ABSTRAK

Sistem Informasi merupakan bagian penting dalam mengelola dan menjalankan semua kegiatan. Satu diantaranya adalah sistem informasi penjualan dan pembelian barang, sistem informasi penjualan pembelian barang yang sekarang ini digunakan di PT. Indotrad Fajar Inti masih belum menggunakan sistem informasi berbasis komputer, adanya pengolahan data stok barang yang kurang terintegrasi secara baik. Dalam memenuhi kebutuhan perusahaan khususnya untuk menangani masalah penjualan dan pembelian barang dan pembuatan laporan dan sistem penjualan dan pembeliannya belum berjalan secara maksimal sesuai dengan yang diharapkan sehingga perusahaan membutuhkan sistem yang lebih baik dengan menggunakkan sistem yang berbasis komputer.

Metode penelitian yang penulis gunakan dalam penyusunan skripisi ini adalah pertama-tama dalam mendapatkan informasi menggunakan teknik pengumpulan Sumber Data Primer dan Sumber Data Sekunder. Dan yang menjadi metode penelitian penulis menggunakan metode pendekatan dan pengembangan sistem. Dimana metode pendekatan sistem yang digunakan adalah pendekatan terstruktur, tahapannya terdiri dari flowmap, diagram konteks, data flow diagram, kamus data, normalisasi, relasi table, ERD. Sedangkan metode pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah prototype. Dan alat bantu analisis perancangannya adalah flowmap, diagram konteks, diagram alir data/DFD, kamus data, ERD, perancangan basis data, normalisasi dan tabel relasi. Pembangunan program aplikasi system informasi kepegawaian menggunakan bahasa pemrograman VB 6.0 dengan database SQL Server 2000.

Dengan diterapkannya aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian barang dan pembuatan laporan pada PT. Indotrad Fajar Inti diharapkan akan mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data penjualan dan pembelian barang dan pembuatan laporan dengan cara meminimalisasi atau bahkan menghilangkan kesalahan, sehingga sasaran dan tujuan perusahaan dapat tercapai secara maksimal.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian Barang, Prototype

ABSTRACT

Information system represent important shares in managing running all activity one among others is sale information system and purchasing of present goods used in company PT. Indotrad Fajar Inti still have insuffiency more and not yet used information system base on computer, the processing of inventory data that are less well integrated

In fulfilling requirement of company, specially to handle the problem of sale and purchasing of good and making report of not yet walked maximally as expected. So that company require better system by using information system being based computer.

The research method I use is to first use of this technique in getting information and collecting data Data Sources Primary Sources Secondary. And research methods authors use the methods and systems development approach. Where the system used method of approach is a structured approach, consisting of flowmap stage, context diagrams, data flow diagrams, data dictionary, normalization, table relationships, ERD. While the development of the system where the writer uses prototype. The design and analysis tools flowmap, context diagrams, data flow diagrams/DFD, ERD, data dictionary, database design, normalization and related table. Development of personnel information system applications using VB 6.0 programming language in SQL Server 2000 database.

Applied of sale information system application and purchasing of goods and making of new report at in company PT. Indotrad Fajar Inti hence will water down and quicken data processing of sale and purchasing of good and making report minimalisation or event eliminate mistake, so that co-operation target and medium can reach maximally and well guaranted from its security facet because have owned rights acces to using the system.

Key Word : Information system, Sale, Purchasing of present goods, Prototype