

## ABSTRAK

KURNIA MAHARANI HARYASTUTI, Pengendalian Persediaan Obat Pada Rumah Sakit Bhayangkara Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ), Dibimbing Oleh, Bapak NUGROHO SETYO WIBOWO, ST, MT dan Bapak HENDRA YUFIT RISKIAWAN, S.Kom, MCS

Pengendalian persediaan obat pada rumah sakit bhayangkara merupakan sistem yang dapat memberikan informasi peramalan kebutuhan obat pada bulan mendatang. Pengendalian persediaan didapat berdasarkan perhitungan rata-rata pemakaian obat selama 6 bulan terakhir menggunakan metode *Single Moving Avarage*, kemudian metode *Economic Order Quantity* digunakan untuk menghitung peramalan obat pada bulan mendatang dengan mempertimbangkan harga, biaya pemesanan dan biaya penyimpanan masing-masing obat. Sistem ini menghasilkan informasi berupa jumlah kebutuhan obat yang harus dipesan pada bulan mendatang. Sistem ini akan membantu pihak apotek dalam menentukan jumlah obat yang akan dipesan pada bulan mendatang.

Kata kunci: Pengendalian persediaan, *Single Moving Avarage* (SMA), *Economic Order Quantity* (EOQ).