BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil yang telah dibuat mengenai Sistem Informasi Penyewaan dan Penjualan barang pada CV.GLOBAL SURVEY :

1. Dalam penyimpanan data barang,pelanggan,penghitungan dan pengolahan data di CV.Global Survey ini masih menggunakan program aplikasi sederhana, yaitu masih menggunakan *Microsoft Office Excel*. Apabila dilihat dari jumlah barang dan pelanggan yang cukup banyak, tentu transaksi penyewaan,penjualan dan retur barang yang harus diolah pun tidak sedikit. Hal ini menyebabkan penyimpanan dan pengolahan penyewaan dan penjualan serta pembuatan laporan transaksi tidak bisa cepat terselesaikan sesuai dengan waktu yang sebelumnya telah ditentukan
2. Perancangan prosedur dari sistem informasi penyewaan dan penjualan pada CV.Global Survey akan dituangkan dalam bentuk Flow Map, Diagram Konteks, Data Flow Diagram dan Kamus Data. Dimana dalam prosedur yang diusulkan dapat terlihat perbedaan dalam penyimpanan dan pengolahan data transaksi dibandingkan dengan penyimpanan dan pengolahan data transaksi yang sedang berjalan saat ini. Apabila sistem yang sedang berjalan saat ini, penghitungan transaksinya masih menggunakan cara manual dalam dan penyimpanan data-datanya masih menggunakan *Microsoft Excel*, sedangkan pada sistem yang diusulkan dalam penghitungan transaksinya sudah menggunakan cara yang terkomputerisasi dan sudah menggunakan database

untuk penyimpanan data-datanya sehingga mempunyai cadangan data selain dari data-data yang diarsipkan dan meminimalisir kemungkinan kehilangan data-data, selain itu dapat mempersingkat waktu dalam penyimpanan data-datanya.

3. Dalam pengimplementasian sistem ini ada difokuskan pada pengelolaan data barang, data pelanggan, data transaksi dan data retur barang pada CV.Global Survey, serta dibuat secara *client server* yang hanya dapat diakses oleh administrator sebagai *server* dan bagian gudang dan administrasi sebagai *client.*
4. Pengujian sistem ini menggunakan metode pengujian *black box*. Dan dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak yang dirancang secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

6.2. Saran

Agar Informasi Penyewaan dan Penjualan barang berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan. Maka, penulis memberikan saran

1. Adanya *maintenance* terhadap sistem yang telah dibuat agar sistem tetap terjaga dengan baik dengan cara melakukan perbaikan dan *update* apabila aplikasi program tersebut terdapat kesalahan atau terjadi *error.*
2. Sebaiknya pengontrolan terhadap data perlu dilakukan secara rutin agar data yang telah ada tersimpan dengan baik dan tidak hilang, sehingga diperlukan media penyimpanan data cadangan seperti CD, maka harus *Backup File* secara rutin.