

## ABSTRAK

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG SEBAGAI UPAYA Mendukung PENGENDALIAN INTERNAL PERUSAHAAN (STUDI KASUS : GAT MOTOR)

*Analysis And Design Of Inventory Information Systems As An Effort To Support The  
Company Internal Control*

Oleh :

**Resti Larasati**  
**16311319**

Gat Motor merupakan perusahaan dibidang penjualan barang seperti *sparepart* dan kelengkapan kendaraan roda empat serta beralamat JL. Pramuka Gg. Sebuay 1/2 No. 110, Rajabasa, Bandar Lampung Telp. 0721 8050214. permasalahan yaitu pengolahan data persediaan barang dilakukan secara manual pada proses pengecekan barang masuk yang berakibat pada kesalahan pendataan jumlah barang sehingga hasil laporan sering tidak valid, hal tersebut berdampak pada laporan persediaan yang direkap dengan yang digudang tidak sesuai. Tujuan dari penelitian yang dilakukan yaitu menghasilkan sistem pengendalian internal persediaan barang. Metode yang digunakan yaitu *extrem programming* dengan empat tahapan yaitu perencanaan, pemodelan, pengkodean dan pengujian serta dirancang menggunakan diagram *use case*.

Hasil dari penelitian yang dikembangkan seperti pengendalian internal pada persediaan masuk dan keluar yang dikonfirmasi oleh pimpinan dengan prosedur bagian gudang menambahkan data barang masuk sesuai tanggal, barang dan jumlah, selanjutnya dikonfirmasi oleh pimpinan. Bagian barang keluar dengan jumlah yang ditentukan juga harus dilakukan konfirmasi oleh pimpinan untuk menjaga penyelewangan terhadap aset perusahaan.

Berdasarkan hasil pengujian *fungsiional suitability* menghasilkan persentase sebesar 95,38% dengan hasil tersebut maka dapat disimpulkan sistem sesuai dengan fungsinya. Dari jumlah persentase skor *usability* yang diperoleh sebesar 98,55% dapat disimpulkan menurut responden yaitu "Sangat Setuju".

**Kata kunci : Perancangan Sistem, Persediaan Barang, Pengendalian Internal**