

Nor Faizatul Khikmah, 13311026, **Implementasi *Just In Time* dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Utama Semen (Studi Kasus PT. Cemindo Gemilang Gresik)**, Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Gresik, Juli 2017.

Abstraksi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor – faktor yang menyebabkan terjadinya penumpukan bahan baku utama semen dan untuk mengetahui implementasi *Just In Time* pada persediaan bahan baku utama semen di PT. Cemindo Gemilang Gresik. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif, dengan pengumpulan data melalui metode wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan *fishbone diagram*, langkah – langkah penerapan *Just In Time*, diagram pareto dan analisis kualitatif deksriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor penyebab terjadinya penumpukan bahan baku utama semen di PT. Cemindo Gemilang Gresik yaitu (1) Kurang akuratnya alat ukur bahan baku utama semen, (2) Para pekerja lalai dan kurang teliti (3) Lemahnya kontrol visual para pekerja dilapangan karena kurangnya tenaga kerja, cuaca yang panas dan kesehatan menurun, (4) Pembelian bahan baku utama semen dengan jumlah besar. Penerapan sistem *Just In Time* di PT. Cemindo Gemilang Gresik secara tidak langsung sudah diterapkan tetapi masih kurang maksimal karena dalam proses pembelian bahan baku utama semen dilakukan dalam jumlah besar atau tidak sesuai dengan rencana produksi perusahaan. Pembelian bahan baku dengan metode *Just In Time* dapat meningkatkan efisiensi biaya karena dapat mengurangi pemborosan pada pembelian bahan baku utama semen dengan menurunkannya total biaya persediaan per bulan sebesar Rp. 1.587.060.098.

Kata Kunci : *Just In Time*, *fishbone diagram*, persediaan bahan baku, efisiensi biaya

Nor Faizatul Khikmah, 13311026, **Implementation of Just In Time in Control of Major Cement Raw Materials (Case Study of PT Cemindo Gemilang Gresik) Management, Faculty of Economic and Business, University of Muhammadiyah Gresik, July 2017.**

Abstract

This study aims to determine the factors - factors that cause the buildup of the main raw material of cement and to know the implementation of Just In Time on the main raw material inventory of cement at PT. Cemindo Gemilang Gresik. The research method used is qualitative method, with data collection through interview method, observation and documentation. Data analysis in this study using fishbone diagram, steps of implementation of Just In Time, pareto diagram and qualitative descriptive analysis. The results showed that the factors causing the accumulation of main raw materials of cement at PT. Cemindo Gemilang Gresik: (1) Inaccurate measurement of main raw material of cement, (2) Workers are negligent and less rigorous (3) Weak visual control of workers in the field due to lack of manpower, weather hot and declining health, (4) Purchase The main raw material of cement with large quantities. Implementation of Just In Time system at PT. Cemindo Gemilang Gresik has been applied indirectly but still not maximal because in the process of purchasing the main raw material of cement is done in large amount or not in accordance with company production plan. The purchase of raw materials with Just In Time motive can improve cost efficiency because it can reduce waste on the purchase of main raw material of cement with decreasing total cost of inventory per month equal to Rp. 1.587.060.098.

Keywords : Just In Time, fishbone diagram, raw material inventory, cost efficiency.