ABSTRAK

INDRA GUNAWAN, "Sistem Informasi Penjualan Pembelian dan Penjualan Barang Pada CV. Racing Line The Ultimate Clothing Bandung" dibawah bimbingan R. Fenny Syafariani, S.Si., M.Stat.

CV. Racing Line The Ultimate Clothing Bandung adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang cloting, menyediakan berbagai macam produk cloting yang berbasis UKM (Usaha Kecil Menengah). Contoh produk clothingnya berupa sweater, kaos, tas. Terdapat beberapa masalah yang sering terjadi pada perusahaan ini diantaranya masalah pembelian dan penjualan barang seringkali mengalami kesulitan dalam mencari data transaksi yang dibutuhkan, serta pencatatan transaksi harian yang selalu mengakibatkan terjadinya duplikasi data dan pemrosesan data berlangsung cukup lama. Tujuan diadakannya penelitian terhadap sistem informasi pembelian dan penjualan barang adalah agar dapat meminimalkan terjadinya kesalahan yang timbul akibat pencatatan aktivitas yang berlangsung lama, mewujudkan suatu sistem informasi pembelian dan penjualan barang yang terintegrasi termasuk didalamnya yang mencakup pembelian bahan baku, persediaan barang, transaksi penjualan dan pencetakan laporan-laporannya dan dengan penelitian diharapkan dapat sistem informasi pembelian dan penjualan barang yang terkomputerisasi sehingga aktivitas transaksi lancar.

Dalam perancangan penelitian ini metode yang digunakan adalah pendekatan (*Object Oriented Analysis and Design*), metode pengembangan menggunakan *Prototype,* alat yang digunakan untuk merancang sistem yaitu UML (*Unified Modeling Language*), sedangkan aplikasi yang dipilih dalam perancangan aplikasi ini menggunakan *Neatbeans IDE 7.1.2* dan dengan *database HeidSQL*.

Dengan adanya sistem informasi yang baru diharapkan kinerja perusahaan semakin efisien karena dalam pengelolaan penggajian pegawai dapat dilakukan dengan cepat dan mudah, serta kesalahan dalam proses pembuatan laporan akan lebih diminimalisasi karena data telah terintegrasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, UML, UKM

ABSTRACT

INDRA GUNAWAN, " *Sales Information Systems Purchasing and Selling Goods On The CV. Racing Line The Ultimate Clothing Bandung "under the guidance of* R. Fenny Syafariani, S.Si., M.Stat.

CV. Racing Line The Ultimate Clothing Bandung is a company engaged in the cloting, providing a wide range of products cloting based SMEs (Small and Medium Enterprises). Examples of products clothingnya sweaters, shirts, bags. There are several problems that often occur at this company include the issue of purchase and sale of goods often have difficulty in finding the required transaction data, as well as recording the daily transactions that always resulted in duplication of data and processing of data on long enough. The objective of the research on information systems is the buying and selling goods in order to minimize the occurrence of errors arising from prolonged recording of activity, establishing an information system of buying and selling of goods including the integrated covering raw material purchasing, inventory, sales transactions and printing reports and the information systems research is expected to purchase and sale of goods is computerized so that the activity of smooth transactions.

In designing this research method used is the approach (Object Oriented Analysis and Design), method development using the Prototype, the tools used to design a system that is UML (Unified Modeling Language), while the selected application in the design of this application using Neatbeans IDE 7.1.2 and the database HeidSQL.

Given the new information system is expected to be more efficient because the company's performance in the management of employee payroll can be done quickly and easily, as well as errors in the reporting process would be minimized because the data have been integrated.

Keywords: Information Systems, UML, SMEs