

ABSTRAK

Arifin, Putri Yani. 2019. **Implementasi Just In Time Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Untuk Efisiensi Biaya Persediaan Pada PT Kutai Timber Indonesia Kota Probolinggo.** Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Panca Marga Probolinggo.

Penyusunan skripsi ini bertujuan penelitian untuk mengetahui implementasi *just in time* dalam pengendalian persediaan bahan baku untuk efisiensi biaya persediaan pada PT. Kutai Timber Indonesia Probolinggo. Penelitian ini dilakukan pada PT. Kutai Timber Indonesia atau PT. KTI Kota Probolinggo Jawa Timur. Data penelitian ini diperoleh dari data produksi *Playwood* revisi 1.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif, dengan variabel yang digunakan meliputi metode *just in time*, pengendalian persediaan, bahan baku dan efisiensi biaya. Metode penelitian yang dipakai adalah metode *just in time* dalam pengendalian persediaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil perhitungan yang sudah dilakukan, berdasarkan metode kebijakan perusahaan dibandingkan dengan sistem *Just In Time* pada tahun 2017, ada efisiensi biaya total persediaan sebesar Rp.24.364.411.611,-. Jumlah efisiensi biaya total persediaan tersebut dari kayu meranti sebesar Rp. 20.967.524.924,- ditambah dari kayu sengon sebesar Rp. 3.396.886.687,- hal ini menunjukkan bahwa terbukti ada efisiensi biaya total persediaan, apabila perusahaan menggunakan sistem *Just In Time* dalam menghitung pengendalian persediaannya. Biaya total persediaan akan mempengaruhi besarnya biaya produksi. Selisih yang merupakan efisiensi biaya diatas, diperoleh terutama dari jumlah pembelian baik kayu meranti maupun kayu sengon. Biaya total persediaan merupakan jumlah dari biaya pembelian ditambah biaya pemesanan ditambah biaya penyimpanan. Untuk biaya penyimpanan adalah biaya gudang per m³. Dengan sistem *Just In Time*, jumlah pembelian dapat diatur dengan jumlah pembelian ukuran lot ekonomis, sehingga lebih ekonomis dan dapat menyebabkan selisih pada biaya pembelian, biaya pemesanan dan biaya penyimpanan.

Kata kunci: Sistem *Just In Time* (JIT), Pengendalian Persediaan, Bahan Baku dan Efisiensi Biaya.

ABSTRACT

Arifin, Putri Yani. 2019. **Implementation of Just In Time in Control of Raw Material Inventories for Inventory Cost Efficiency at PT Kutai Timber Indonesia in Probolinggo City.** Management Study Program, Faculty of Economics, Panca Marga University Probolinggo.

The preparation of this thesis aims to research to determine the implementation of just in time in controlling inventory of raw materials for the efficiency of inventory costs at PT. Kutai Timber Indonesia Probolinggo. This research was conducted at PT. Kutai Timber Indonesia or PT. KTI Probolinggo City, East Java. The research data was obtained from Playwood production data in Division 1.

The type of research used in this study is descriptive research, with variables used including just in time methods, inventory control, raw materials and cost efficiency. The research method used is the just in time method in inventory control.

The results of the study show that the results of calculations that have been carried out, based on the company's policy method compared to the Just In Time system in 2017, there is an efficiency of total inventory costs of Rp. 24,364,411,611, -. The total efficiency of total inventory costs from meranti wood is Rp. 20,967,524,924, - added from sengon wood of Rp. 3,396,886,687, - this shows that there is proven total inventory cost efficiency, if the company uses the Just In Time system in calculating its inventory control. Total inventory costs will affect the amount of production costs. The difference which is the cost efficiency above is obtained mainly from the amount of purchases of both meranti and sengon wood. The total inventory cost is the sum of the purchase costs plus the booking fee plus storage costs. Storage costs are warehouse costs m³. With the Just In Time system, the number of purchases can be arranged by the number of purchases of economical lot size, so that it is more economical and can cause differences in purchase costs, ordering costs and storage costs.

Keywords: Just In Time (JIT) System, Inventory Control, Raw Materials and Cost Efficiency.