ABSTRAK

Peranan komputer sudah menjadi bagian penting dalam kehidupan manusia. Hal ini terjadi karena dengan menggunakan komputer semua pekerjaan lebih mudah, efektif dan efisien. Hal tersebut dirasakan di perusahaan PT. Stockist Aura 77 yang berlokasi di Jl. Saturnus Selatan IV No. 11a Bandung. Salah satu bagian di perusahaan PT. Stockist Aura 77 adalah bagian Administrasi yang menangani penjualan dan pembelian. Penjualan dan pembelian barang di PT. Stockist Aura 77 masih dilakukan secara manual di bagian Administrasi berjalan lamban, kurang efektif dan efisien sedangkan fasilitas komputer tersedia di perusahaan tersebut.

Pada laporan penelitian ini akan dibuat sebuah perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian barang berupa aplikasi untuk mengatasi masalah pengolahan penjualan dan pembelian barang di bagian Administrasi. Penulisan laporan penelitian, menggunakan metode deskriptif yaitu peninjauan langsung dilakukan dengan cara mengumpulkan data dan system informasi sesuai dengan keadaan pada perusahaan sehingga data tersebut dapat dianalisis dan diperoleh gambaran mengenai masalah yang dihadapi. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode Waterfall, dengan alat permodelan yang digunakan yaitu flowmap, diagram konteks, DFD, normalisasi dan ERD. Perangkat lunak yang dipakai adalah Visual Basic 6.0 dengan SQL Server 2000 sebagai *database*nya dan Crystal Reports sebagai pembuat laporannya.

Dengan dibuatnya suatu aplikasi perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di PT. Stockist Aura 77 maka masalah pengolahan penjualan dan pembelian barang baik pengolahan barang keluar maupun barang masuk dan pembuatan laporan di perusahaan tersebut dapat diselesaikan dengan baik dan lebih cepat sehingga kinerja bagian Administrasi lebih efektif dan efisien dan diharapkan produktivitas perusahaan meningkat.

ABSTRACT

Role of computer has become essential part in human life. This thing happened because by using computer of all works to become easier, effective and efficient. The thing felt by PT. Stockist Aura 77 located at Jl. Saturnus Selatan IV No. 11a Bandung. One part of the PT. Stockist Aura 77 of Administration handling goods admission exit. Goods data processing selling and purchasing at PT. Stockist Aura 77 still be done in manual like goods admission exit data processing and making of report making performance part of Administration to become less effective and computer facilities owned by the company.

In this research report will be built a scheme of information systems selling and purchasing in the form of application to overcome processing of goods problem selling and purchasing is residing in part of Administration. Writing of this research report applies descriptive method that is sighting is done by the way of collecting data as according to real situation so that the data earns in analysis and obtained by picture about problem faced. Systems development method applied that is Waterfall method, by means of modeling applied that is flowmap, context diagram, DFD, normalization, and ERD. Software used is Visual Basic 6.0 with SQL Server 2005 as it's the database and Crystal Reports as it's the report maker.

With built by it an application, hence goods data processing problem selling and purchasing good to exit processing of goods and also admission goods and making of goods report residing in part of Administration can be finalized carefully and quicker so that performance part of Administration becomes more effectively and company productivity also would continuously improved.