

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian adalah Website Responsif Sebagai Media Informasi dan Pembelajaran Online dapat dirancang berbasis web menggunakan framework CodeIgniter (PHP) dan bootstrap. Framework bootstrap digunakan untuk desain interface atau tampilan web (front-end) dan termasuk jenis programming client side, sedangkan framework CI itu kearah programing server side (back-end) menggunakan script PHP.

Penelitian yang dibuat memanfaatkan Framework CodeIgniter karena bersifat open source yang mana source code tersebar luas secara terbuka bisa dipakai, diubah dan dimanfaatkan untuk kepentingan pribadi tanpa harus mengeluarkan biaya. CodeIgniter juga bisa dikatakan memiliki library yang lengkap untuk mengerjakan suatu projek yang masih umum. Dibandingkan dengan framework lain, codeigniter berukuran sangat kecil. Setelah proses instalasi ukuran framework Codeigniter kurang lebih 2 MB (tidak ada dokumentasi atau jika user_guide dihapus). Aplikasi yang dibangun menggunakan CI berjalan cepat, sedangkan CodeIgniter menggunakan pola desain model-view-controller

5.2 Saran

Dalam penelitian yang kami buat terdapat ada rencana yang belum bisa terselesaikan dan akan lebih baik jika bisa dikembangkan berupa:

- a. Website akan berfungsi lebih baik jika bisa menyediakan fitur-fitur dan informasi dalam Bahasa Inggris juga, dikarenakan target yang ditujukan bukan hanya kepada Warga Negara Indonesia saja.

- b. Lebih baik menyediakan form edit admin pada halaman dashboard admin daripada mengedit profil admin secara manual melalui database phpMyAdmin.

