

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang berjudul Sistem Informasi Manajemen Indekos Victory Castle Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter yang telah dilakukan dan dipaparkan diatas maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Manajemen Indekos Victory Castle Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter telah berhasil dilakukan melalui tahapan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian. Sehingga mampu mengatasi permasalahan yang ada pada Kos Victory Castle.
2. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *white box* dari 29 *test case* menghasilkan 28 nilai valid sedangkan hasil pengujian *black box* didapatkan hasil valid secara keseluruhan.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis mengusulkan beberapa saran untuk penelitian selanjutnya agar dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi. Adapun saran-sarannya yang diusulkan adalah sebagai berikut:

1. Dengan mengembangkan sistem ini menjadi berbasis mobile android sehingga lebih fleksibel serta mudah dalam penggunaannya.
2. Dalam penelitian selanjutnya diharapkan menyediakan fitur untuk menyimpan laporan bulanan secara opsi awal dan akhir periode.

3. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya, aplikasi ini membutuhkan untuk menjalankan payment gateway agar saat dilakukan pembayaran tidak perlu verifikasi oleh admin.

