

ABSTRACT

Thesis Title : “Analysis Of Stock Inventory Information System Design At Ananda Buku Store Using The Economic Order Quantity (Eoq) Method”

Student Name : DICA FEBRIAN FISMA

Student Number : 17101152610508

Study Program : Information System

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : I. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom
II. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom

Ananda Bookstore is engaged in the business of distributing and selling various kinds of books and stationery. However, the buying and selling of available products is still done manually, so the information produced will be slow (in data input and data processing), less accurate (in data input and data processing) and inefficient. To further optimize the sales information system to the delivery of goods, a computerized system is needed. With the hope that after the manual system has been replaced with a computerized system, the information produced will be faster, more efficient, and more accurate. Based on this description, the authors are interested in designing a stock inventory information system with the title "Analysis Of Stock Inventory Information System Design At Ananda Buku Store Using The Economic Order Quantity (Eoq) Method".

Keyword: *Inventory System, EOQ,, Php,, MySQL database.*

ABSTRAK

Judul Skripsi : “Analisa Perancangan Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Pada Toko Buku Ananda Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) “

Nama : DICA FEBRIAN FISMA

No BP : 17101152610508

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : I. Sri Rahmawati, S.Kom., M.Kom

II. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom

Toko Buku Ananda bergerak dalam bidang usaha distribusi dan penjualan berbagai macam buku dan alat tulis. Namun dalam pembelian dan penjualan produk yang tersedia masih dilakukan dengan cara manual, sehingga informasi yang dihasilkan akan terasa lambat (dalam pengimputan data dan pengolahan data yang ada), kurang akurat (dalam pengimputan data dan pengolahan data) dan tidak efisien. Untuk lebih mengoptimalkan sistem informasi penjualan sampai pengiriman barang dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi. Dengan harapan setelah digantinya sistem manual ke sistem komputerisasi, informasi yang dihasilkan lebih cepat, efisien, dan akurat. Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik merancang suatu sistem informasi persediaan stok barang dengan judul “Analisa Perancangan Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Pada Toko Buku Ananda Menggunakan Metode Economic Order Quantity (Eoq)”.

Kata Kunci: *Sistem Inventory , EOQ, PHP, Database MySQL.*