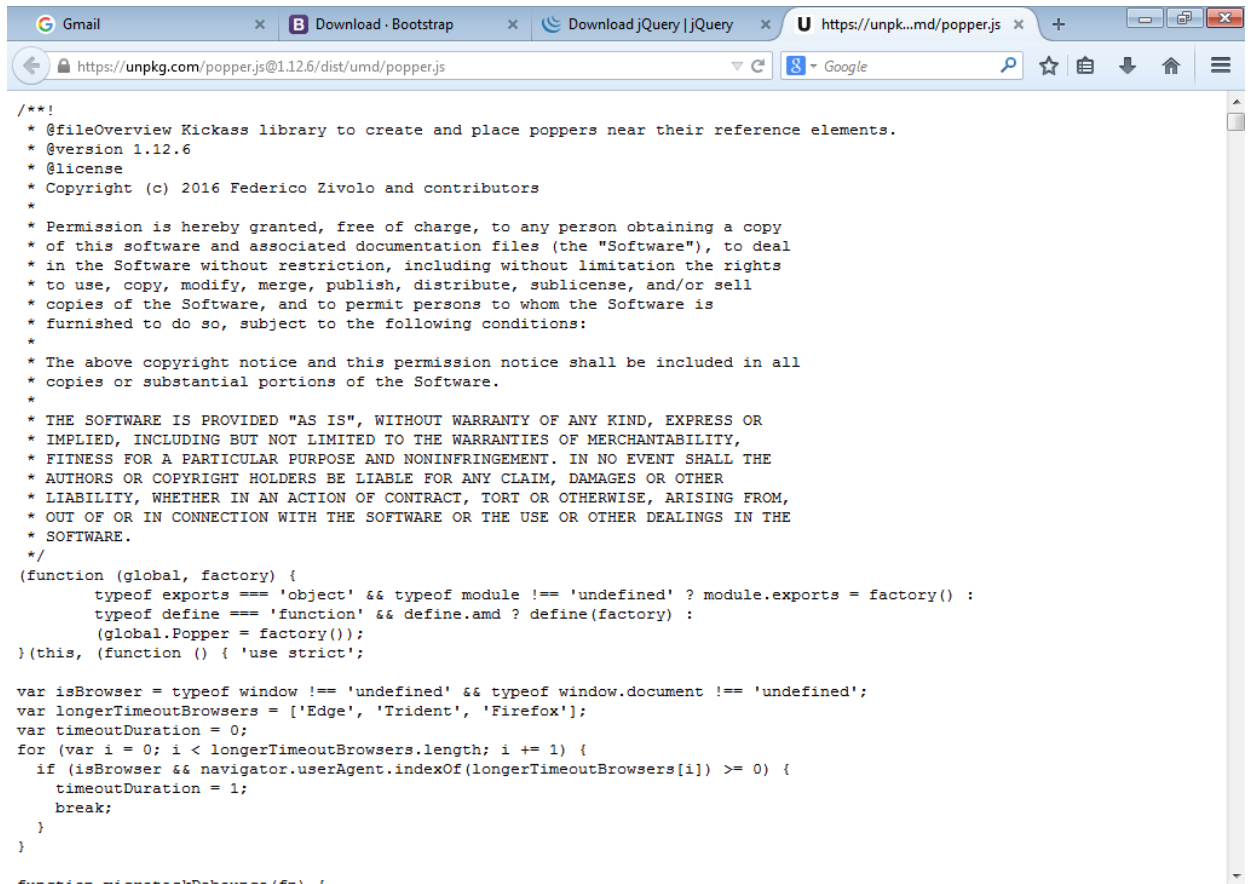
Cara Menginstall Bootstrap

1. Buka web browser kemudian tuju <http://getbootstrap.com>
2. Klik tombol Download yang berada di kanan atas



3. Setelah *download* selesai, ekstrak arsip tersebut, maka akan terdapat dua direktori 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.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://unpkg.com/popper.js@1.12.6/dist/umd/popper.js`. The browser tabs include Gmail, Download - Bootstrap, Download jQuery | jQuery, and the current page. The main content area displays the source code of the Popper.js library, which includes a license notice and the main factory function.

```
/**!  
 * @fileOverview Kickass library to create and place poppers near their reference elements.  
 * @version 1.12.6  
 * @license  
 * Copyright (c) 2016 Federico Zivolo and contributors  
 *  
 * Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy  
 * of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal  
 * in the Software without restriction, including without limitation the rights  
 * to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell  
 * copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is  
 * furnished to do so, subject to the following conditions:  
 *  
 * The above copyright notice and this permission notice shall be included in all  
 * copies or substantial portions of the Software.  
 *  
 * THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR  
 * IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,  
 * FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE  
 * AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER  
 * LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,  
 * OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE  
 * SOFTWARE.  
 */  
(function (global, factory) {  
  typeof exports === 'object' && typeof module !== 'undefined' ? module.exports = factory() :  
    typeof define === 'function' && define.amd ? define(factory) :  
      (global.Popper = factory());  
}(this, (function () { 'use strict';  
  
var isBrowser = typeof window !== 'undefined' && typeof window.document !== 'undefined';  
var longerTimeoutBrowsers = ['Edge', 'Trident', 'Firefox'];  
var timeoutDuration = 0;  
for (var i = 0; i < longerTimeoutBrowsers.length; i += 1) {  
  if (isBrowser && navigator.userAgent.indexOf(longerTimeoutBrowsers[i]) >= 0) {  
    timeoutDuration = 1;  
    break;  
  }  
}  
  
function microtaskDebounce(fn) {  
  var called = false;  
  return function() {  
    if (!called) {  
      queueMicrotask(() => {  
        called = true;  
        fn();  
      });  
    }  
  };  
}
```

8. Salin file popper.js ke direktori js di dalam direktori halaman web yang akan dibuat.
9. Masukkan kode-kode berikut ke dalam TAG HEAD di dalam 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 kode HTML



```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <title>Hello, world!</title>
5     <!-- Required meta tags -->
6     <meta charset="utf-8">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8
9     <!-- Bootstrap CSS -->
10    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
11  </head>
12  <body>
13    <h1>Hello, world!</h1>
14
15    <!-- Optional JavaScript -->
16    <!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
17    <script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>
18    <script src="js/popper.js"></script>
19    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
20  </body>
21 </html>
```

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

Hello, world!