

ABSTRAK

JUDUL : "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN STOK SUKU CADANG MOBIL DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) PADA TOKO NJ MOTOR MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL"

NAMA : BERLICA BINTANG SAPUTRA
NO.BP : 17101152610158
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING : 1. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom.
2. Novi Trisna, S.Kom, M.Kom.

Suatu sistem informasi persediaan barang yang baik akan meningkatkan produktivitas dan kinerja dari perusahaan. Dalam melakukan penelitian yang dilakukan pada Toko NJ Motor Padang ini bertujuan untuk memperbaiki sistem yang lama. Dengan dilakukan proses pengamatan langsung ke lapangan ditemukan beberapa kelemahan dari sistem yang sedang berjalan pada Toko NJ Motor Padang tersebut. Hasil dari analisis tersebut diterapkan dalam sebuah aplikasi yang mampu mengolah data sistem inventory dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* di dukung bahasa pemograman *PHP MySQL*. Dengan adanya perancangan sistem baru ini diharapkan dapat lebih membantu dalam melakukan pengolahan data sistem inventory yang ada serta dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja karyawan.

Kata Kunci : *PHP, Sistem Inventori,EOQ*