## BAB V PENUTUP

## 5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dengan menganalisa permasalahan dan merancang sistem menggunakan metode DFD, yang dilanjutkan dengan merancang flowchart sistem, serta membangun relasi database yang disusun berdasarkan ERD yang telah dilakukan pada kegiatan sebelumnya. Maka dalam bab ini penulis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- Penggunaan sistem ini disesuaikan dengan rancangan sistem yang sesuai pada Rajawali Elektronik agar dapat membantu pada transaksi yang terjadi dengan pelanggan.
- Sistem aplikasi ini mampu mencatat data-data seperti : data barang, data penjualan, data pembelian, data pemasok,data pelanggan dan data servis yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan. Laporan dapat disusun secara periodik sesuai kebutuhan.
- Adanya hak akses dalam sistem ini diharapkan dapat meningkatkan keamanan data.
- Pencatatan dan pengelompokan data perusahaan sudah lebih rapi dibandingkan dengan menggunakan system manual.

- Data tidak lagi berbentuk arsip sehingga mempermudah dan mempercepat proses pencarian, pengecekan dan perbaikan data konter.
- Memperkecil kemungkinan terjadinya penumpukan kertas berisi pencatatan manual yang akan menyita tempat.



## 5.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dalam pengembangan Sistem Informasi Penjualan pada Rajawali Elektronik adalah sebagai berikut:

- Harapan bagi pengembangan sistem selanjutnya dapat menambahkan aplikasi yang dapat memback-up dan mengimport data langsung ke database dan fitur restore data.
- Pembuatan laporan lain yang lebih terperinci karena terbatasnya waktu penulis untuk menyelesaikannya.
- Penambahan fitur update untuk design UI / UX agar tampilan lebih menarik.
- Retur-retur yang kurang Konsisten, Output sebagai implemtasi dari sistem Informasi yang kurang pas dan Software yang kurang tepat.
- Perlu adanya perbaikan untuk mngembangkan dan menyempurnakan program aplikasi sistem penjualan ini seperti pada ukuran proses penyetakan dan laporan berkala.
- Demi kelancaran proses pelayanan menggunakan sistem informasi berbasis komputer, maka perlu dilakukan perawatan dan pemeliharaan secara berkala terhadap perangkat keras maupun perangkat lunak yang berkaitan.