

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PEMBELIAN PENJUALAN, LAPORAN KEUANGAN, DAN PENGENDALIAN STOK MATERIAL PADA TOKO RIZQI BANGUNAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DIDUKUNG OLEH DATABASE MYSQL**

NAMA : **RISMA WATI SITOMPUL**

NO BP : **19101152610577**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

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

PEMBIMBING : **1. Mardison, S.Kom, M.Kom**
2. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom

Toko Rizqi Bangunan bergerak dibidang penjualan material bangunan seperti pasir, seng dan sebagainya. Sistem informasi yang ada pada toko ini masih menggunakan cara manual dengan pencatatan kedalam buku besar seperti pengelolaan transaksi pembelian, penjualan, laporan keuangan yang juga diolah selama enam bulan sekali dibantu dengan kalkulator didalam proses perhitungannya, serta proses pengendalian stok material pada toko ini masih kurang efektif terkadang data jumlah barang tidak sesuai dengan jumlah barang fisik atau barang ada yang dalam penurunan kualitas akibat dari terlalu lama berada di gudang. Tujuan penelitian ini untuk mengatasi permasalahan tersebut. Metode yang digunakan didalam penelitian ini yaitu metode FIFO (*First In First Out*) yang berasumsi barang pertama kali masuk maka akan keluar terlebih dahulu. Perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) untuk memodelkan dan merancang sistem yang akan dibangun. Bahasa pemrograman yang dipakai yaitu PHP dan MySQL sebagai basisdatanya. Dengan adanya sistem ini diharapkan memudahkan user didalam pengelolaan data.

Kata Kunci : **Material, Pembelian, Penjualan, Laporan Keuangan, Pengendalian Stok, FIFO**