

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang telah Penulis buat pada PT. Khasanah Jaya Utama sangat memungkinkan untuk dapat mengoptimalkan produktivitas internal perusahaan terutama pada bagian administrator di dalam pengolahan data pemesanan rumah. Sistem yang dibuat juga dapat mempersingkat waktu di dalam membuat laporan penjualan rumah per-periode sesuai dengan kebutuhan internal perusahaan. Selain itu, sistem yang dibuat juga terbukti dapat memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat sehingga terorganisir dengan baik dan akan menampilkan informasi-informasi yang sesuai dengan kebutuhan administrator atau *user* lainnya dalam melakukan aktifitas administrasi.
2. Perlu diketahui, dalam pembuatan sistem informasi pemesanan rumah pada perumahan di PT. Khasanah Jaya Utama ini dilakukan dengan beberapa metode penelitian yang meliputi :
 1. Pengumpulan data yang dapat dilakukan melalui dua metode, yaitu :
Metode Kajian Pustaka dan Studi Lapangan

2. Analisis sistem yang meliputi dua hal, yaitu : Analisis Kelayakan, dan Analisis Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional
3. Perancangan sistem yang dapat dilakukan melalui penerjemahan kebutuhan fungsional ke dalam tiga diagram, yaitu : *Entity Relation Diagram* (ERD), *Flowchart*, *Data Flow Diagram* (DFD)
4. Pembuatan koding
5. Pengujian sistem, dalam kasus ini Penulis menggunakan metode *Black Box Testing*, dan tahapan yang terakhir
6. Implementasi sistem

a. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, Penulis juga memaparkan beberapa hal yang harus dilakukan untuk memaksimalkan kinerja perusahaan yang berkaitan dengan sistem informasi yang telah Penulis buat, diantaranya :

- a. Perusahaan disarankan untuk memberikan pelatihan terhadap pegawainya, khususnya yang berkaitan langsung dengan sistem seperti administrator agar dapat dioperasikan dengan baik dan dapat diterapkan kepada masing-masing *user* sesuai kebutuhan.
- b. Dalam pengoperasian sistem, akan lebih baik jika *user* melakukan perawatan dan pemeliharaan terhadap sistem baik itu perangkat kerasnya (*hardware*) maupun perangkat lunaknya (*software*).
- c. Disarankan agar penggunaan sistem sesuai dengan kebutuhan masing-masing *user* agar selaras dengan keahlian di masing-masing bidang.