

ABSTRACT

TITLE Thesis : **INFORMATION SYSTEM DESIGN SHOP
CARPET CARPET SALES MONTH STAR
CITY PALEMBANG USING JAVA
PROGRAMMING LANGUAGE AND
DATABASE MySQL 7.4 NETBEANS**

NAME : **RAHMAT ARDAN**

NO. BP : **14101152610287**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEMS**

EDUCATION LEVEL : **STRATA-1 (S1)**

COACH : **1. John Veri, MM., M. Kom.**
2 Harkamsyah Andrianof, S.Kom., M. Kom.

Bulan Bintang Carpet Store is a company engaged in the sale of businesses serving the carpet. In the course of its business, the sales transaction data recording takes a long time because the data is written conventionally. In order to overcome the problems that occurred in the Crescent Star Carpet Store made design and construction of information system application sales, purchasing and inventory based on Java. This application is designed using UML model visualization. The end result of the design and construction of information system applications are the existence of an application that can provide convenience sales, purchases, and inventory at the Bulan Bintang Carpet Store so that the process becomes more effective transactions and efisien.

Keywords : UML, Java, MySQL

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN KARPET PADA TOKO
KARPET BULAN BINTANG KOTA
PALEMBANG DENGAN MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN JAVA
NETBEANS 7.4 DAN DATABASE MySQL**

NAMA : **RAHMAT ARDAN**

NO. BP : **14101152610287**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Jhon Veri, MM., M.Kom.**
2 Harkamsyah Andrianof, S.Kom., M.Kom.

Toko Karpet Bulan Bintang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang usaha yang melayani penjualan karpet. Dalam proses bisnisnya, pencatatan data transaksi penjualan membutuhkan waktu yang cukup lama karena data ditulis secara konvensional. Untuk dapat mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko Karpet Bulan Bintang dibuatlah perancangan dan pembangunan aplikasi Sistem Informasi penjualan, pembelian dan persediaan berbasis Java. Aplikasi ini dirancang menggunakan visualisasi model UML. Hasil akhir dari perancangan dan pembangunan aplikasi sistem informasi ini adalah adanya sebuah aplikasi yang dapat memberi kemudahan transaksi penjualan, pembelian, dan persediaan barang pada Toko Karpet Bulan Bintang sehingga proses transaksi menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata kunci : *UML, Java, MySQL*