

ABSTRAK

Nur Komariah (11141423), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Komputer Secara Kredit pada PT. Aneka Sistim Informasi Bogor.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang turut meningkatkan perkembangan persaingan dalam dunia bisnis membuat perusahaan harus meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam proses bisnisnya agar mampu meningkatkan kemampuan perusahaan dalam bersaing. PT. Aneka Sistim Informasi adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan komputer. Sistem penjualan komputer pada PT. Aneka Sistim Informasi data pemesanan masih dicatat secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari data yang dimaksud. Selain itu, dalam pembuatan laporan penjualan perusahaan ini sudah menggunakan sistem semi manual yaitu menggunakan Microsoft excel. Metode yang digunakan adalah wawancara, pengamatan langsung dan studi pustaka. Perancangan sistem informasi ini merupakan solusi terbaik untuk memecahkan permasalahan-permasalahan yang ada pada perusahaan. Java adalah aplikasi yang dibuat untuk mempermudah perusahaan dalam melakukan dan mencatat transaksi serta mempermudah pembuatan laporan. Sangat efisien dalam masalah waktu. Aplikasi ini dibuat dari tahap merancang UML dengan menggunakan use case diagram, activity diagram, class diagram dan sequence diagram. Merancang tampilan menu yang terdapat beberapa menu yaitu, menu login, menu utama, menu master yang digunakan untuk menginput data karyawan, pelanggan, dan barang, menu transaksi yang mencatat pemesanan barang, dan menu laporan penjualan.

Kata Kunci: Penjualan Komputer, Perancangan Sistem Informasi

ABSTRACT

Nur Komariah (11141423), Information System Design Computer Sales Credit in PT. Aneka Sistim Information Bogor.

Along with the development of information technology that helped increase the development of competition in the business world to make the company must improve efficiency and effectiveness in business processes in order to improve the ability of companies in competing. PT. Aneka Sistim Information is a company engaged in the sale of computers. Computer sales system at PT. Aneka Sistim Reservation data information is still recorded manually, so it takes quite a long time to search the data in question. In addition, in the manufacture of sales reports this company is using a semi-manual system that is using Microsoft Excel. The method used is interview, direct observation and literature study. This information system design is the best solution to solve the problems that exist in the company. Java is an application created to facilitate companies in conducting and recording transactions and facilitate the making of reports. Very efficient in time. This application is made from UML design stage by using use case diagram, activity diagram, class diagram and squence diagram. Designing the menu display there are several menus that is, login menu, main menu, master menu used to input employee, customer, and goods data, transaction menu that records ordering goods, and sales report menu.

Keywords: Computer Sales, Information System Design