

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada sistem penjualan distro sunrise mengenai bagaimana merancang sistem informasi penjualan yang dapat melakukan penginputan data, pengolahan data dan menghasilkan laporan penjualan yang terkomputerisasi diperoleh kesimpulan yaitu telah dihasilkan sistem informasi pada distro sunrise yang berbasis desktop. Sistem informasi dirancang menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interface utama dan menggunakan Microsoft SQL Server 2000 sebagai basis data. Pada sistem informasi distro sunrise memiliki beberapa menu yaitu Menu file yang berisi *log in*, *log out*, dan *exit*, Menu input data berisi data pengguna, data barang, data pemasok, data kategori, Menu transaksi berisi data penjualan, barang masuk, setoran, retur, Menu laporan berisi laporan barang, pemasok, setoran, retur, semua penjualan, penjualan per periode, penjualan per transaksi, semua barang masuk, barang masuk per periode, barang masuk per transaksi. Sistem informasi telah dilakukan pengujian menggunakan *white box testing* dan *black box testing*, dimana pengujian dilakukan oleh Nur Fajar Rochman sebagai pimpinan distro sunrise dan sistem telah dinyatakan baik dan layak untuk diterapkan pada distro sunrise. Dari pengujian yang dilakukan untuk masing-masing proses input data diperlukan waktu kurang dari 1 menit, pada masing-masing proses transaksi diperlukan waktu kurang dari 2 menit, dan pada masing-masing proses laporan diperlukan waktu kurang dai 1 menit.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan mengenai sistem informasi penjualan pada distro sunrise adalah sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan perancangan terhadap sistem informasi penjualan yang sudah terkomputerisasi, sistem lama yang ada pada distro sunrise dapat diganti dengan sistem yang baru.
2. Sistem penjualan yang telah dirancang baru sebatas pencatatan, perhitungan dan pembuatan laporan data penjualan untuk peneliti selanjutnya mungkin dapat menambahkan fasilitas baru misalnya penambahan penggajian karyawan, menghitung prosentase rugi laba, mengembangkan agar sistem dapat menggunakan *scan barcode*.

