

ABSTRAK

Judul skripsi :Perancangan Sistemn Informasi Penjualan Peralatatan dan perlengkapan tani Di Toko ANDA TANI Dengan menggunakan Bahasa Pemograman Php dan Database MYSQL

Nama Mahasiswa : Yogi

Nobp : 15101152610414

Program Study : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata(S1)

Pembimbing : 1 Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

: 2 Silki Safira, S.Kom, M.Kom

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, Toko Andatani 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. Cara pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Alat bantu analisis yang digunakan yaitu Use case Diagram, Activity Diagram, class diagram, dan squence diagram . 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 pembelian agar lebih tepat dan akurat.

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

ABSTRACT

Thesis Title : Perancangan Sistemn Informasi Penjualan Peralatatan dan perlengkapan tani Di Toko ANDA TANI Dengan menggunakan Bahasa Pemograman Php dan Database MYSQL

Student name : Yogi

Student number : 15101152610414

Student Program : information System

Degree granted : Strata(S1)

Advisor : 1 Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

: 2 Silki Safira, S.Kom, M.Kom

The Information System for Sales and Purchase of Goods is a system that provides information services in the form of data on sales and purchase transactions of goods and stock of goods. The existence of this information system is important. In this case, the Andatani Shop is used as a place of research, because the information system for the sale and purchase of goods in that place has not been properly managed so that there are often errors in making existing reports, such as processing sales transaction data, processing purchase transaction data, processing goods data, customer data processing, and supplier member data processing. The purpose of this study is to provide convenience when processing data on goods, customers and suppliers, simplify processing sales and purchase transaction data, minimize errors in recording purchasing data and sales data per period. The research objectives resulted in several uses consisting of practical and academic uses. The research method used in this study using the Action Research method. While the approach method used is a structured approach. Data collection methods used are primary and secondary data. The analytical tools used are use case diagrams, activity diagrams, class diagrams, and squence diagrams. This information system was built in order to provide convenience in processing sales and purchase data both from sales to customers and purchases to suppliers and processing of purchase reports to make it more precise and accurate.

Keywords: System, Information sales, purchasing, stock of goods