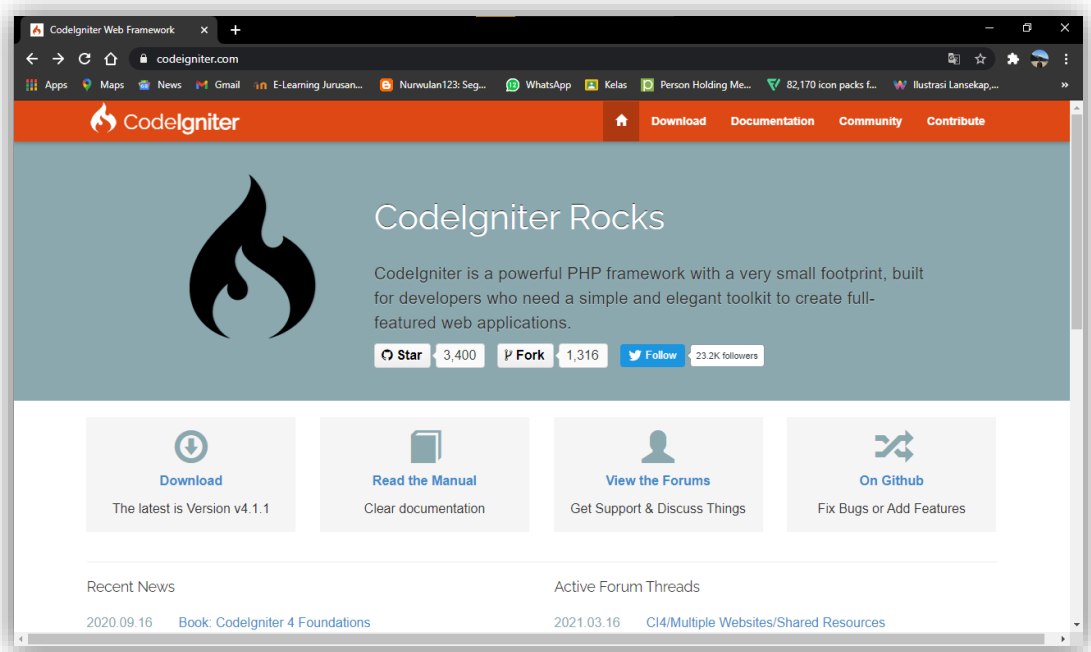


Nama : Faiz Muazzam
NIM : E31190648
Prodi/Gol : Manajemen Informatika/A
Lampiran : Laporan Tugas Minggu 7 No 1

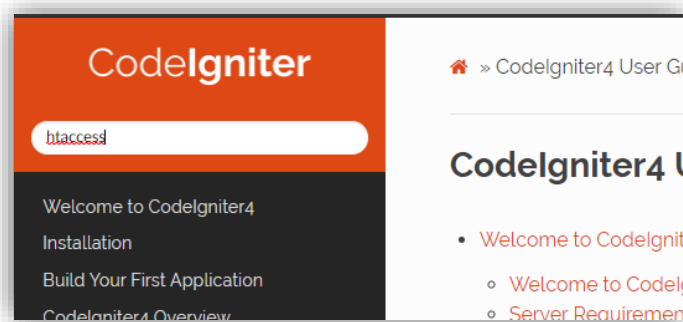
1. Untuk mengakses file pada CodeIgniter normalnya link atau URL yang digunakan adalah : localhost/nama_folder/index.php/controller. Rubahlah agar aksesnya menjadi localhost/ci/controller.

Penyelesaian :

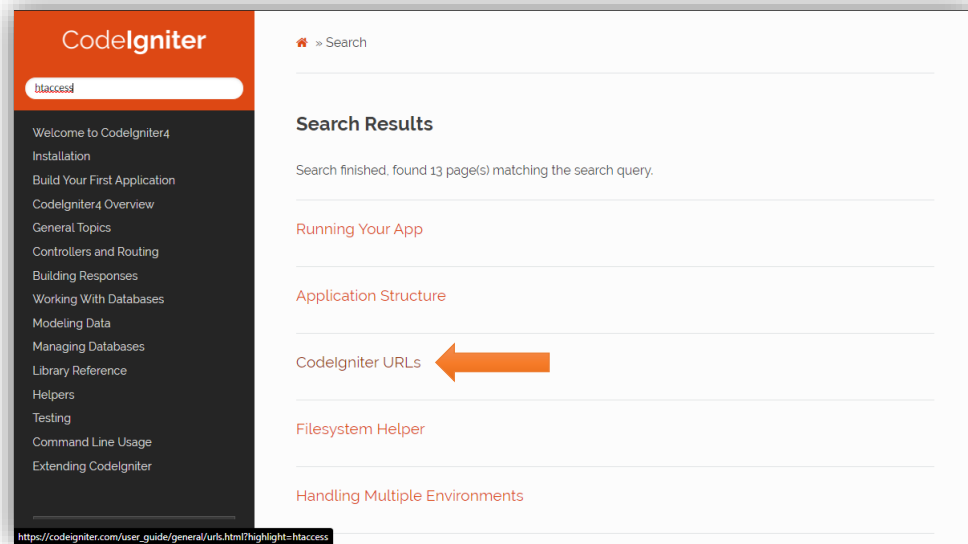
- 1) Pertama masuk ke website CodeIgniter, link : <https://codeigniter.com/>, lalu pilih **Read the Manual** untuk mencari mod_rewrite(.htaccess) yang akan di gunakan untuk memenuhi tugas yang di perintahkan.



- 2) Setelah masuk ke halaman, Ketik **htaccess** pada pencarian lalu tekan *Enter*



- 3) Setelah muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini, Pilih **CodeIgniter URL's** untuk lanjut ke proses berikutnya

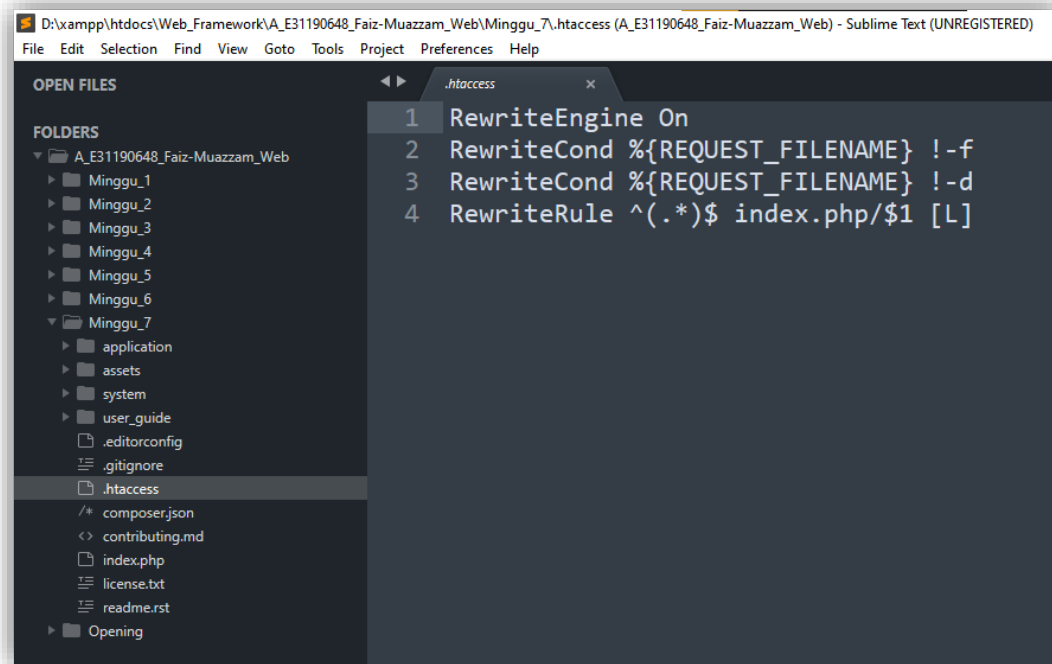


- 4) Carilah Apache Web Server dan salin code seperti pada gambar di bawah ini :



Code yang disalin di atas merupakan kode Apache mod_rewrite yang di gunakan untuk memanipulasi URL menjadi URL yang rapi (clean). URL yang dimanipulasi tersebut nantinya dapat dengan mudah dipahami oleh end user yang bisa saja bukanlah seorang teknisi ahli.

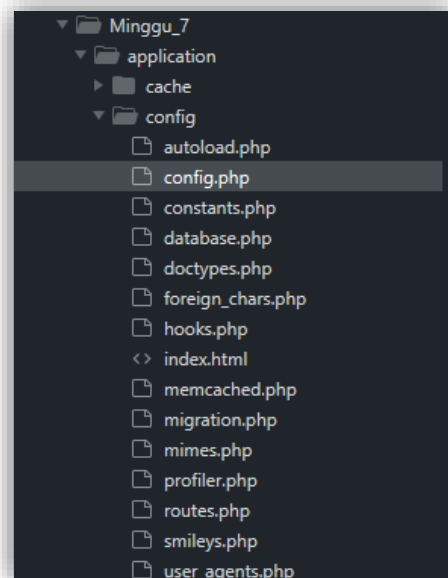
- 5) Setelah itu buat file dengan nama **.htaccess** lalu tempel atau paste code yang sudah di copy sebelumnya ke dalam file **.htaccess** dan simpan file tersebut seperti pada gambar di bawah ini



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file `.htaccess` open. The left sidebar displays the project structure, including folders `Minggu_1` through `Minggu_7`, and files like `application`, `assets`, `system`, `user_guide`, `.editorconfig`, `.gitignore`, `.htaccess`, `composer.json`, `contributing.md`, `index.php`, `license.txt`, `readme.rst`, and `Opening`. The main editor area shows the following code:

```
1 RewriteEngine On
2 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
3 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
4 RewriteRule ^(.*)$ index.php/$1 [L]
```

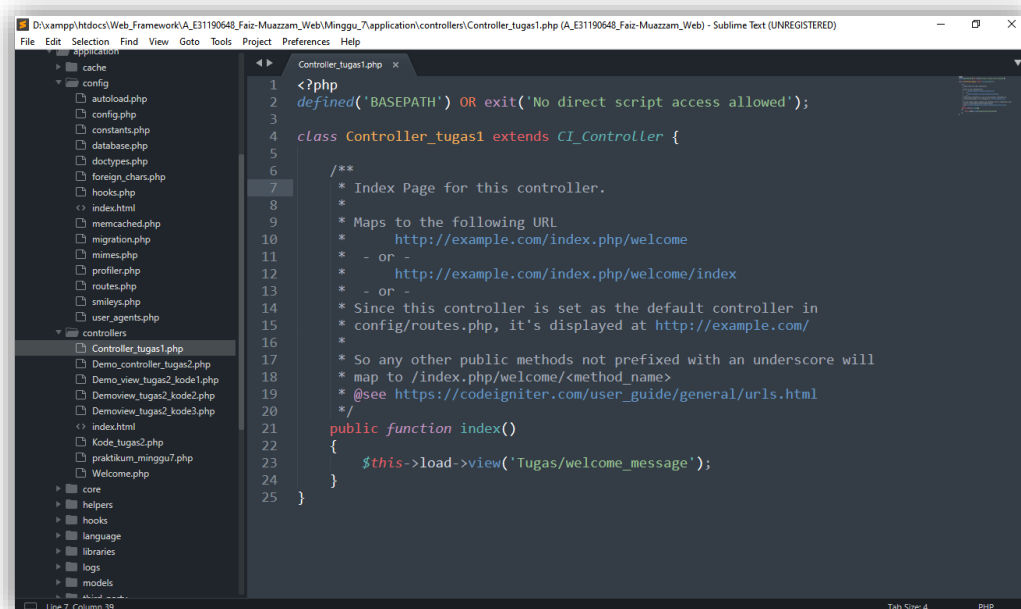
- 6) Setelah itu masuk ke folder `application` lalu cari folder `config`, lalu buka file `config.php` dan rubahlah beberapa code di dalamnya.



- 7) Cari code `$config['index_page'] = 'index.php'` lalu hapus code `index.php`, seperti pada gambar di bawah ini

```
27
28 /*
29 |-----
30 |   Index File
31 |-----
32 |
33 | Typically this will be your index.php file, unless you've renamed it to
34 | something else. If you are using mod_rewrite to remove the page set this
35 | variable so that it is blank.
36 |
37 */
38 $config['index_page'] = '';
```

- 8) Buat file dengan nama **Controller_tugas1** untuk mencoba apakah program bisa berjalan sesuai dengan tujuan



```
1 <?php
2 defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
3
4 class Controller_tugas1 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('Tugas/welcome_message');
24     }
25 }
```

Simpan file di atas pada folder controller. Untuk view saya menggunakan view welcome yang merupakan view default dari CI dan hanya saya modifikasi beberapa bagian saja.

- 9) Buka web browser lalu ketik link :
`http://localhost/Web_Framework/A_E31190648_Faiz-Muazzam_Web/Minggu_7/Controller_tugas1`
Terlihat pada link yang terlampir diatas sudah menghilangkan file `index.php` pada pemanggilan URL sehingga URL yang digunakan akan terlihat lebih simple dan mudah di implementasikan untuk para programmer dalam menjalankan Controller CI

