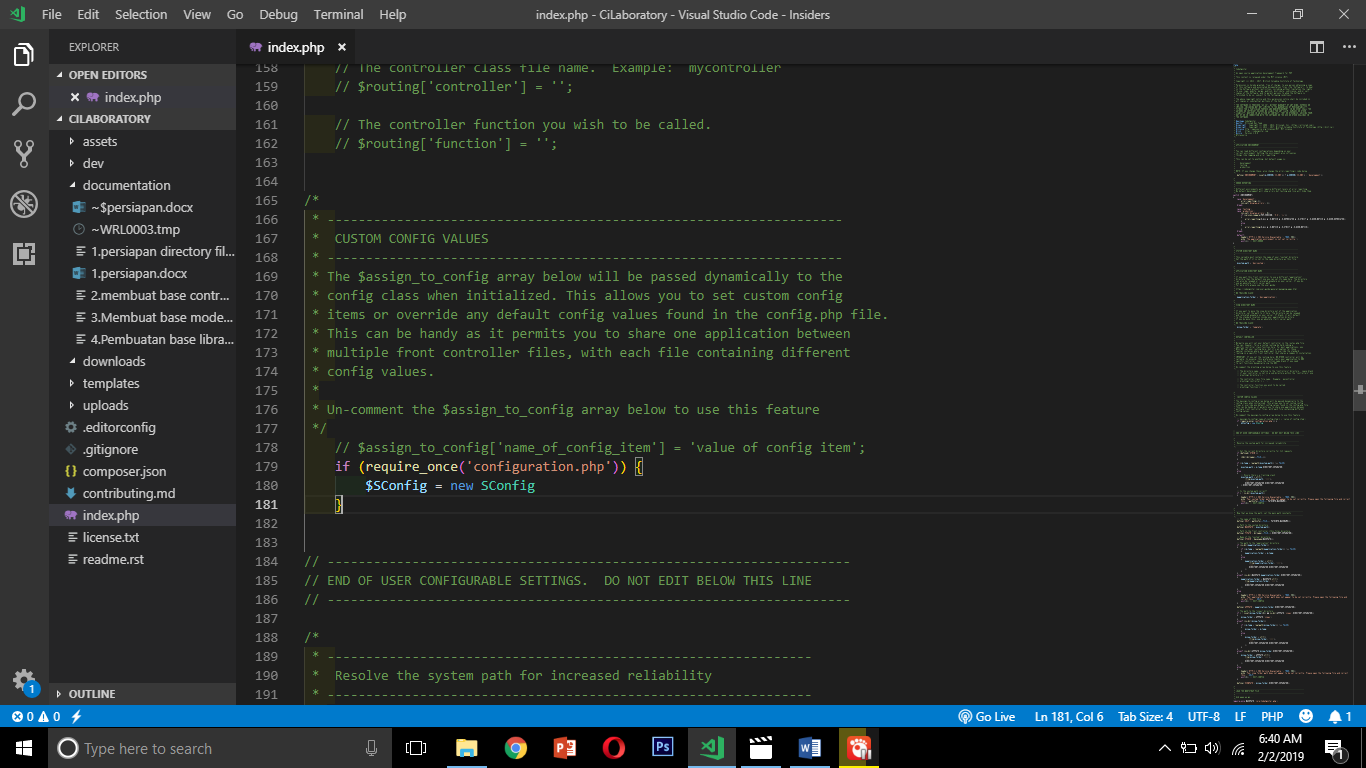
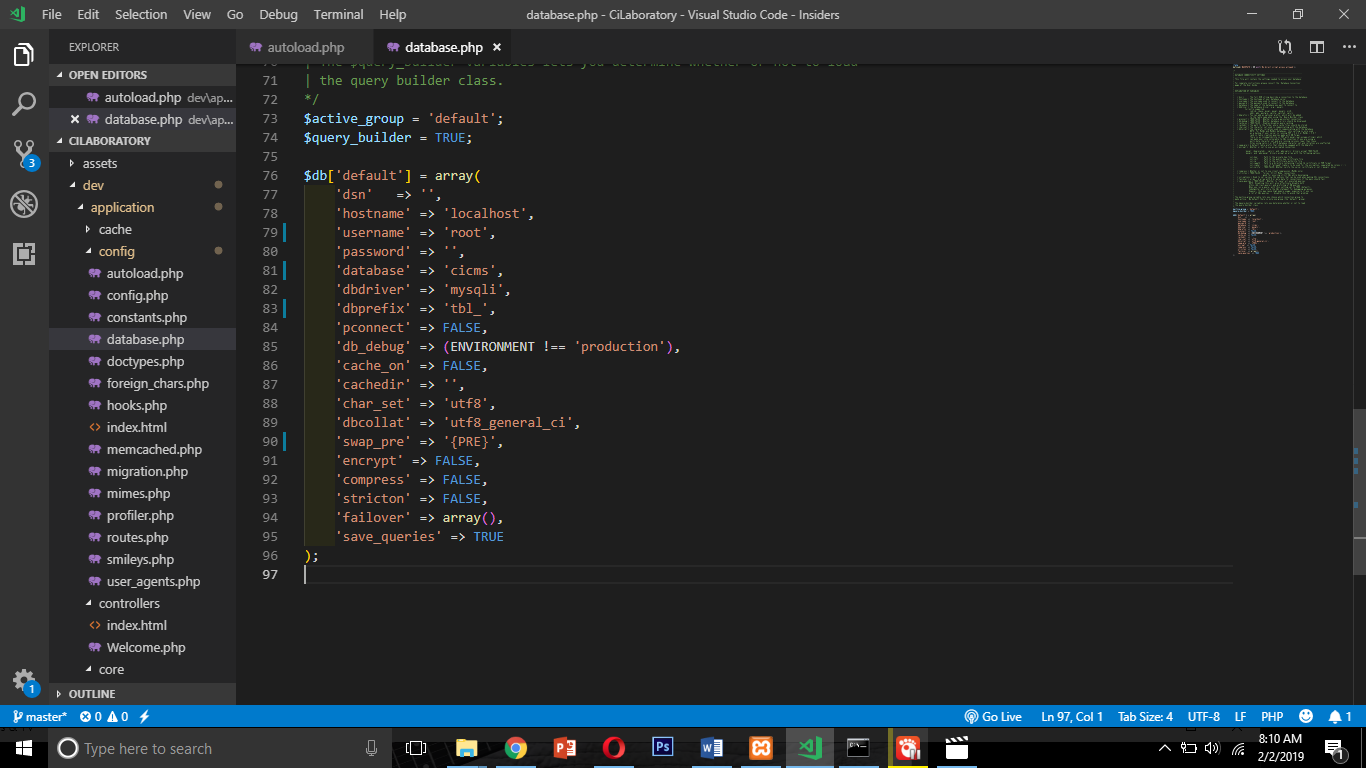
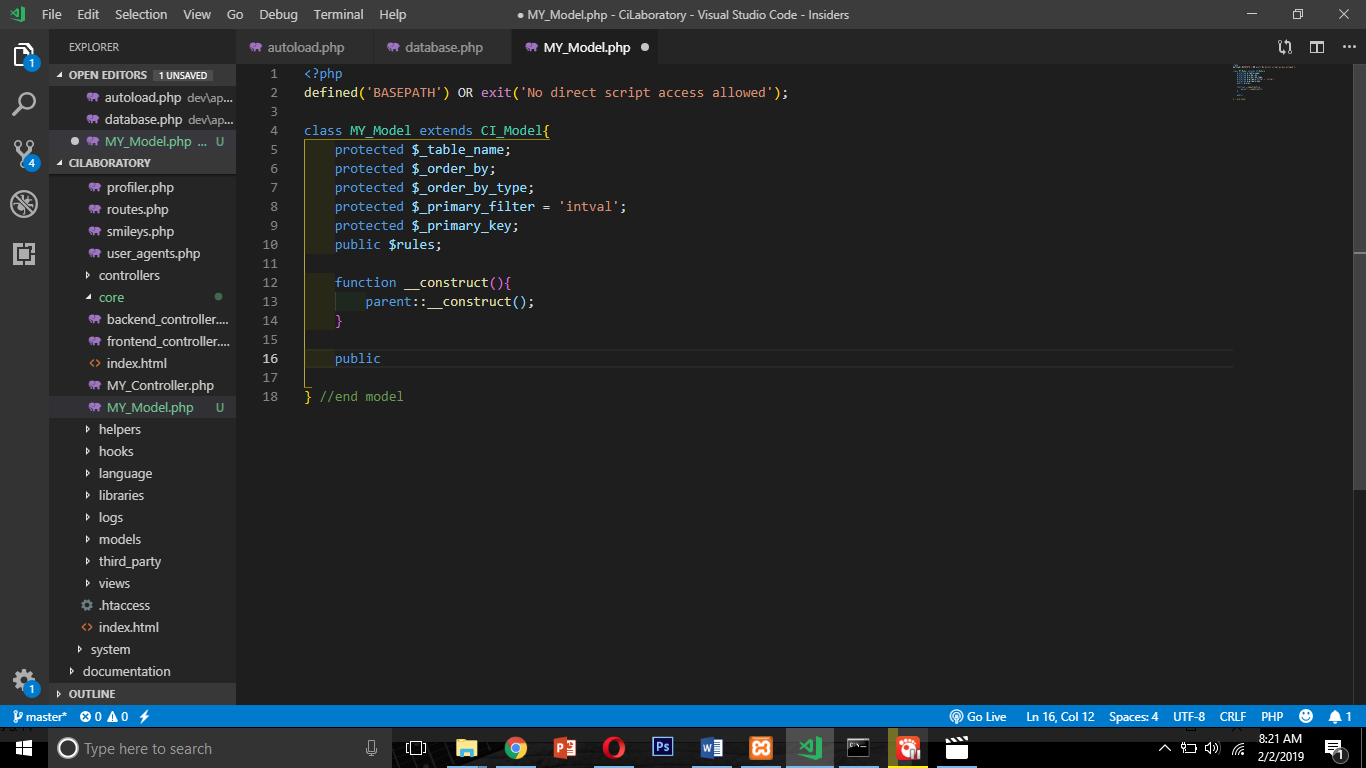
1. **PERSIAPAN DIRECTORY FILE UNTUK CMS.**
   1. Kelola database terlebih dahulu.
   2. Download dan extract library codeigniter pada local server(c:/xampp/htdocs).
   3. Buat folder dev, templates, uploads, downloads dan assets.
   4. Pindahkan folder application dan system kedalam folder dev.
   5. Ubah index.php pada $sistem\_path : dev/system dan $application\_folder : dev/application.
   6. Pindahkan isi file pada folder (dev/application/view/) kedalam folder templates.
   7. Ubah index.php pada $view\_folder : templates.
   8. Buath file configuration.php dan buat class SConfig
   9. Pada index.php buat fungsi seperti berikut pada bagian custom.



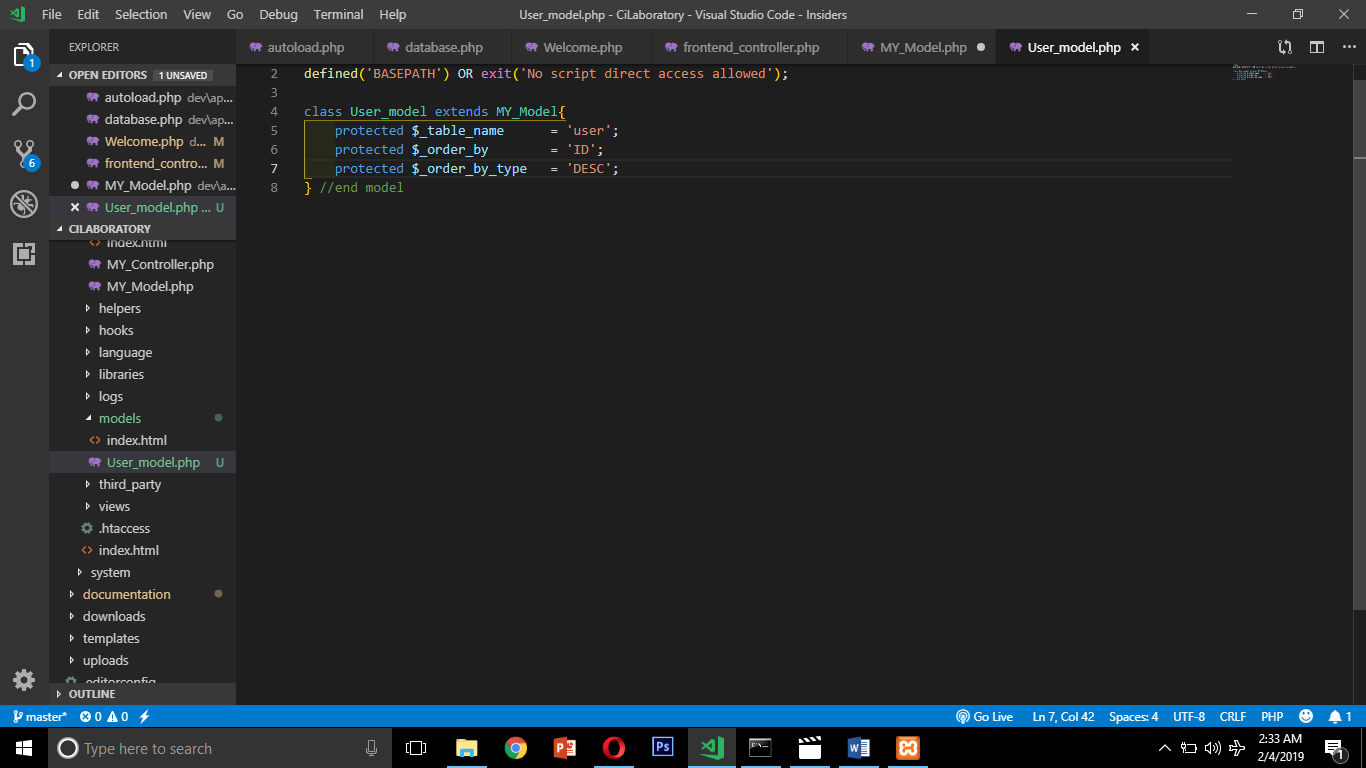
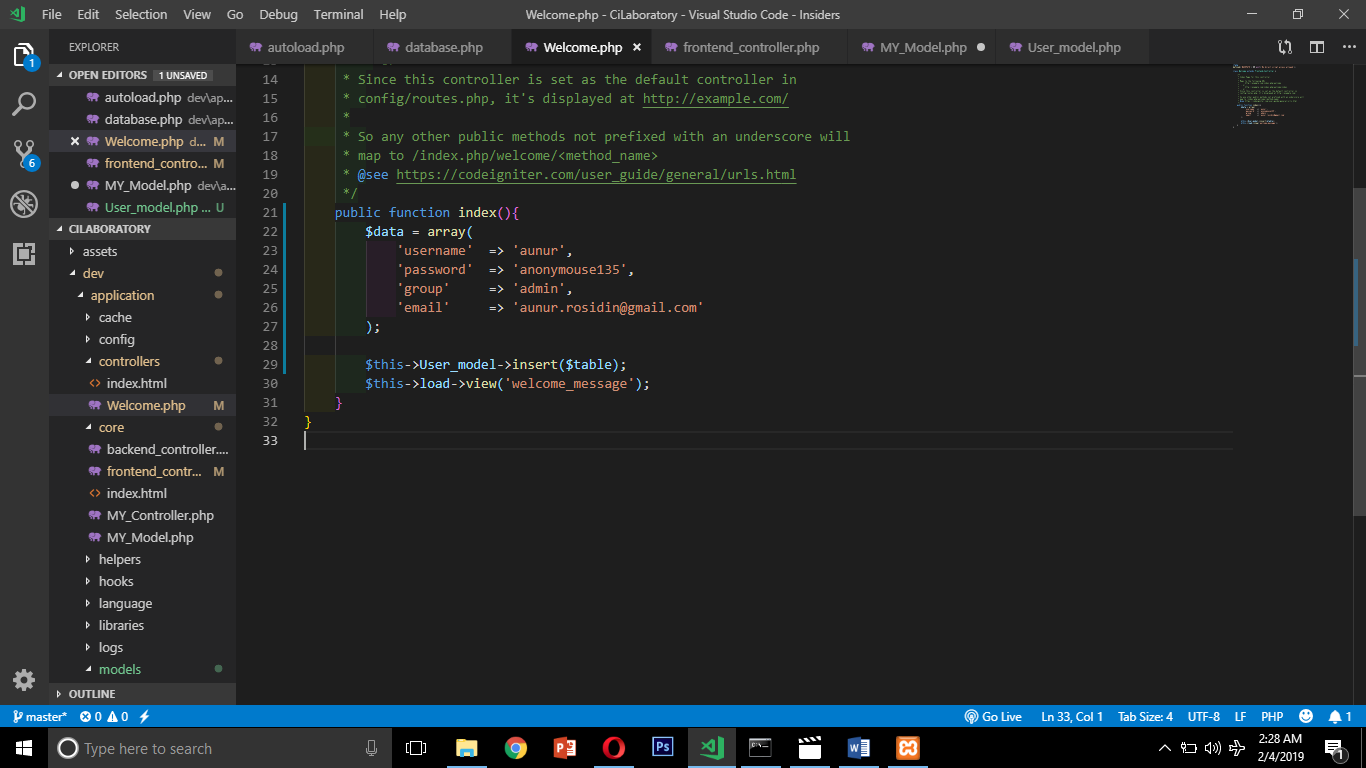
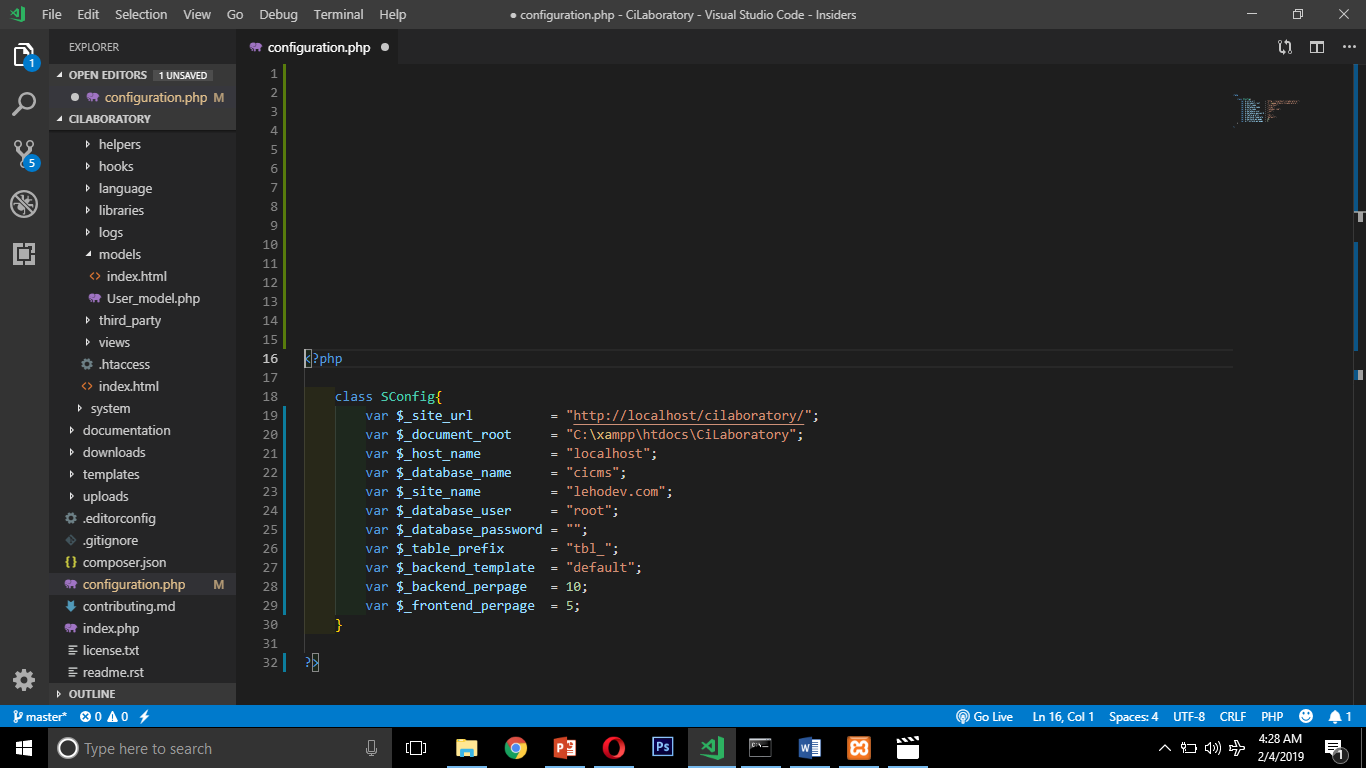
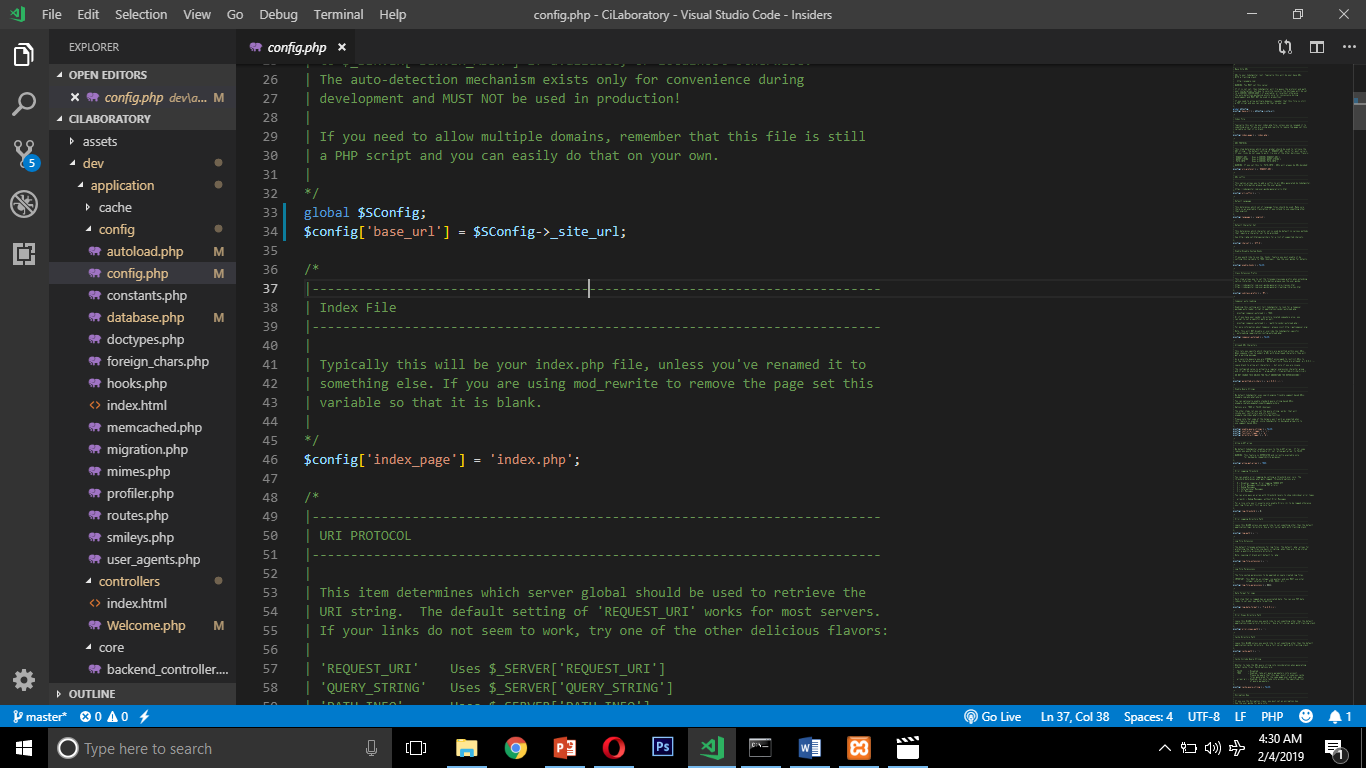
1. **MEMBUAT BASE CONTROLLER, FRONTEND CONTROLLER DAN BACKAND CONTROLLER**
   1. Buat file MY\_Controller.php pada folder (dev/application/core)
   2. Definisikan class MY\_Controller extends CI\_Controller, buat property $data dengan value array kosong dan buat function \_\_construct.
   3. Buat file backend\_controller.php “huruf kecil” pada folder(dev/application/config) dan definisikan class Backend\_Controller extends MY\_Controller serta buat function \_\_construct.
   4. Pada file config.php yang berada pada folder(dev/application/config) buat baris kode seperti berikut.
   5. gunakan file welcome.php yang berada pada folder(dev/application/controller) dan ganti extends kepada Backend\_Controller.
   6. Echo sebuah string pada backend\_controller pada function \_\_construct. Jika muncul pada browser maka perindukan selesai.
   7. Buat file frontend\_controller.php “huruf kecil” pada foler(dev/application/core) dan lakukan prosedur yang sama seperti pada backend\_controller.
   8. Untuk pengecekan perindukan selanjutnya, isikan property yang sebelumnya sudah disiapkan pada file MY\_Controller.php dengan mengisinya pada backend\_controller.php : $this->data[‘coba] = “coba” dan tampilkan pada file welcome.php : print\_r($this->data).
   9. Tahap selesai berishkan sisa-sisa script uji coba.
2. **MEMBUAT BASE MODEL**
   1. konfigurasi $autoload[‘libraries’]= ‘database’ pada autoload.php
   2. konfigurasi database pada database.php seperti berikut.



* 1. buat file MY\_Model.php pada folder core, buat class MY\_Model extends CI\_Model,
  2. Buat property sebagai berikut:



* 1. Buat method yang akan digunakan.

1. **IMPLEMENTASI BASE MODEL.**
   1. Buat file User\_model.php pada (dev/application/models) definisikan classnya dan extends kan pada MY\_Model.
   2. Definisikan property. 
   3. Load User\_model pada construct frontend\_controller.php
   4. Setelah itu implementasi method yang telah dibuat pada MY\_Model.php kepada welcome.php (dev/application/controllers). 
   5. Jalankan pada browser dan lihat pada localhost/phpMyAdmin pada table user.
   6. Coba beberapa fungsi seperti update dan delete.
2. **PEMBUATAN BASE LIBRARY**
   1. buat property pada configuration.php 
   2. panggil property yang telah didefinisikan pada configuration.php pada config.php pada (dev/application/config) 
   3. setelah itu lakukan $autoload[‘helper ‘] = ‘url ‘ pada autoload.php pada(dev/application/config).
   4. Lakukan hal yang sama pada konfigurasi database.php (dev/application/config)
   5. cek konfigurasi dengan cara echo base\_url() pada controller welcome.php
3. **MEMBUAT BASE LIBRARY SITE-VIEW**
4. **PEMBUATAN BASE HELPER**