

## ABSTRAKS

Model *inventory* terjadi bilamana diperlukan stock untuk memenuhi permintaan selama periode yang telah ditentukan. Pada kenyataannya sering terjadi bahwa permintaan merupakan suatu nilai yang tidak pasti. Akibatnya pengelola *inventory* harus menentukan berapa banyak yang harus dipesan dan kapan harus memesan untuk meminimumkan biaya *inventory* total yang diharapkan. Model *inventory* berhubungan dengan tingkat *inventory* maksimum yang mana besarnya tergantung pada komponen – komponen biaya *inventory*, sedangkan kebijaksanaan *inventory* optimum yang diambil tergantung pada tingkat *inventory* awal sebelum pesanan ditempatkan

## ABSTRACT

Inventory model occur when stock was made compulsory to fullfill the demand during periode which was determined. In fact frequently happen that demand is a unpredictable value. As result, inventory organizer to establish how many which had to order and when must have to order to minimize total cost inventory which hope for. Inventory model related to maximum inventory level that the increase hanging on the components of cost inventory, where as the wisdom of inventory optimum which taken hanging on the first inventory level before the order had been placing.