ABSTRAK

TITLE	**:**	**COMPUTERIZED INVENTORY SYSTEMS AND EOQ TESTE ON PLASTIC ALKHA STORES USING THE PHP PROGRAMMING LANGUANGE AND MYSQL DATABASE**
NAME	**:**	**FANNY CHANIA**
STUDENT NUMBER	**:**	**17101152610316**
FACULTY	**:**	**COMPUTER SCIENCE**
MAJORS	**:**	**INFORMATION SYSTEMS**
EDUCATIONAL LEVEL	**:**	**STRATA-1 S(1)**
SUPERVISOR	**:**	**1.Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom** **2.Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom**

Alkha plastic store is a trade in the sale of type of plastic. In this case the plastic Alkha store still uses a manual method to manage supply goods. Every transaction goes in and out of the box is printed by hand in the book. Thus built a supply of information system to help manage warehouse data using the EOQ method. The system uses the PHP programming language and the the MySql database. Computerized information system can help to process warehouse data and thus manage goods in, goods out, stock updates and reporting more effectively. The system can recommend procurement processes so that it can be known when employees should order goods, how many items are ordered at a minimum of coast.

Keywords : Inventory system, php, eoq, Alkha plastic store

ABSTRAK

JUDUL	**:**	**KOMPUTERISASI SISTEM INVENTORY DAN PENJUALAN DENGAN METODE EOQ PADA TOKO ALKHA PLASTIK MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**
NAMA	**:**	**FANNY CHANIA**
NOMOR BP	**:**	**17101152610316**
FAKULTAS	**:**	**ILMU KOMPUTER**
JURUSAN	**:**	**SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN	**:**	**STRATA-1 S(1)**
PEMBIMBING	**:**	**1.Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**
		2.Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom

Toko Alkha Plastik merupakan sebuah usaha yag bergerak di bidang penjualan jenis-jenis plastik. Dalam hal ini Toko Alkha Plastik masih menggunakan metode manual dalam mengelola persediaan barang. Setiap transaksi keluar masuk barang dicatat manual dalam buku. Maka dari itu digunakan sistem informasi persediaan barang untuk membantu mengelola data gudang dengan metode EOQ.

Sistem ini menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySql. Sistem informasi yang dibuat dapat membantu mengolah data gudang secara terkomputerisasi sehingga pekerjaan mengelola barang masuk, barang keluar, update stok dan pelaporan menjadi lebih efektif. Sistem dapat meberikan rekomendasi proses pengadaan barang sehingga dapat diketahui kapan karywan harus pesan barang, berapa jumlah barang yang dipesan dengan biaya seminimal mungkin

Keyword : Toko Alkha Plastik, sistem inventory, php, eoq, mysql