

ABSTRAK

UD.JAYA SAKTI TEHNIK adalah salah satu usaha kecil menengah dalam bidang penjualan alat dan sparepart pertanian di daerah demak tepatnya di JL.Brambang Kec. Karangawen Kab. Demak Jawa Tengah. Sistem pemesanan *UD.JAYA SAKTI TEHNIK* secara umum terbagi menjadi 2 :Menunggu distributor datang&Membeli ke sumber belanja ketika kehabisan stock.

Jenis persediaan alat dan sparepart pertanian di *UD.JAYA SAKTI TEHNIK* antara lain : Perontok padi (erek), Selendang/meter, As utama N70, Benang jahit karung, Piringan pemutih N70, Roll karet, Cepet sarangan N70, Air accu, Selang solar, Kentongan pemutih N70, Sarangan N 70, Buring RD85, Klem selendang, As pendek N 70 dll.

Untuk menentukan alat dan sparepart pertanian yang membutuhkan pengendalian khusus maka menggunakan klasifikasi ABC dan untuk menentukan nilai biaya persediaan dapat digunakan dengan metode analisisa(EOQ) “Economic Order Quantity” dan (POQ)”Periodic Order Quantity” jenis alat dan sparepart fast moving sesuai ketentuan klasifikasi ABC. Jenis alat dan sparepart fast moving adalah alat dan sparepart dengan pengeluaran cepat, sedangkan alat dan sparepart slow moving adalah sparepart dengan pengeluaran lambat. Model EOQ menghitung persediaan optimal dengan cara memasukkan data biaya pesan dan biaya simpan. Dengan adanya metode EOQ dan POQ perusahaan berusaha mencapai banyaknya nilai persediaan yang cukup, pada biaya yang ringan dan kualitas baik.

Analisa persediaan untuk mengatasi masalah tersebut yaitu dengan menggunakan sistem klasifikasi ABC adalah suatu dasar panutan bagi manajemen untuk melakukan kegiatan dalam pengamatan di dalam persediaan. Jika klasifikasi A menggunakan model EOQ , klasifikasi B menggunakan model POQ dan klasifikasi C juga menggunakan model POQ sistem ini dirasa sangat cocok untuk *UD.JAYA SAKTI TEHNIK* sehingga dapat membagi komponen persediaan menjadi berbagai kelompok sesuai dengan volume dan jumlah biaya.

Kata Kunci: Inventory, EOQ, POQ, Fast Moving

ABSTRACT

UD.JAYA TECHNIQUE MAGIC is one of the small and medium businesses in the sale of equipment and spare parts precisely in agricultural areas JL.Brambang Demak district. Karangawen Kab. Demak, Central Java. TECHNICAL MAGIC UD.JAYA booking system is generally divided into two: Waiting for distributors come & Buying into spending resources when it runs out of stock. Types of tools and spare parts inventory in UD.JAYA MAGIC TEHNIK agriculture, among others: rice thresher (erek), Scarves / meter, main As N70, sack sewing thread, disc bleach N70 Roll rubber, chestnut Cepet N70, Air batteries, solar Hose, kentongan bleach N70, Sarangan N 70, Buring RD85, Clamps shawl, short As N 70 etc. To determine which tools and spare parts farming requires special control then menggunakan ABC classification and to menentukannilai inventory costs can be used with the method analisisa (EOQ) "Economic Order Quantity" and (POQ) "Periodic Order Quantity" kind of tools and spare parts fast moving in accordance with the classification A B C. Kind of tools and spare parts are fast moving tools and spare parts with rapid expenditure, while the slow-moving tools and spare parts is spare with slow spending. EOQ model calculates the optimal inventory by entering the data messaging charges and cost savings. With the method of EOQ and POQ companies trying to achieve sufficient amount of inventory values, the cost of which is light and of good quality. Inventory analysis to overcome this problem is by using the ABC classification system is a basic model for management to engage in observation in inventory. If the classification of A using the EOQ model, using the model POQ classification B and C classification A system also uses models POQ is considered very suitable for UD.JAYA MAGIC TEHNIK so as to divide the inventory components into different groups according to volume and total cost.

Keywords: Inventory, EOQ, POQ, Fast Moving