BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis data berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka terdapat kesimpulan yaitu:

1. Menurut responden yang berdomisili di Yogyakarta, khususnya *programmer* atau *developer* yang berasal dari STMIK AKAKOM menyatakan bahwa dari parameter yang tersedia menunjukkan bahwa *Yii framework* lebih mudah dalam menangani *file database* dan pembuatan *method*, sedangkan untuk *CodeIgniter framework* lebih mudah dalam menangani *source code* pengaturan *database*, peletakkan *file view*, pembuatan *controller* dan pembuatan *function*. Kemudian responden juga menilai bahwa kedua *framework* tersebut sama mudahnya dalam parameter pembuatan model.
2. Dalam perbandingan antar *framework* terdapat penambahan *source code* yang digunakan untuk mengukur kecepatan akses halaman. Pengukuran tersebut dilakukan pada bagian CRUD antar *framework*. Dimana hasil yang didapat dari metode eksperimen mengenai kecepatan akses halaman menunjukkan bahwa *CodeIgniter framework* lebih cepat dibandingkan dengan *Yii framework*.
3. Secara umum *Yii framework* memberikan banyak aturan yang berlaku guna untuk memudahkan dalam kerja tim (*teamwork*), sedangkan *CodeIgniter framework* memberikan kebebasan dalam mengoperasikannya meskipun ada

aturannya, tetapi juga dapat dibuat sesuai aturan sendiri asalkan tetap paham dengan alurnya. Dengan kata *CodeIgniter framework* tidak memaksakan para *programmer web* atau pengembang *web* untuk mengikuti aturan yang telah ditetapkan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai perbandingan antar *Yii framework* dengan *CodeIgniter framework*, tidak menutup kemungkinan untuk terus dikembangkan dan disempurnakan dalam penelitian selanjutnya. Berikut beberapa saran untuk pengembang (*developer*) *web* dalam pengembangan selanjutnya:

1. Dalam perbandingan antar *framework*, dapat dilakukan penelitian atau menganalisis perbandingan pada *framework-framework* lainnya seperti *laravel framework* dan sebagainya agar lebih memudahkan *developer web* dalam memilih *framework* yang tepat dengan proyek yang hendak dibuatnya.
2. Pengembangan analisis dapat dilakukan dengan *Yii framework* dan *CodeIgniter framework* versi terbaru atau *framework* PHP dengan versi terbaru lainnya agar lebih terlihat perbandingannya mengenai parameter-parameter yang hendak di teliti.
3. Dalam menguji kecepatan akses halaman antar *framework* dapat di kembangkan dengan menggunakan cara lainnya seperti *apache benchmark* atau dengan *tools* lain yang tersedia untuk mengukur kecepatan akses halaman antar framework yang hendak di teliti.