

PENGARUH PENERAPAN *JUST IN TIME* TERHADAP EFISIENSI BIAYA PRODUKSI (STUDI KASUS PADA PT. PINDAD PERSERO DIVISI PRASKA PERIODE 2013-2015)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penerapan *Just in Time* terhadap efisiensi biaya produksi pada PT. Pindad Persero Divisi Praska periode 2013-2015. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh masih banyaknya perusahaan yang belum menerapkan metode *Just In Time* dengan benar dan hanya untuk mengikuti tren. Akibatnya, masih banyak terjadi pemborosan di rantai produksi dan penurunan terhadap kerugian produksi pada perusahaan belum maksimal.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode asosiatif. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan anggaran dan laporan realisasi biaya produksi serta catatan waktu proses produksi dengan periode penelitian 3 tahun (data disusun secara per bulan) dari tahun 2013-2015. Teknik penentuan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik sampel jenuh (sensus). Sedangkan analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear sederhana pada taraf signifikansi sebesar 5%. Program yang digunakan untuk analisis data menggunakan program *Eviews* versi 8.0.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif signifikan penerapan *Just In Time* terhadap efisiensi biaya produksi yang diukur dengan menggunakan rasio perbandingan output (realisasi) dengan input (anggaran) pada PT. Pindad Persero Divisi Praska. Berdasarkan hasil penelitian, nilai rata-rata rasio MCE masih kurang dari satu namun mengalami peningkatan, hal ini menunjukkan *Just In Time* di perusahaan belum diterapkan dengan baik sehingga masih banyak aktivitas yang tidak bernilai tambah dalam perusahaan yang mengakibatkan besarnya biaya produksi yang dikeluarkan perusahaan.

Kata kunci: Penerapan *Just In Time*, efisiensi biaya produksi.

***THE IMPACT OF IMPLEMENTATION OF JUST IN TIME ON PRODUCTION
EFFICIENCY STUDY CASE ON PT. PINDAD (PERSERO) PRASKA DIVISION
PERIOD 2013-2015***

ABSTRACT

This study aims to determine how much influence the implementation of just in time on production efficiency in Pindad Ltd Praska Division period 2013-2015. This research is based on most Indonesian companies have not yet applied just in time method properly and just for keep up with trend. Because of that, there's still a lot of waste and a decrease in the loss of production at the company is not maximized

The method that used in this research is asosiative. The population in this study is a production budget report and actual production cost and production time record with 3 years study period (data compiled on a monthly basis. The sample technique used in this study is saturated sampling technique (cencus). The analytical method used in this study is a simple regression linear analysis at a significance 5%. The program used in the analysis of data is Eviews 8.0 Version.

The results show that there is a significant positive effect on the application of the Just In Time production cost efficiency, measured by the ratio of output (realization) with input (budget) at PT. Pindad Persero Praska Division. Based on the results of the study, the average value of the MCE ratio is still less than one but increased, this indicates Just In Time, the company has not implemented so well that there are many non-value-added activities within the enterprise which creates large production cost incurred by the company.

Keyword: Implementation of Just In Time, Efficiency of Production Cost