

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN OBAT (STUDI KASUS : APOTEK PALAPA)

*Analysis And Design of Accounting Information Systems of Drug Supply
(Case Study : Apotek Palapa)*

Oleh :
Hero Wibowo
13311038

Apotek Palapa merupakan salah satu apotek yang berada di Bandar Lampung. Pada sistem saat ini Apotek Palapa masih mempunyai kendala dalam perhitungan stok obat yang disebabkan oleh pencatatan pada obat yang masih dilakukan satu per satu sehingga mengakibatkan kesulitan dalam hal mencari data persediaan yang dibutuhkan dan juga untuk menentukan pembelian obat. Keterlambatan dalam menentukan pembelian obat tentu akan berpengaruh pada kegiatan penjualan obat sehingga membuat hilangnya kesempatan menjual dan juga kepercayaan konsumen.

Berdasarkan masalah tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem terkomputerisasi yang dapat membantu mengelola kegiatan persediaan obat serta dapat menentukan hasil perhitungan pengoptimalan persediaan dengan menggunakan sebuah metode *economy order quantity* yang diantaranya meliputi pembelian rata-rata bahan baku, total biaya persediaan, *frekuensi* pemesanan, *safety stock*, dan *re order point*.

Hasil akhir yang diperoleh berdasarkan pengujian *blackbox* yang menggunakan *ISO 9126* bahwa aplikasi persediaan obat untuk menentukan pembelian secara optimal dapat diimplementasikan dengan baik setelah melihat dari hasil pengujian yang dilakukan kepada responden yang berkaitan langsung dengan meliputi pengujian dari segi *Functionality*, *Reliability*, *Usability* maupun *Efficiency*.

Kata kunci : Persediaan Obat, Sistem Informasi, *Economy Order Quantity* (EOQ)