

ABSTRAK

JUDUL : **PENERAPAN METODE EOQ UNTUK MELAKUKAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI *INVENTORY* BARANG PADA TOKO RAGAM PLASTIK DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DIDUKUNG DATABASE *MySQL***

NAMA : **YULI MARIZA**
: **16101152610396**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

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

DOSEN PEMBIMBING : **1. SURMAYANTI, S.KOM, M.KOM.**
2. VICKY ARIANDI, S.KOM, M.KOM.

Toko Ragam Plastik merupakan sebuah toko grosiran yang menjual kebutuhan sehari-hari yang menggunakan produk berbahan dasar plastik.. Toko ragam plastik masih menggunakan sistem secara manual sehingga akan dihadapkan pada resiko bahwa tokonya pada suatu waktu tidak dapat memenuhi keinginan pelanggan yang memerlukan atau meminta barang/jasa ataupun terjadinya kesalahan dalam penghitungan barang tersebut. Dengan menerapkan metode EOQ untuk melakukan perancangan sistem informasi *inventory* barang pada toko ragam plastik dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan didukung database *MySQL*, diharapkan dapat membantu dan memudahkan proses sistem yang sedang berjalan sehingga memudahkan dalam pengelolaan data termasuk memproses, menyusun, menyimpan dan memanipulasi data yang akhirnya menghasilkan data yang akurat yang dapat digunakan untuk keperluan toko tersebut.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, EOQ, Inventory, PHP, dan MySQL*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Hipotesa.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Tinjauan Umum Toko Ragam Plastik.....	5
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8