

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Bedasarkan hasil penelितihan yang telah dilaksanakan maka dapat di simpulkan bahwa:

1. Sistem informasi manajemen kos dirancang menggunakan web dengan bahasa pemograman PHP framework laravel dengan basic data mysql serta proses pembuatanya menggunkan metode RAD, diawalin perancangan kebutuhan data dan informasi manajemn kos untuk mengevaluasi kelebihan dan kekurangn yang dapat di perbaiki dengan sistem baru, selanjutnya desain *software* dilakukan dengan pendekatan berbasis objek untuk menentukan logika sistem sebelum masuk pada proses coding, dan di akhir dengan implementasi dimana sistem informasi manajemen kos siap di operasikan.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi manajemen pada kos putri rosanty berbasis web di implementasikan kepada pengguna untuk internal pemilik kos dan penghuni kos
3. Pengujian pada sistem ini menggunakan *blackbox testing*. Hasil dari 13 fitur diperoleh 100% berhasil. Dengan pengujian ini dapat bejalan 100% normal jumlah bug dan eror 100% atau sistem informasi manajemen kos berbasis web sesuai yang diharapkan

## **B. Saran**

Dalam membangun “Sistem Informasi Manajemen Kos (Studi Khusus Kos Putri Rosanty) Berbasis Web”. Penulis dapat memberikan beberapa saran untuk mengembangkan sistem kedepannya, diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur baru seperti booking kamar untuk umum dan lapisan keamanan tambahan dengan menerapkan autentikasi dua factor bagi pengguna untuk local.
2. Meningkatkan keamanan yang lebih kuat untuk melindungi data pribadi penghuni.