

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : SISTIM INFORMASI PADA TOKO BANGUNAN  
PADANG GANTING DENGAN METODE  
ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) BERBASIS  
WEB**

**NAMA : MUHAMAD HANIF ALFIAN ALKHAZALI**

**NOBP : 19101152600018**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

**PEMBIMBING : FIRDAUS, S.KOM, M.KOM**

Dengan pesatnya penggunaan teknologi computer dalam transaksi bisnis, penulis tertarik mengadakan suatu penelitian yang membahas tentang sistem inventory barang bahan bangunan dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ). Dengan penggunaan metode ini dalam proses penghitungan stok barang, diharapkan mampu membantu pelaku bisnis dalam menopang dan mengembangkan usahanya. Sehingga bisa bersaing dengan pelaku usaha lain yang sejenis. Hal ini tergambar dari perpindahan proses penghitungan manual kedalam proses automasi yang dihasilkan dari sistem yang dibangun, proses pengambilan informasi yang cepat, tepat dan akurat akan sangat membantu sekali dalam hal pengambilan keputusan, sehingga target yang ingin dicapai bisa lebih mudah dan cepat terlaksana. Untuk kedepannya sistem informasi inventory ini bisa dikembangkan lagi dengan cakupan yang lebih luas dengan ruang lingkup organisasi yang lebih besar.

**Kata kunci : *Sistem Inventory , Metode EOQ , Barang***