

ABSTRACT

TITLE : DESIGNING AN INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING GOODS SALES DATA AND THE PROCESS OF BUYING AND SELLING GOODS AT PT. JONAH'S BLESSINGS WITH ANDROID-BASED

NAME : WANDRI FRANDIKA

NO ID : 181011526100617

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

MAJORS : INFORMATION SYSTEM

**ADVISOR : 1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom
2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**

Sales information system is a system designed to simplify the online sales process. Based on research at Rendang Talua Muthia Store with researchers found problems in the sales system that only relies on employees in making sales, the ordering system is still recorded on a piece of paper, the total sales transaction calculation is still using a calculator tool and the Sales Report is still recorded in a Sales Book so researchers want to design applications Sales Information System to solve the problems that exist in the research area. The black box testing method focuses on the functional requirements of the software. Therefore, black box testing allows software developers to create a set of input conditions that will train all functional requirements of a program whether it runs as expected or vice versa.

Keywords : *Information System, Sales, PHP MySQL*

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDISTRIBUSIAN DAN PROMOSI RENDANG
TALUA MUTHIA PAYAKUMBUH DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **WANDRI FRANDIKA**

NOBP : **181011526100617**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PEMBIMBING : **1. Hezy Kurnia, S.Kom, M.Kom
2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**

Sistem informasi penjualan adalah sebuah sistem yang di rancang untuk mempermudah proses penjualan online. Berdasarkan penelitian di Toko Rendang Talua Muthia peneliti menemukan permasalahan dalam Sistem penjualan yang hanya mengandalkan karyawan dalam melakukan penjualan, Sistem pemesanan masih di catat dalam secarik kertas, Perhitungan total transaksi penjualan masih menggunakan alat bantu kalkulator dan Laporan Penjualan masih dicatat dalam sebuah Buku Penjualan sehingga peneliti ingin Merancang Aplikasi Sistem Informasi Penjualan untuk memecahkan permasalahan yang ada di tempat penelitian tersebut. Oleh karena itu ujicoba black box memungkinkan pengembang software untuk membuat himpunan kondisi input yang akan melatih seluruh syarat-syarat fungsional suatu program apakah berjalan sesuai yang diharapkan atau sebaliknya.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Penjualan, PHP, MySQL*