
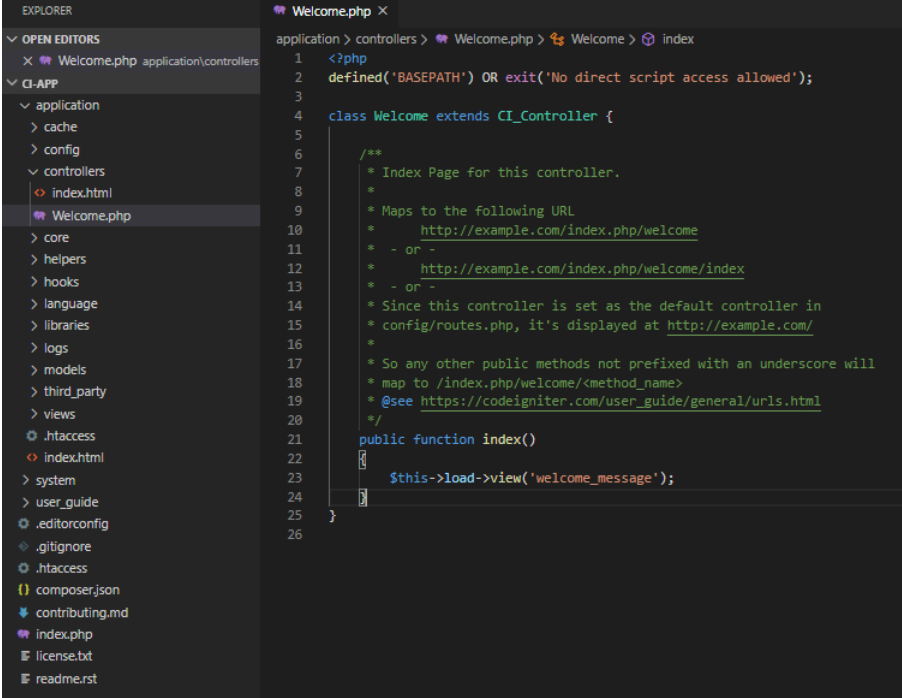


DESAIN PEMROGRAMAN WEB LANJUT
JOBSHEET 1



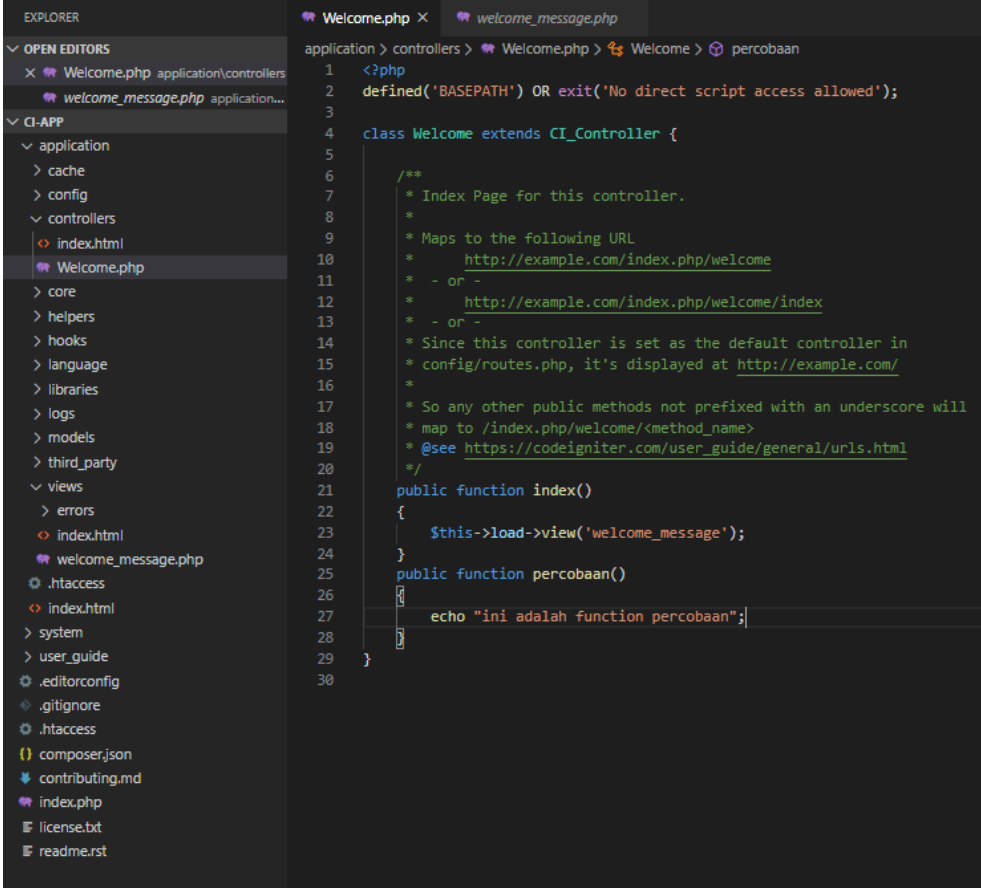
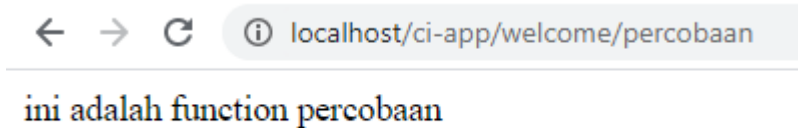
Oleh:
SUGENG PRASTIYO
NIM. 1841720113

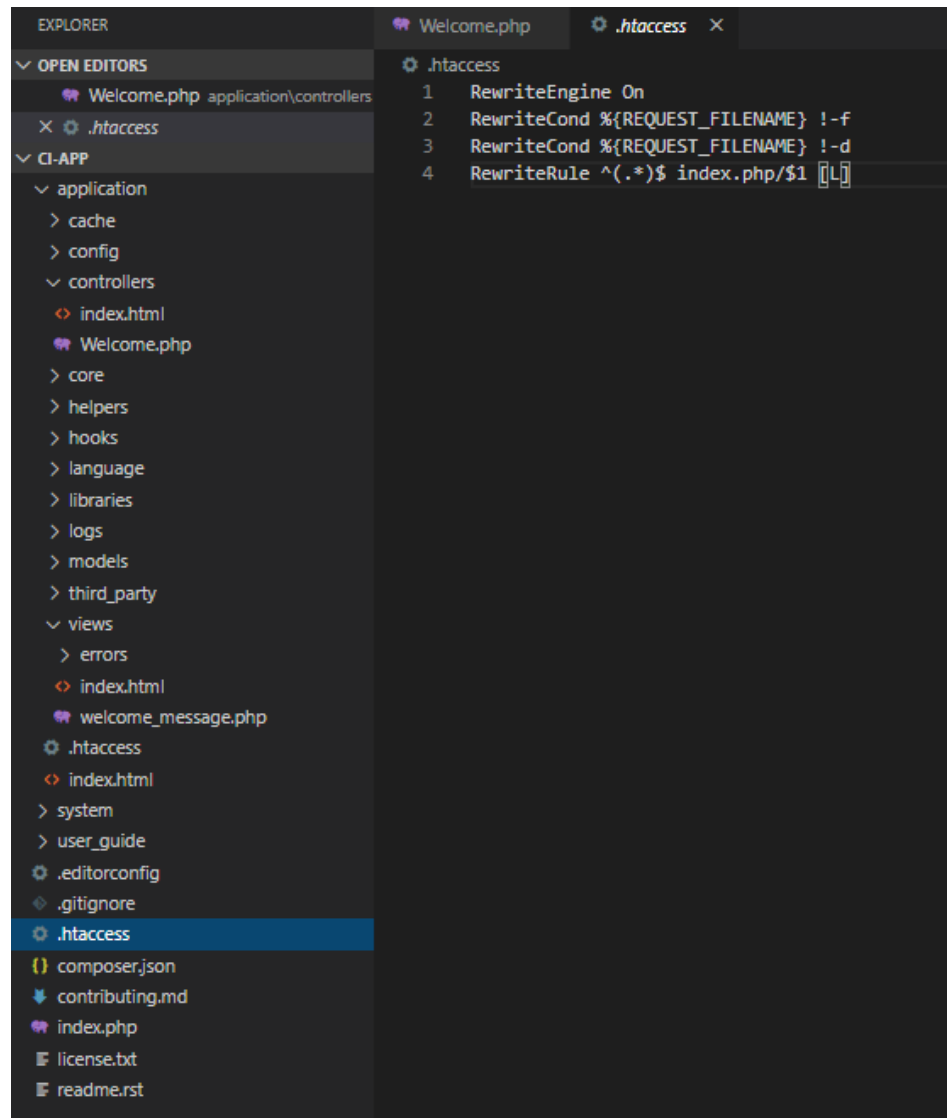
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020

No	Uraian Jawaban Praktikum bagian 1
1	 <p>Setelah ampps/xampp anda aktif silahkan mengetikan url seperti default dari CodeIgniter nya</p>
2	 <p>Di dalam welcome.php terdapat sebuah class dengan nama welcome yang berupa extends atau turunan dari CI_Controller. Dan untuk view nya terdapat pada application/view/welcome_message.php</p>

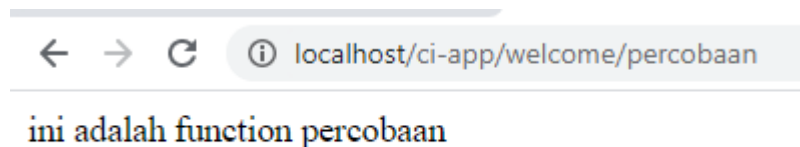
```
32 font-weight: normal;
33 margin: 0 0 14px 0;
34 padding: 14px 15px 10px 15px;
35 }
36
37
38 code {
39     font-family: Consolas, Monaco, Courier New, Courier, monospace;
40     font-size: 12px;
41     background-color: #f9f9f9;
42     border: 1px solid #000000;
43     color: #002166;
44     display: block;
45     margin: 14px 0 14px 0;
46     padding: 12px 10px 12px 10px;
47 }
48
49 #body {
50     margin: 0 15px 0 15px;
51 }
52
53 p.footer {
54     text-align: right;
55     font-size: 11px;
56     border-top: 1px solid #000000;
57     line-height: 32px;
58     padding: 0 10px 0 10px;
59     margin: 20px 0 0 0;
60 }
61
62 #container {
63     margin: 10px;
64     border: 1px solid #000000;
65     box-shadow: 0 0 8px #000000;
66 }
67 </style>
68 </head>
69 <body>
70 <div id="container">
71     <h1>Welcome to CodeIgniter!</h1>
72
73     <div id="body">
74         <p>The page you are looking at is being generated dynamically by CodeIgniter.
75
76         <p>If you would like to edit this page you'll find it located at:</p>
77         <code>application/views/welcome_message.php</code>
78
79         <p>The corresponding controller for this page is found at:</p>
80         <code>application/controllers/Welcome.php</code>
81
82         <p>If you are exploring CodeIgniter for the very first time, you should start
83     </div>
84
85     <p class="footer">Page rendered in <strong>{elapsed_time}</strong> seconds. <?php
86 </div>
87
88 </body>
89 </html>
```

Ini adalah hasil dari welcome_message.php

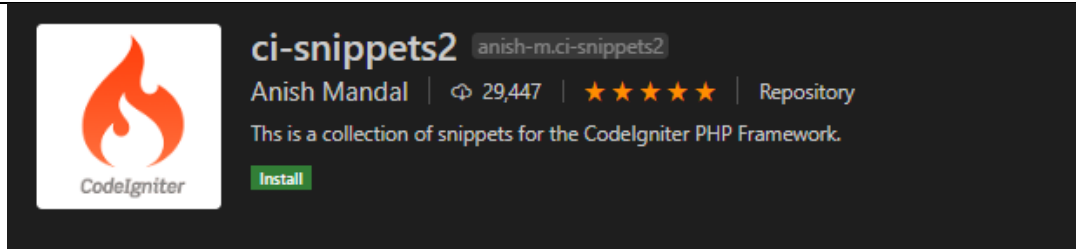
NO	Uraian Jawaban Praktikum bagian 2	
1	 <p>Disini kita menambahkan function percobaan di dalam welcome.php</p>	
2	 <p>Ini adalah hasil dari percobaan diatas, untuk alamat url anda bisa menuliskan dengan menambahkan di depan welcome yaitu index.php karena itu index dari CI. Punya saya tidak ada karena saya sudah mengubah di .htaccess agar tidak ada tulisan index.php di depan welcome</p>	



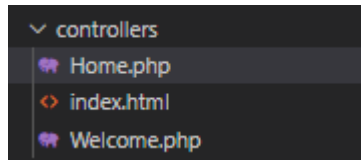
Penambahan kode script diatas untuk menghilangkan index.php seperti milik saya di atas dan hasil nya akan seperti gambah di bawah ini



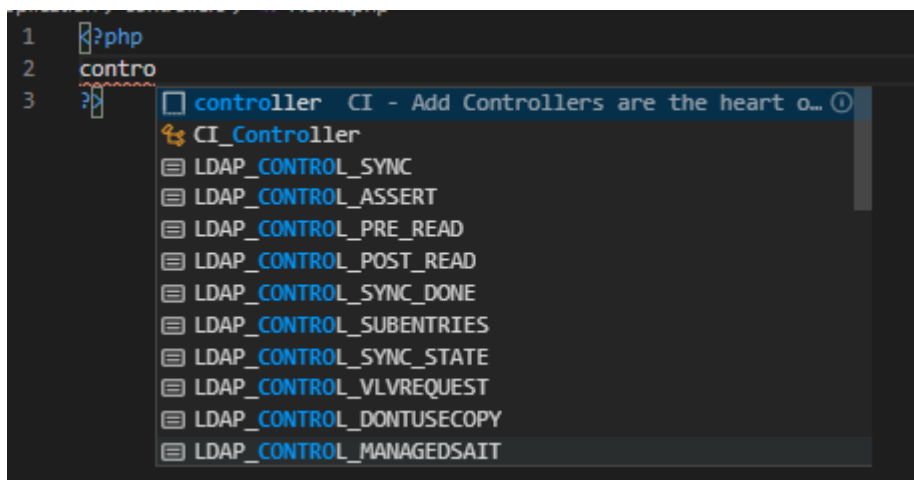
4	 <p>Untuk langkah berikutnya adalah mengkonfigurasi pada folder application/config/config.php</p>
NO	<p>Uraian jawaban Praktikum bagian 3</p>
1	<p>Duplikat semua folder yang ada di dalam ci-app dan beri nama ci-app2/random, lalu ganti base url nya di config pada folder ci-app2 seperti gambar di bawah ini</p> 



Untuk memudahkan controller/model tambahkan extensi pada vscode



Setelah ci-snippets2 ini sudah terinstall maka langkah berikutnya membuat controller home



Controller ini untuk membuat format ci di dalam home.php

```

application > controllers > Home.php > Controllername
1  <?php
2
3  defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
4
5  class Controllername extends CI_Controller {
6
7      public function index()
8      {
9          |
10     }
11
12 }
13
14 /* End of file Controllername.php */
15
16 ?>

```

Ini adalah format standart dari ci untuk mengisi isi website

← → ↻ ⓘ localhost/ci-app2/Home

Selamat Datang di Halaman Home

Ini adalah isi dari class home function index

```

$route['default_controller'] = 'Home';
$route['404_override'] = '';
$route['translate_uri_dashes'] = FALSE;

```

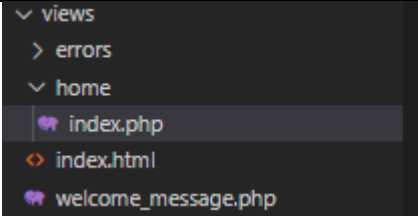
Fungsi ini adalah untuk membuat url menjadi default ke home

← → ↻ ⓘ localhost/ci-app2/

Selamat Datang di Halaman Home

Ini adalah hasil dari pemograman diatas yang mengganti menjadi default

3



Membuat folder home dengan di dalamnya ada file index.php

```
config.php Home.php routes.php index.php X
application > views > home > index.php > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <title>Halaman Home</title>
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Ini Halaman Home</h1>
11 </body>
12 </html>
```

Lalu mengetikkan kode program diatas

```
fig.php Home.php X routes.php index.php
ation > controllers > Home.php > Home > index
<?php

defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Home extends CI_Controller {

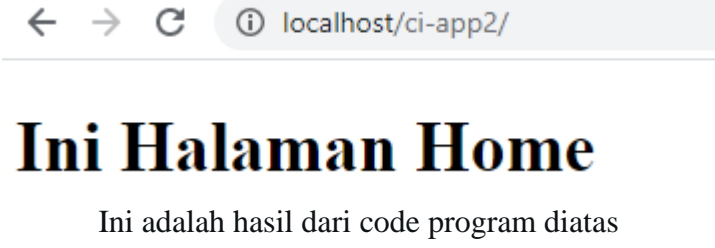
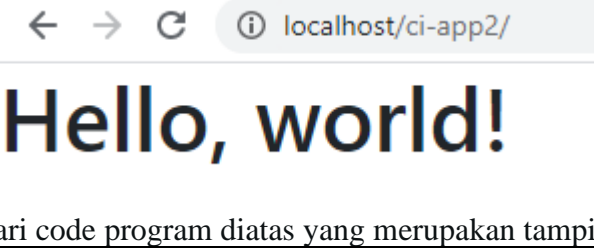
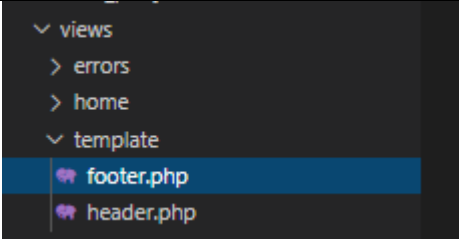
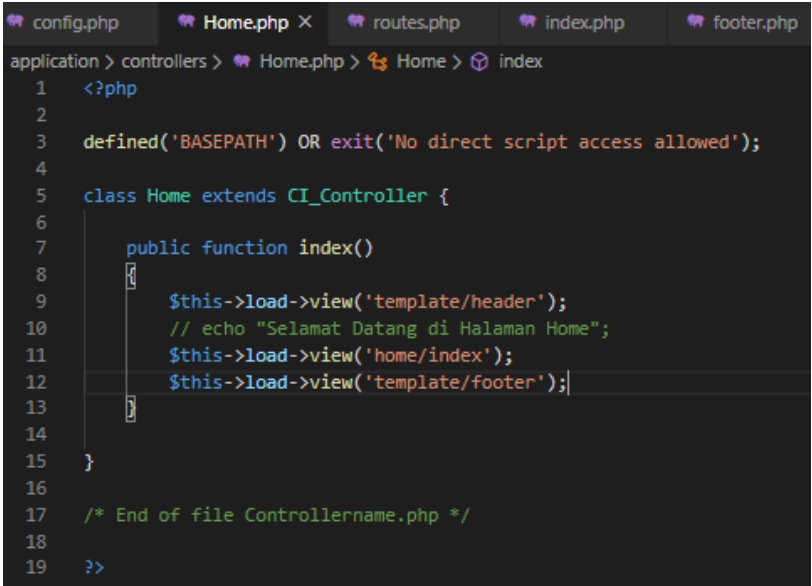
    public function index()
    {
        // echo "Selamat Datang di Halaman Home";
        $this->load->view('home/index');
    }

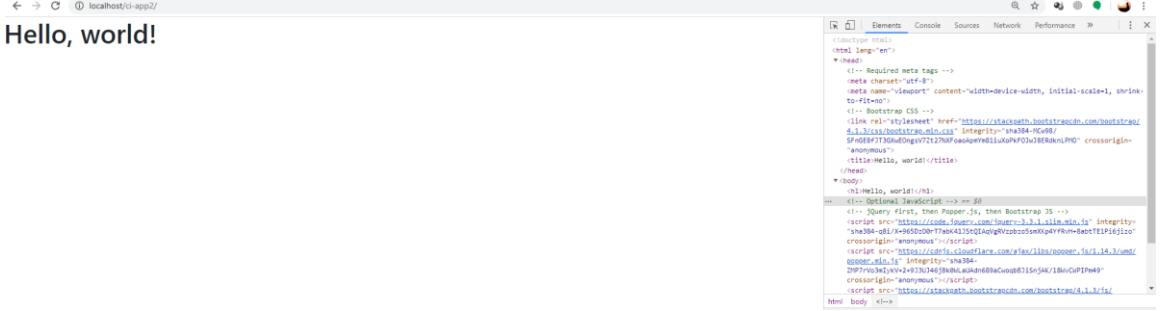
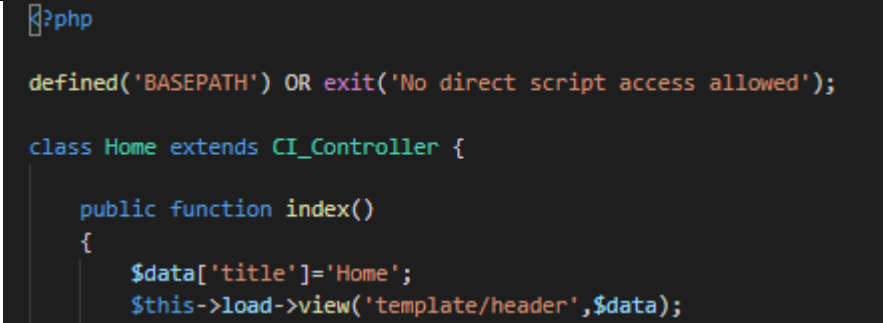
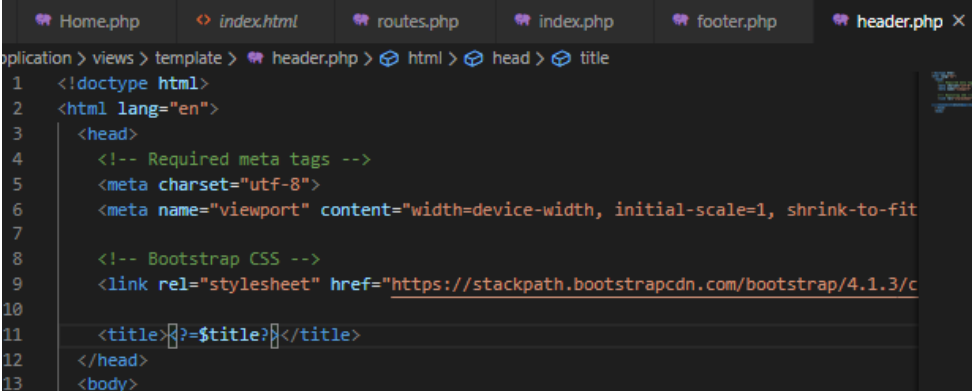
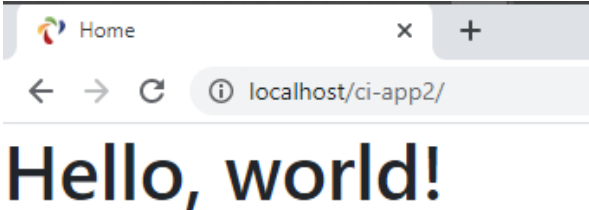
}

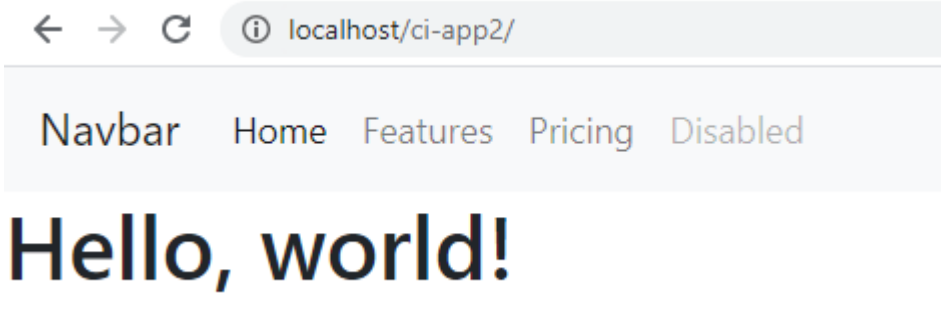
/* End of file Controllername.php */

?>
```

Lalu kita membuat settingan seperti diatas

	
4	Membuat tampilan menggunakan bootstrap, copy code program introduction di bootstrap lalu paster di view/home
5	
6	 <p>Membuat code membagi dua tampilan</p>
7	 <p>Jika sudah di bagi kode program di header dan footer, sekarang pembagian di dalam view di home.php</p>

8	 <p>Ini adalah hasil dari code program diatas yang membagi header dan footer di dalam CodeIgniter. Dan gambar tersebut sudah terdapat bootstrap</p>
9	 <p>Disini kita dapat menambahkan data</p>  <p>Mengganti header title menjadi \$title dikarenakan memanggil variable di dalam home.php</p>  <p>Ini adalah hasil dari pemanggilan data yang berisikan kata “home” menjadi title di dalam Code Igniter</p>

10	<pre data-bbox="406 197 1339 1071"><!doctype html> <html lang="en"> <head> <!-- Required meta tags --> <meta charset="utf-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=1"> <!-- Bootstrap CSS --> <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css"> <title><?=\$title?></title> </head> <body> <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light"> Navbar <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" </button> <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav"> <ul class="navbar-nav"> <li class="nav-item active"> Home (current) <li class="nav-item"> Features <li class="nav-item"> Pricing <li class="nav-item"> Disabled </div> </nav></pre> <p data-bbox="316 1075 1425 1144">Membuat navbar melalui bootstrap dengan mengcopy code program di bootstrap lalu di paste kan ke header.php</p>
11	 <p data-bbox="344 1486 1396 1522">Ini adalah hasil dari kode program yang di copy di bootstrap agar menjadi navbar</p>

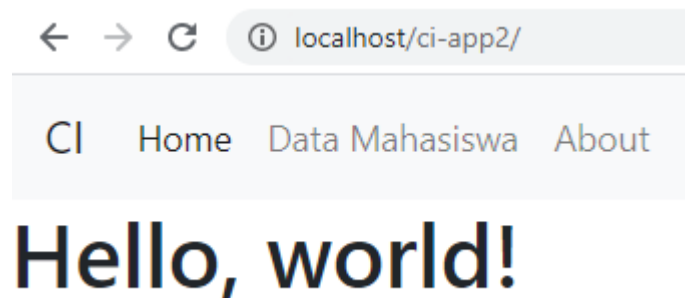
12

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">CI</a>
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
    <ul class="navbar-nav">
      <li class="nav-item active">
        <a class="nav-link" href="#">Home <span class="sr-only">(current)</span></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">Data Mahasiswa</a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="#">About</a>
      </li>
      <!-- <li class="nav-item">
        <a class="nav-link disabled" href="#">Disabled</a>
      </li> -->
    </ul>
  </div>
</nav>

```

Mengedit tampilan navbar



Ini adalah hasil dari code program diatas

13

```

<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Home extends CI_Controller {

    public function index($name)
    {
        $data['title']='Home';
        $data['name']=$name;
        $this->load->view('template/header',$data);
        // echo "Selamat Datang di Halaman Home";
        $this->load->view('home/index' ,$data);
        $this->load->view('template/footer');
    }

}

/* End of file Controllername.php */
?>

```

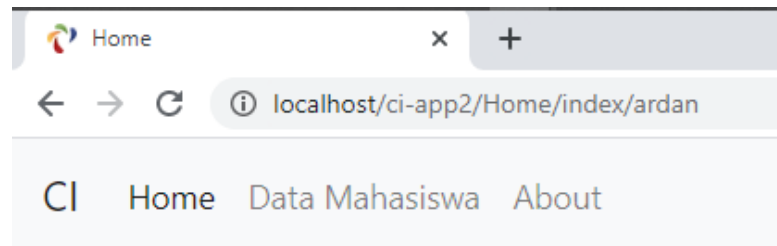
Memodifikasi memasukkan sebuah nilai pada url di halaman web, memasukkan variable name di dalam parameter index

```

1
2 <h1>Hello, <?php echo $name ?>!</h1>
3
4

```

Lalu mengganti isi di dalam index.php di file view/home



Hello, ardan!

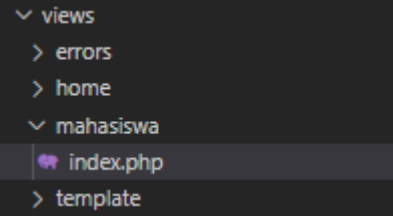
Ini adalah hasil dari kode program diatas yang memanggil data dari variabel

```

config.php  Home.php  mahasiswa.php x  routes.php  index.php
application > controllers > mahasiswa.php > mahasiswa > index
1 <?php
2
3 defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
4
5 class mahasiswa extends CI_Controller {
6
7     public function index()
8     {
9         $this->load->view('template/header');
10        $this->load->view('mahasiswa/index');
11        $this->load->view('template/footer');
12    }
13
14 }
15
16 /* End of file Controllername.php */
17
18 ?>

```

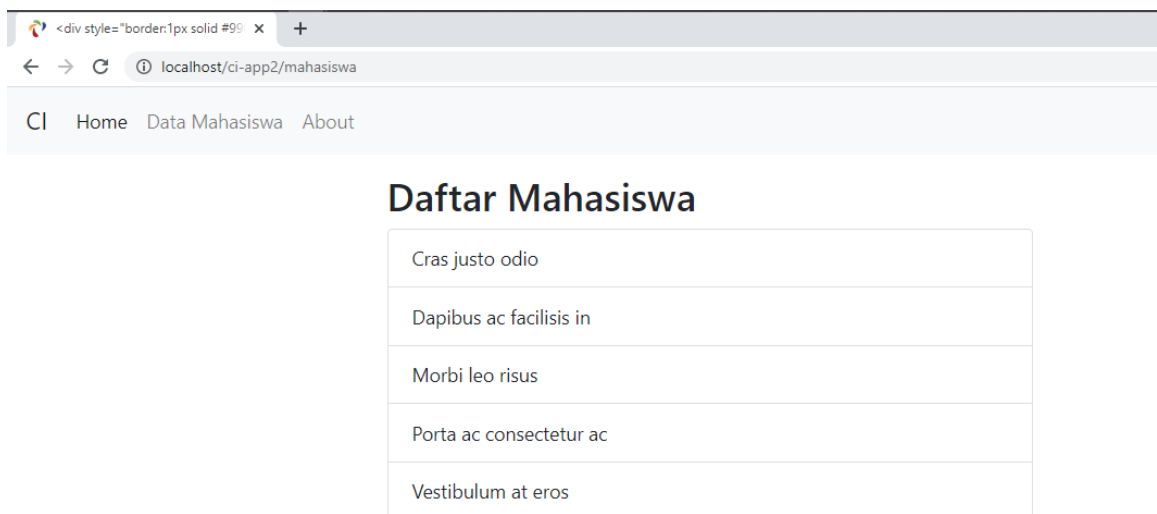
Membuat class mahasiswa.php di dalam folder controller



Membuat folder mahasiswa yang isinya index.php di dalam view folder

```
1 <div class="container">
2   <div class="row mt-3">
3     <div class="col-md-6">
4       <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
5       <ul class="list-group">
6         <li class="list-group-item">Cras justo odio</li>
7         <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in</li>
8         <li class="list-group-item">Morbi leo risus</li>
9         <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac</li>
10        <li class="list-group-item">Vestibulum at eros</li>
11      </ul>
12    </div>
13  </div>
14</div>
```

Ini adalah isi hasil dari index.php



Ini adalah hasil dari pemograman diatas

```

1  <?php
2
3      defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
4
5      class mahasiswa extends CI_Controller {
6
7          public function index()
8          {
9              $data['title']='List Mahasiswa';
10             $this->load->view('template/header' ,$data);
11             $this->load->view('mahasiswa/index');
12             $this->load->view('template/footer');
13         }
14     }
15
16     /* End of file Controllername.php */
17
18
19  >

```

Menambahkan title diatas



Daftar Mahasiswa

Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus
Porta ac consectetur ac
Vestibulum at eros

Ini adalah hasil dari code program diatas