ABSTRAK

Mandala Distro merupakan sebuah distro yang terdapat di kota Bandung. Dalam pengelolaan sistem informasi Penjualan dan Pembelian di Mandala Distro masih menggunakan sistem yang belum terkomputerisasi dan dilakukan secara manual, dengan masih mengandalkan pencarian arsip-arsip untuk mendapatkan informasi mengenai data barang dan data stok barang. Masalah yang terjadi berkaitan dengan keamanan data, proses pencarian data dan sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah menganalisa dan merancang sistem informasi yang dapat membantu dan memberi kemudahaan bagi perusahaan.

Metode pendekatan sistem yang digunakan adalah metode terstruktur. Adapun alat yang dipergunakan dalam metode terstruktur ini berupa Diagram Alir, Diagram Kontek, DFD, Kamus Data, ERD dan Normalisasi yang berorientasi pada proses dan data. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode prototype. Perangkat lunak yang digunakan adalah Java 6, MySQL dan IReport-4.0.2.

Dengan diimplementasikannya Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian ini diharapkan dapat memudahkan pihak Mandala dalam pelaksanaan sistem penjualan dan pembelian tersebut, sehingga membantu mencapai hasil kerja yang maksimal dan dapat menunjang informasi yang cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian

ABSTRACT

Mandala Distro is a distribution contained in the city of Bandung. In the management of information systems in the Sales and Purchase Mandala Distro distributions are still using systems that have not been computerized and done manually, with still relies on search the archives for information about the data item and data inventory. The problem is associated with data security, data search process and errors often occur in data processing. The aim of this paper is to analyze and design information system that can help and give easy for the company.

Method approach of system used is structured method. The tools used in this structured method of Flow Chart, Diagram context, Data Flow Diagram, Data Dictionary, Entity Relationship Diagram and Normalization oriented to process and data. Development method used is prototype method. The software used is Java 6, MySQL and IReport.

With the implementation and Purchasing Sales Information System is expected to facilitate mandala in implementing the system of sales and purchases, thereby helping achieve the maximum work and can support rapid and accurate information.

Keywords: System Information, Sales, Purchases