

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INVENTORY BARANG PADA TOKO BANGUNAN PERMATA BUNDA DI KECAMATAN TANJUNG RAYA BERBASIS WEB

NAMA : RIZKY EKA PUTRI

NOBP : 18101152600015

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBIMBING : SURMAYANTI, S.Kom, M.Kom

Toko Bangunan Permata Bunda merupakan perusahaan yang bergerak dalam penjualan bahan bangunan dan perkakas bangunan. Dalam pengolahan data persediaan barang selama ini masih manual yaitu pencatatat ke dalam buku besar, sehingga butuh waktu yang lumayan lama untuk menghitung inventory barang yang sudah terjual ataupun yang masih tersisa di Gudang. Metode yang digunakan penulis dalam penelitian ini yaitu dengan cara membaca data-data dari internet dan studi lapangan dengan pengambilan data langsung ke Toko Bangunan Permata Bunda. Tujuan dari Penelitian ini adalah dalam rancangan sistem inventory stok barang yang dapat mengelola barang masuk dan barang keluar, stok barang yang masih tersedia serta mempermudah bagian gudang dan bagian gudang akan memberikan laporan barang kepada pimpinan dan membantu konsisten terhadap pembelian barang sehingga tidak terjadinya stok barang kosong. Alat bantu yang digunakan dalam perancangan sistem inventory ini menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) seperti *Use Case Diagram*, *Class Diagram State*, *Chart Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Sequence Diagram*. Untuk pembuatan programnya menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan didukung dengan database MYSQL. Dengan diterapkannya rancangan sistem inventory barang data-data penjualan dapat disimpan secara aman sehingga mempermudah admin dan bagian gudang dalam melakukan proses inventory dan perhitungan persediaan barang lebih cepat, tepat dan akurat, dan tidak terjadinya stok barang kosong.

Kata Kunci: *Inventory, Sistem, Stok, Barang, MySql, PHP, UML*