

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN INVENTORY STOCK
CONTROLLING (ISC) MENERAPKAN
EOQ DAN FIFO PADA TOKO
BANGUNAN SUMBER JAYA**

NAMA : **EGI GUSTI NINDA SARI**

NO BP : **18101152610637**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

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

PEMBIMBING : **1. Surmayanti S.Kom, M.Kom
2. Wifra Safitri 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 Bangunan Sumber Jaya ini bertujuan untuk memperbaiki sistem yang lama. Dengan melakukan proses pengamatan langsung ke lapangan ditemukan beberapa kelemahan dari sistem yang sedang berjalan pada perusahaan tersebut. Hasil dari analisis tersebut diterapkan dalam sebuah aplikasi yang mampu mengolah data sistem inventory dengan menggunakan metode EOQ dan FIFO di dukung dengan bahasa pemrograman 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 efisien kerja karyawan pada Toko Bangunan Sumber Jaya.

Kata kunci : *sistem informasi, sistem inventory, PHP,MySQL eoq, fifo, toko bangunan sumber jaya.*