ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data transaksi penjualan dan pembelian barang serta stok barang. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, CV. NASYID JAYA dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi penjualan dan pembelian barang yang ada di tempat tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan yang ada, seperti proses pengolahan data transaksi penjualan, pengolahan data transaksi pembelian, pengolahan data barang, pengolahan data customer, dan pengolahan data anggota supplier. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data barang, customer dan supplier, mempermudah dalam pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data pembelian dan data penjualan per periode. Tujuan penelitian tersebut dihasilkan beberapa kegunaan yang terdiri dari kegunaan praktis dan akademis.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *Action Research*. Sedangkan metode pendekatan yang digunakan adalah pendekatan terstruktur dan metode pengembangannya menggunakan model *protoytype*. Cara pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Alat bantu analisis yang digunakan yaitu *Flowmap, Diagram Kontek, Data Flow Diagram* (DFD), relasi table dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Perangkat lunak yang digunakan adalah : *windows xp professional, Microsoft Visual basic 6.0, dan Microsoft SQL Server 2000.*

Sistem informasi ini dibangun agar dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data penjualan dan pembelian baik dari penjualan kepada customer dan pembelian terhadap supplier serta pengolahan laporan penjualan dan pembelian agar lebih tepat dan akurat.

Kata kunci: Sistem, Informasi, prototype, penjualan, pembelian, stok barang

ABSTRACT

Information Systems Sales and Purchases of Goods is a system that provides data information services in the form of sales transactions and purchases of goods and stocks of goods. The existence of this critical information systems.In this case, CV. Nasyid JAYA used as a place of research, because information systems sales and purchases of goods that is in place has not been managed well so often goes wrong in making reports, such as data processing sales transactions, the purchase transaction data processing, data processing of goods, processing customer data, and data processing supplier members. The purpose of this study is to provide facilities at the time of the data processing of goods, customers and suppliers, simplify the data processing sales and purchase transactions, minimize errors in data recording purchases and sales data per period. The goal produced some of the usability study that consists of practical and academic usefulness.The research method used in this study using the method of Action Research. While the approach used is a structured approach and method development using a model protoytype.

Method of data collection used were primary and secondary data.Analysis tools used is Flowmap, Diagram Context, Data Flow Diagrams (DFD), the relation table and Entity Relationship Diagram (ERD).The software used is: Windows XP Professional, Microsoft Visual Basic 6.0, and Microsoft SOL Server 2000.

This information system is built to provide convenience in data processing of sales and purchases both from sales to customers and suppliers as well as the purchase of processing sales and purchase reports to be more precise and accurate.

Key words: Systems, Information, prototype, sales, purchasing, inventory