

## ABSTRAK

NUR AFMI. 2018. *Analisis Penerapan Just In Time Dalam Meningkatkan Efisiensi Produksi Studi Kasus Di PT. Tri Star Mandiri*. Dibimbing oleh H. Sultan Sarda. dan Muttiarni.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah PT. Tri Star Mandiri menerapkan sistem *Just In Time* dalam meningkatkan efisiensi produksi.

Jenis penelitian adalah studi kasus. Pengumpulan data dilakukan dengan metode wawancara, dan dokumentasi. Metode Analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif yaitu metode yang lebih menekankan pada aspek pemahaman secara mendalam terhadap masalah daripada melihat permasalahan untuk penelitian generalisasi.

Hasil penelitiannya adalah Dalam Biaya Penyimpanan sebelum Penerapan System Just In Time, biaya penyimpanan bahan bakunya sebesar Rp. 32.086.720 sedangkan Biaya Penyimpanan setelah Penerapan Sistem Just In Time, biaya penyimpanan bahan bakunya sebesar Rp. 16.043.360 Maka dapat menekan biaya penyimpanan bahan baku (material) sebesar Rp. 16.043.360 Sehingga dapat meningkatkan produktivitas produksi. Akan tetapi dalam mengukur keseluruhan waktu yang diperlukan dalam proses produksi campuran beton dikatakan belum efisien karena waktu yang diperlukan sebelum menggunakan JIT lebih kecil dibandingkan setelah menggunakan JIT sehingga belum Efisien Dalam Meningkatkan Produktivitas Perusahaan pada PT. Tri Star Mandiri.

**Kata kunci** : Analisis penerapan *Just In Time*, Efisiensi produksi.

## ABSTRACT

NUR AFMI. 2018. *Analysis of Just In Time Implementation in Increasing Production Efficiency Case Studies at PT. Tri Star Mandiri. Supervised by H. Sultan Sarda. and Muttiarni.*

This study aims to determine whether PT. Tri Star Mandiri applies the Just In Time system to improve production efficiency.

This type of research is a case study. Data collection is done by interview method, and documentation. The analysis method used is qualitative descriptive analysis, which is a method that emphasizes deeper aspects of understanding deeply the problem rather than looking at problems for generalization research.

The results of his research are in the cost of storage before the application of the Just In Time System, the cost of storing the raw material is Rp. 32,086,720 while the Storage Cost after the Application of the Just In Time System, the cost of storing the raw material is Rp. 16,043,360 Then it can reduce the cost of storing raw materials (material) of Rp. 16,043,360 So that it can increase production productivity. However, in measuring the overall time required in the production process of concrete mix is said to be inefficient because the time needed before using JIT is smaller than after using JIT so it is not efficient in increasing the productivity of the company at PT. Tri Star Mandiri.

Keywords: Analysis of Just In Time application, Production efficiency.