

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang sudah dilakukan dan dari uraian-uraian yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya mengenai Sistem Informasi Asrama Kutai Timur cabang Yogyakarta dengan menggunakan *framework* CodeIgniter, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Pada aplikasi sistem informasi Asrama Kutai Timur cabang Yogyakarta dengan menggunakan CodeIgniter ini dapat mengelola informasi dengan baik, dapat dengan cepat menemukan informasi yang dibutuhkan dan pembuatan laporan informasi secara otomatis.
2. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang terjadi maka dibangunlah Aplikasi Sistem Informasi Asrama Kutai Timur cabang Yogyakarta secara *online* dengan menggunakan CodeIgniter, yang berfungsi dapat meminimalisir waktu, biaya, dan tempat, karena user dapat melihat informasi dan mendaftar menjadi penghuni secara *online* tanpa harus datang ke Asrama Kutai

Timur cabang Yogyakarta. Aplikasi ini juga dapat mengurangi ketidakakuratan data, memudahkan user untuk mengontrol kegiatan mahasiswa, memudahkan bagi admin dalam melakukan peng-*input*-an data, pengelolaan data penghuni dan alumni, dan membantu admin dalam pembuatan laporan informasi.

3. *Framework* CodeIgniter terdapat model MVC yang dapat mempermudah pembedaan antara tampilan dan program, sehingga sangat baik untuk proyek yang dimana designer bekerja dengan file template yang akan memperkecil banyaknya kode disetiap template karena sudah dipisahkan dengan baik. Maka dari itu peneliti menggunakan *framework* CodeIgniter tersebut karena sangat sederhana dalam pengembangan aplikasi berbasis web.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat diberikan saran dan masukan untuk lebih mengembangkan sistem informasi asrama dengan memanfaatkan media *online*. Adapun saran-saran dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan membuat aplikasi laporan keuangan asrama, untuk memudahkan pemantauan keuangan asrama bagi pemerintah daerah.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan membuat perbedaan login untuk user dan login untuk admin, sehingga privasi admin dapat terjaga. Sedangkan user dapat menenpatkan informasi berita secara langsung, tanpa harus melalui admin.