

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Pada penelitian ini terdapat 2 program yang digunakan untuk melakukan perbandingan, yaitu *Yii framework* dan *CodeIgniter framework*. Adapun cara menjalankan program dari masing-masing *framework* adalah sebagai berikut:

1. *Yii Framework*

- a. Instalasi aplikasi Xampp sebagai kompilasi *software* yang membungkus Apache HTTP Server, MySQL, PHP, dan Perl.
- b. Instalasi aplikasi Sublime sebagai *Text Editor* yang digunakan dalam memodifikasi *source code* atau membuat program.
- c. Instalasi aplikasi browser yang hendak digunakan untuk menampilkan aplikasi web yang telah dibuat. Dalam penelitian ini menggunakan browser Mozilla Firefox.
- d. Ekstrak aplikasi *Yii framework* dan *copy paste* folder “*framework*” dan “*requirements*” pada C:\xampp\htdocs.
- e. Instalasi *Yii framework* melalui *Command Prompt* dengan cara masuk ke folder “*framework*”. Kemudian dengan mengetikkan perintah `yiic webapp ../nama_aplikasi`.

Misalkan pada gambar dibawah ini nama aplikasinya “*skripsi_yii*”. Sehingga akan muncul pertanyaan apakah benar akan membuat aplikasi pada folder seperti pada gambar dibawah ini, maka kemudian ketik “*yes*” dan tunggu hingga instalasi berakhir.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - yiic webapp ../skripsi_yii

C:\>cd xampp\htdocs/framework

C:\xampp\htdocs\framework>yiic webapp ../skripsi_yii
Create a Web application under 'C:\xampp\htdocs\skripsi_yii'? (yes|no) [no]:yes
```

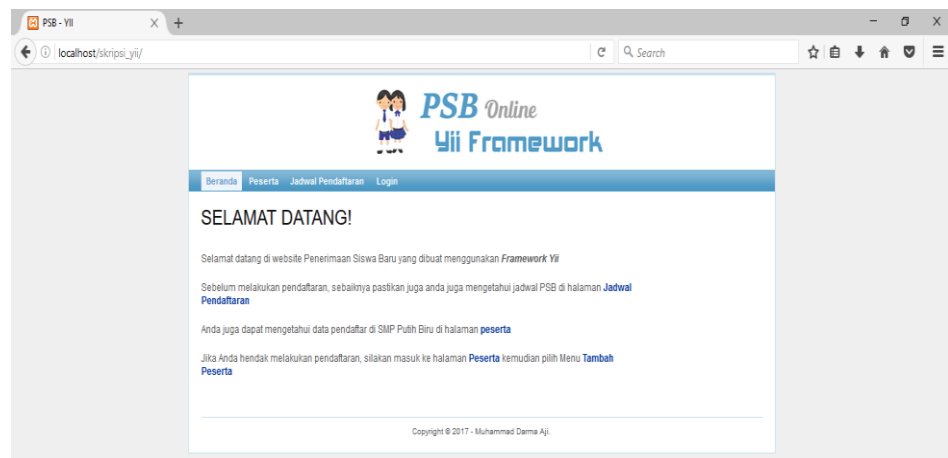
- f. Instalasi *Yii framework* telah berhasil. Sehingga program dapat dijalankan dengan mengetikkan alamat keberadaan *framework* pada folder *htdocs*.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
generate protected/tests/phpunit.xml
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/protected/tests/report
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/protected/tests/unit
generate protected/tests/WebTestCase.php
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/protected/views
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/protected/views/layouts
generate protected/views/layouts/column1.php
generate protected/views/layouts/column2.php
generate protected/views/layouts/main.php
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/protected/views/site
generate protected/views/site/contact.php
generate protected/views/site/error.php
generate protected/views/site/index.php
generate protected/views/site/login.php
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/protected/views/site/pages
generate protected/views/site/pages/about.php
generate protected/yiic
generate protected/yiic.bat
generate protected/yiic.php
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/themes
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/themes/classic
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/themes/classic/views
generate themes/classic/views/.htaccess
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/themes/classic/views/layouts
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/themes/classic/views/site
mkdir C:/xampp/htdocs/skripsi_yii/themes/classic/views/system

Your application has been created successfully under C:\xampp\htdocs\skripsi_yii.
C:\xampp\htdocs\framework>
```

- g. *Yii framework* telah dapat diakses pada *server* lokal dengan cara mengetikkan pada *address bar* yaitu “*http://localhost/skripsi_yii*”.

Cat: Hasil ini adalah program skripsi yang telah dibuat atau dimodifikasi.



2. *CodeIgniter Framework*

- a. Instalasi aplikasi Xampp sebagai kompilasi *software* yang membungkus Apache HTTP Server, MySQL, PHP, dan Perl.
- b. Instalasi aplikasi Sublime sebagai *Text Editor* yang digunakan dalam memodifikasi *source code* atau membuat program.
- c. Instalasi aplikasi browser yang hendak digunakan untuk menampilkan aplikasi web yang telah dibuat. Dalam penelitian ini menggunakan browser Mozilla Firefox.
- d. Ekstrak aplikasi *CodeIgniter framework* dan *copy paste* pada C:\xampp\htdocs.
- e. *Rename* folder “*CodeIgniter_3.1.0*” sesuai dengan aplikasi yang akan dibuat agar lebih mempermudah dalam pemanggilan pada *address bar*. Contoh nama folder yang diubah menjadi: “kuis_ci”.
- f. Kemudian panggil nama folder tersebut dengan mengetikkan alamat pada *address bar* seperti ini: “http://localhost/kuis_ci/”. Sehingga akan menampilkan halaman *web* dari *CodeIgniter* secara defaultnya yaitu seperti pada gambar dibawah ini:

