

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA PT. TIRTA MULTI BAHAGIA

ARIF AGUS WAHYUDI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ragilbrint@yahoo.com

ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi berupa data penjualan. Dalam penelitian tugas akhir ini peneliti mengambil PT Tirta Multi Bahagia sebagai objek penelitian karena sistem informasi penjualan yang ada di perusahaan tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas - aktifitas penjualan yang ada, seperti proses pengelolaan penjualan tunai dan kredit. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data penjualan. Metode pendekatan sistem yang digunakan pada Sistem Informasi Penjualan ini menggunakan metode Berorientasi Objek yang lebih menekankan pemecahan masalah software berdasarkan objek. Jenis data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi, interview dan studi pustaka. Sedangkan pengembangan sistemnya menggunakan model waterfall yang merupakan proses pengembangan sistem melalui analisis, perancangan, implementasi serta pemeliharaan. Delphi merupakan program yang digunakan untuk pembuatan aplikasi dan sebagai databasenya menggunakan firebird. Pengolahan data transaksi penjualan yang telah diproses dalam suatu sistem informasi penjualan dengan menggunakan suatu database yang terstruktur, akan menghasilkan informasi yang lebih akurat dan dapat dipercaya dengan waktu yang lebih cepat dari pengolahan data secara manual. Dengan adanya sistem informasi penjualan dapat mempercepat dalam proses transaksi penjualan, mempermudah dalam pencarian data barang, piutang pelanggan, pembayaran dan dapat meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan serta dapat mempermudah dalam pembuatan laporan, baik laporan penjualan, laporan piutang pelanggan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Data, Aplikasi, Aktifitas Perusahaan

SALES INFORMATION SYSTEM AT PT. TIRTA MULTI BAHAGIA

ARIF AGUS WAHYUDI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ragilbrint@yahoo.com

ABSTRACT

Sales information system is a system giving information service in the form of sale data. In this research the researcher takes PT Tirta Multi Bahagia as the research object since its sale information system has not been managed well. As a result, it is difficult to hold sale activity like cash and credit sale management process. The method system used for sale information system is object oriented method which more focus on problem solving software based on the object. The data used are primary and secondary data. The data is collected by observation, interview and references. The system is developed by using waterfall model which is a system development process through analysis, design, implementation and maintenance. Delphi is a program used to make the application and firebird is used as the database. The sale transaction data processed in a sale information system using a structured data base will produce a more accurate and reliable information which is faster than manual data process. With this system it is possible to accelerate the sale transaction process, to search items, customer credit and to improve the services. Furthermore, it would be easier to make reports, both sale and customer credit reports.

Keyword : Sistem Informasi, Penjualan, Data, Aplikasi, Aktifitas Perusahaan