

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.2 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada Sistem Informasi Pengadaan Toko Metropolis Komputer Surabaya, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pembuatan Sistem Informasi Pengadaan Toko Metropolis Komputer Surabaya ini menggunakan *platform* berbasis *desktop* yang diawali dengan menganalisa sistem kerja dan prosedur inventaris dengan merujuk pada pengadaan Toko Metropolis Komputer Surabaya. Pembuatan prosedur yang ada pada sistem saat ini menggunakan *Document Flow Diagram*. Setelah itu menganalisa permasalahan yang ada pada sistem saat ini dengan menggunakan *fishbone*, kemudian merancang proses utama dengan menggunakan diagram jenjang yang akan digunakan dalam merancang DFD yang terdiri dari 4 proses utama yang kemudian di-*generate* ke aplikasi basis data. Kemudian membangun desain *database* yang berupa CDM terdiri dari 9 entitas dan PDM yang memiliki 9 tabel. Kemudian merancang desain *input* dan *output* setiap proses yang ada. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman #C.
2. Perekapan laporan inventaris, pengadaan, dan retur yang ada di sistem ini dapat dihasilkan secara langsung tanpa membuat rekapan manual. Hal tersebut terjadi karena tiap proses disimpan langsung oleh sistem sehingga perhitungan dan pembuatan laporan inventaris, pengadaan, dan retur menjadi lebih cepat dan dapat meminimalisasi kesalahan data yang dihasilkan.

## **5.2 Saran**

Dari hasil pembuatan sistem informasi ini, maka penulis menyarankan untuk kedepannya sistem ini perlu dikembangkan lebih lanjut sehingga dapat menangani seluruh kegiatan yang berada Di Toko Metropolis Komputer Surabaya dan untuk pengembangan sistem lebih lanjut dapat diusulkan sebagai pertimbangan adalah pengembangan fitur dan keamanan yang lebih baik.