

ABSTRAKSI

Nama : Joshua Natlindo Simamora

Program Studi : Teknik Industri – Institut Teknologi Indonesia

Judul : Studi Kasus Pengendalian Persediaan Barang Paku Es/ Klem Kayu. Di PT. Bintang Lima Puluh Menggunakan Dua Metode Pengendalian Persediaan

Pembimbing : Dra. Ni. Made Sudri M.M, MT

Persediaan adalah merupakan suatu bahan jadi yang memberikan kontribusi biaya yang cukup besar, sehingga komponen biaya ini harus dikendalikan. Pentingnya perencanaan dan pengendalian persediaan produksi barang jadi, maka perlunya adanya usaha untuk mengelola produksi agar mendapatkan hasil yang efisiensi. Perusahaan harus mampu mengatasi pasi keadaan mamupun tentangan yang ada dalam manajemen persediaan untuk mencapai sasaran akhir, untuk meminimalisir total biaya yang harus di keluarkan oleh perusahaan untuk persediaan. Kebutuhan akan sistem pengendalian persediaan. Karena adanya masalah yang di hadapi perusahaan berupa kelebihan atau kekurangan persediaan di perusahaan. Metode yang di gunakan EOQ dan MIN MAX dan dapat meningkatkan efisiensi biaya persediaan, sehingga perusahaan dapat meminimalkan biaya produksi tanpa mengurangitarget atau keuntunga Yang di inginkan tercapai. Penelitian ini merupakan studi kasus pada perusahaan Di. Pt. Bintang lima Puluh. Yang berjudul. Studi Kasus Pengendalian Presdiaan Barang Paku Es/ Klem Kayu Di. PT. Bintang Lima Puluh Menggunakan Dua Metode Pengendalian Persediaan. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui hasil perncaan persediaan yang di lakukan perusahaan dan dengan menggunakan metode EOQ dan MIN Max.

Kata Kunci : Persediaan Gudang Pada Paku Es/ Klem Kayu, Menggunakan Metode EOQ Dan MIN MAX. Pada PT. BINTANG LIMA PULUH.

ABSTRACTION

Nama : Joshua Natlindo Simamora

Program Studi : Teknik Industri – Institut Teknologi Indonesia

Judul : Studi Kasus Pengendalian Persediaan Barang Paku Es/ Klem Kayu. Di PT. Bintang Lima Puluh Menggunakan Dua Metode Pengendalian Persediaan

Pembimbing : Dra. Ni. Made Sudri M.M, MT

Inventory is a finished material that provides a large enough contribution, so that the cost component must be controlled. The importance of planning and controlling finished goods inventory, it is necessary to have an effort to manage production in order to get efficient results. Companies must be able to overcome the circumstances and what is in inventory management to achieve the final goal, to minimize the total costs that must be incurred by the company for inventory. The need for an inventory control system. Because there are problems faced in the form of excess or shortage of inventory in the company. The method used is EOQ and MIN MAX and can improve inventory cost efficiency, so the company can generate production costs without reducing the target or the desired profit is achieved. This research is a case study on the company Di. Pt. Fifty stars. Entitled. Case Study of Ice Nails/Wood Clamps Inventory. PT. Fifty Stars Use Two Inventory Control Methods. The research carried out is aimed at knowing the results of inventory planning in the company and using the EOQ and MIN Max methods.

Keywords : Warehouse Supplies On Ice Nails / Wood Clamps, Using The EOQ And MIN MAX Method. On PT. BINTANG LIMA PULUH.