

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI ECONOMIC ORDER QUANTITY
UNTUK PENGOLAHANDATA TRANSAKSI
PENJUALAN PADA TOKO RAHMA
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP
DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **SUPRIADI**
NOMOR BP : **14101152610416**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**
PEMBIMBING : **1. Dr. YUHANDRI , S.Kom,M.Kom**
2. SAHARI, S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi saat ini hampir menggantikan sistem manual dengan sistem komputerisasi. Sehingga perkembangan teknologi tersebut bermanfaat dalam berbagai bidang salah satunya dalam bidang penjualan dan pengendalian barang. Toko Rahma merupakan salah satu toko yang memiliki banyak pembeli setiap harinya. Karena pembelian terjadi setiap hari maka stok barang mengalami kekurangan persediaan dan pembuatan laporan penjualan yang sering mengalami keterlambatan. Jadi untuk mencegah hal tersebut digunakan metode EOQ. Untuk mempermudah menggunakan metode EOQ, maka digunakan aplikasi pemrograman PHP dimana dapat meningkatkan kemudahan terhadap bagian penjualan, pengolahan data penjualan, mencetak laporan memudahkan dalam mengambil keputusan.

Kata kunci : *PHP , EOQ, Persediaan, Penjualan dan MySql.*