- 1. Program yang digunakan untuk membuat sistem informasi Geografis pencarian terminal yaitu menggunakan framework " **Codeigniter V3**".
- Langkah pertama adalah siapkan framework Codeigniter yang telah diubah namanya menjadi GIS, simpan ke Xampp -> htdocs. Selanjutnya
- 3. Pada bagian folder Gis terbebut buat folder baru dengan nama Assets dan di dalam folder terbesebut kita simpan CSS, fonts, js, dan buat folder dengan nama upload agar data gambar yang di upload masuk ke folder ini.
- 4. Selanjutnya buka phpmyadmin dan buat database dengan nama "diy", dan inport database yang didalamnya terdapat tabel admin, layanan, dan terminal.
- 5. Buka pada folder aplikasi di application-> config->
 - file autoload.php pada bagian \$autoload['libraries'] isi seperti dibawah ini
 \$autoload['libraries'] =

array('database','session','form_validation','pagination','upload','LibLogin'); dan
Pada bagian \$autoload['helper'] = array('url');

file config.php bagian base_url dan encryption_key isi seperti dibawah ini:
 \$config['base_url'] = 'http://localhost/gis/';

\$config['encryption_key'] = 'gislogin';

- Pada file database.php bagian hostname, username, passwor, database(disesuaikan apabila database menggunkan password) isi seperti gambar dibawah:

'hostname' => 'localhost',

'username' => 'root',

'password' => ",

'database' => 'diy',

- File routers.php

Pada default_controller Isi seperti dibawah ini:

\$route['default_controller'] = 'map';

- Selanjutnya program dapat dijalan dengan mengaktifkan Apache dan Mysql pada Xampp dan buka browser masukan url "localhost/gis" (halaman utama pencarian terminal), sedangkan
- 7. untuk halaman Admin masuk dengan url **"localhost/gis/admin"** login dengan username= admin dan password= admin