

**LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB LANJUT
(Pengenal Framework Code Igniter)**



Disusun Oleh :

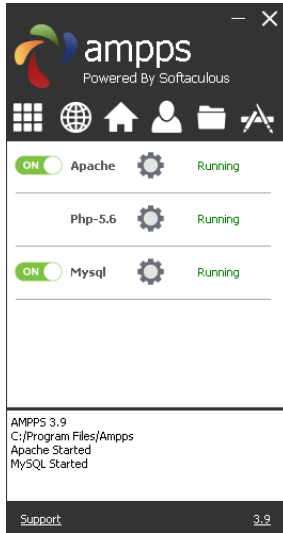
Nama: Ahmad Bahrul Ulum

Nim: 1841720150

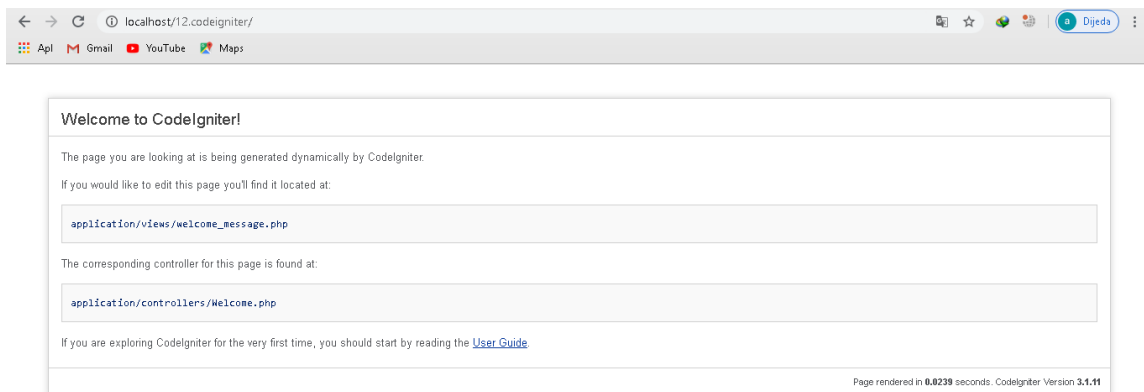
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2019**

A

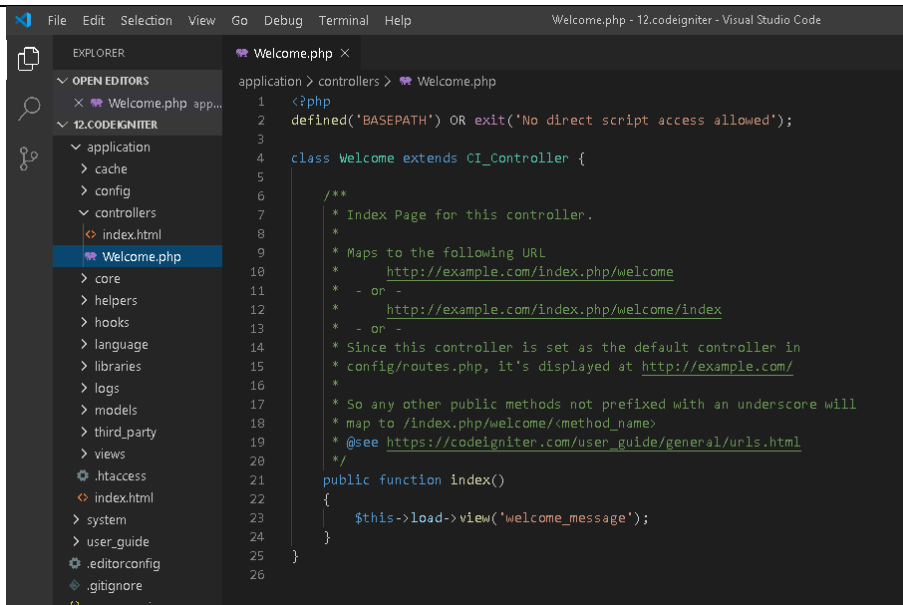
Praktikum 1



Setelah ampps aktif menampilkan url sesuai dengan nama folder 12.code igniter

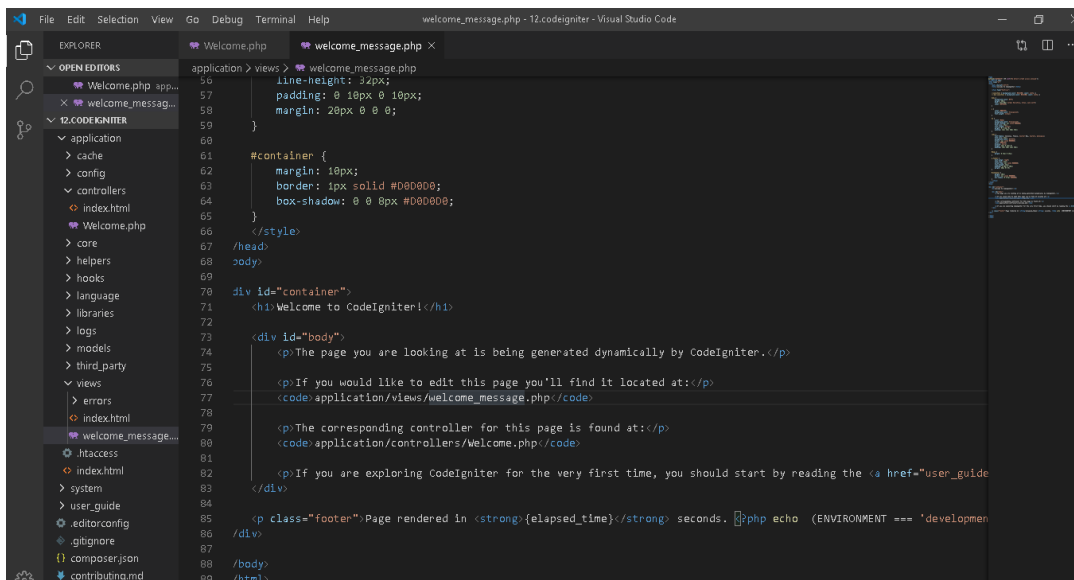


Selanjutnya membuka folder application/controller/welcome.php

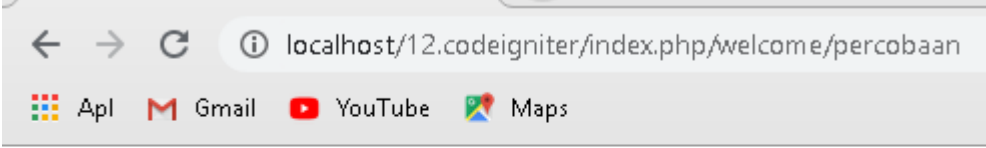
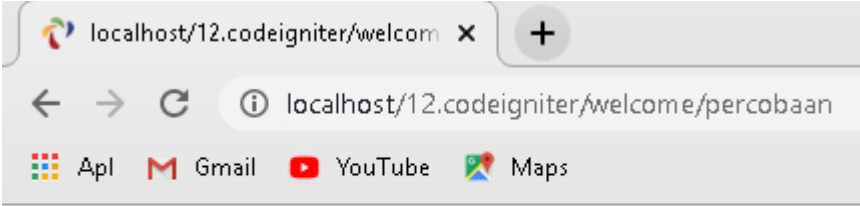
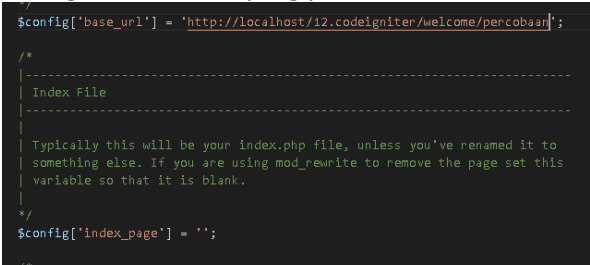
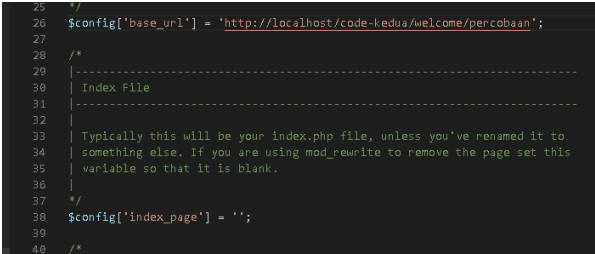


```
1 <?php
2 defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
3
4 class Welcome extends CI_Controller {
5
6     /**
7      * Index Page for this controller.
8      *
9      * Maps to the following URL
10      * - http://example.com/index.php/welcome
11      * - or -
12      * http://example.com/index.php/welcome/index
13      * - or -
14      * Since this controller is set as the default controller in
15      * config/routes.php, it's displayed at http://example.com/
16      *
17      * So any other public methods not prefixed with an underscore will
18      * map to /index.php/welcome/<method_name>
19      * @see https://codeigniter.com/user_guide/general/urls.html
20      */
21     public function index()
22     {
23         $this->load->view('welcome_message');
24     }
25 }
26
```

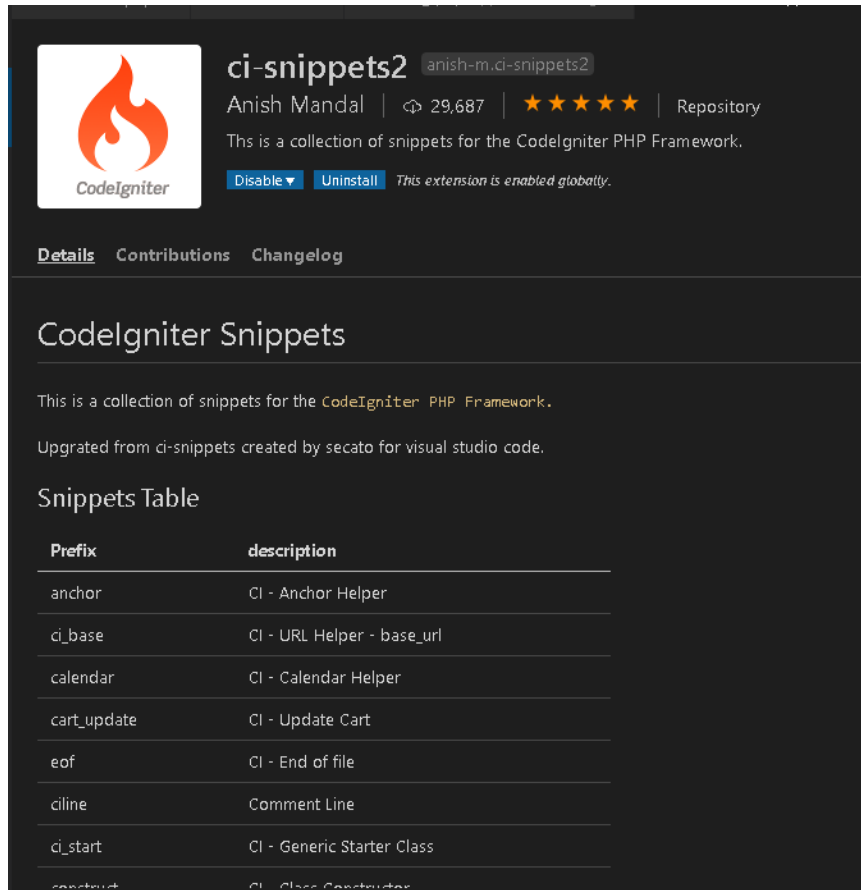
Di dalam Welcome.php ini terdapat sebuah class dengan nama Welcome yang merupakan extends atau turunan dari CI_Controller kemudian untuk view terdapat pada application/view/welcome_message.php



```
56 line-height: 32px;
57 padding: 0 10px 0 10px;
58 margin: 20px 0 0 0;
59 }
60
61 #container {
62     margin: 10px;
63     border: 1px solid #000000;
64     box-shadow: 0 0 8px #D0D0D0;
65 }
66 </style>
67 </head>
68 <body>
69
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.</p>
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 by reading the <a href="user_guide">
83     </div>
84
85     <p class="footer">Page rendered in <strong>{elapsed_time}</strong> seconds. <code>php echo (ENVIRONMENT === 'development
86 </div>
87
88 </body>
89 </html>
```

	 <p>ini adalah function percobaan</p>
	<p>Kemudian membuat file dengan nama .htaccess dan menambahkan code sebagai berikut</p> <pre>RewriteEngine On RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d RewriteRule ^(.*)\$ index.php/\$1 [L]</pre>  <p>ini adalah function percobaan</p>
C	<h3>Praktikum 3</h3> <h4>Konfigurasi base url yang pertama</h4>  <h4>Konfigurasi base url yang kedua</h4> 

Selanjutnya install ci snippets2



ci-snippets2 anish-m.ci-snippets2

Anish Mandal | 29,687 | ★★★★★ | Repository

This is a collection of snippets for the CodeIgniter PHP Framework.

[Disable](#) [Uninstall](#) This extension is enabled globally.

[Details](#) [Contributions](#) [Changelog](#)

CodeIgniter Snippets

This is a collection of snippets for the CodeIgniter PHP Framework.

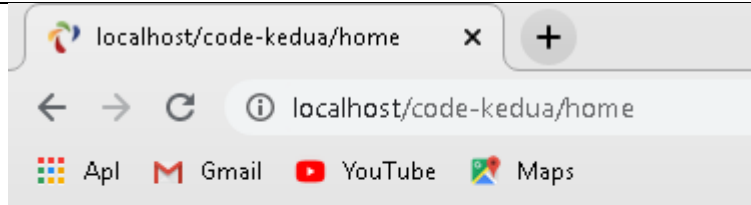
Upgraded from ci-snippets created by secato for visual studio code.

Snippets Table

Prefix	description
anchor	CI - Anchor Helper
ci_base	CI - URL Helper - base_url
calendar	CI - Calendar Helper
cart_update	CI - Update Cart
eof	CI - End of file
ciline	Comment Line
ci_start	CI - Generic Starter Class
construct	CI - Class Constructor

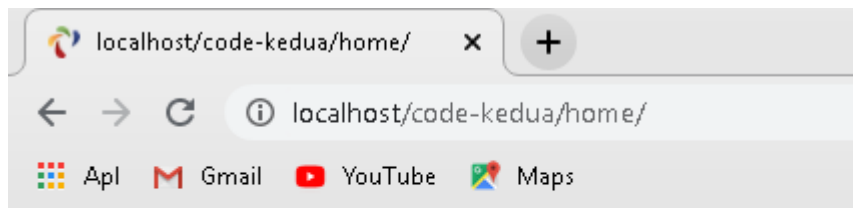
Setelah di install kita mengubah controller name menjadi home

```
code-kedua > application > controllers > Home.php
1  <?php
2
3
4  defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
5
6  class Home extends CI_Controller {
7
8      public function index()
9      {
10         echo "Selamat datang di halaman Home";
11     }
12 }
13
14
15 /* End of file Home.php */
16
17
18 >
```



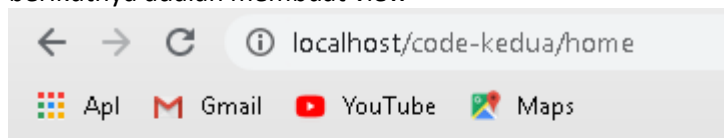
Selamat datang di halaman Home

Setelah itu merubah default controller menjadi home di code yang kedua pada folder application/config/routes.php



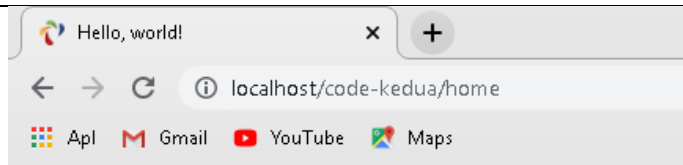
Selamat datang di halaman Home

Kemudian membuat controller home dan menampilkan isi dari controller home maka langkah berikutnya adalah membuat view



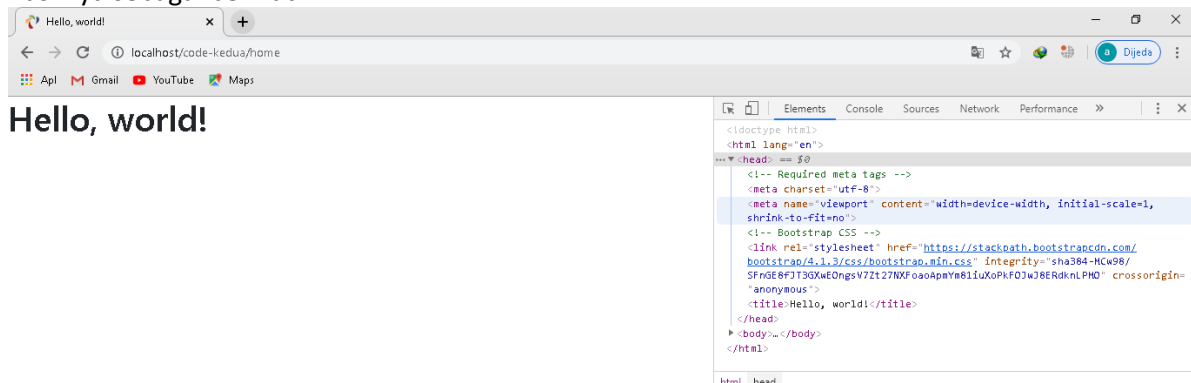
Ini halaman home

Selanjutnya Jika kita sudah berhasil melakukan load view pada controller home maka kita akan merubah isi dari index.php pada folder view/home dengan menggunakan bootstrap. Dan jika berhasil maka akan muncul sebagai berikut



Hello, world!

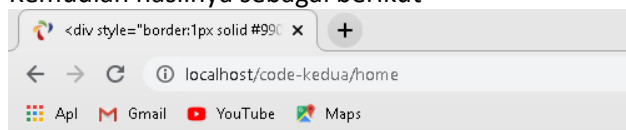
Setelah berhasil menampilkan bootstrap maka selanjutnya membuat sebuah template yang isinya adalah header.php dan footer.php kemudian buat sebuah folder dengan nama template dan didalam folder tersebut 2 file yaitu header.php dan footer.php. (Didalam folder view) kemudian hasilnya sebagai berikut.



mengirimkan sebuah data ke halaman view, sebagai contoh kita akan mengirimkan data ke title pada halaman home Line 9 : \$data adalah sebuah array dengan isi arraynya adalah title dan diisi Home. Dimana isi dari \$data nanti akan dikirimkan ke view-nya (line 10) - Line 10 : Tambahkan code \$data(digunakan untuk menangkap array \$data) pada header (jika kita klik \$data pada line 10 maka akan mengarah ke \$data line 9).

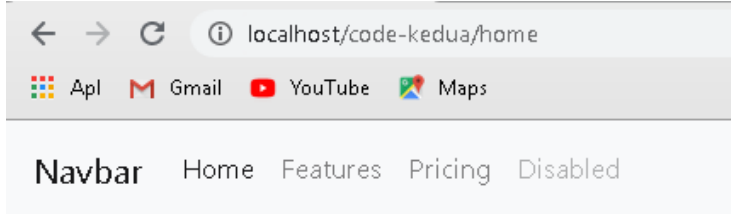
Pada line 11 di-comment - Tambahkan code line 12 dimana kita memanggil variabel title (berasal dari isi array \$data)

Kemudian hasilnya sebagai berikut

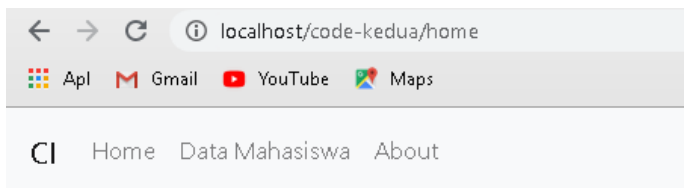


Hello, world!

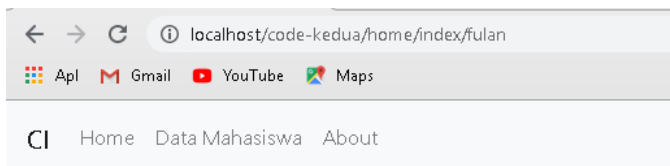
Agar tampilan home terlihat lebih baik maka tambahkan navbar. Untuk memudahkan pembuatan navbar copy paste aja dari halaman [bootstrap](#) hasilnya seperti berikut



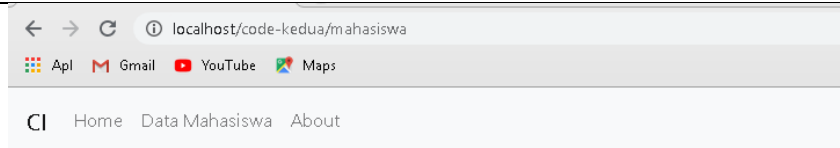
Kemudian mengubah tampilan navbar agar lebih menarik seperti berikut



memodifikasi jika kita masukkan sebuah nilai pada url maka pada halaman web akan berubah. Dalam hal ini studi kasusnya adalah memasukan nama pada kata setelah Hello,.....! menambahkan sebuah parameter pada index pada controller home hasilnya seperti dibawah ini.



Setelah kita berhasil menampilkan halaman home dan beberapa studi kasus mengenai pengiriman data pada CI. Maka selanjutnya kita akan menambahkan sebuah controller mahasiswa yang nantinya digunakan untuk proses create, update dan delete.



Daftar Mahasiswa

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



Daftar Mahasiswa

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