

**COMPARISON ANALYSIS FOR EFFICIENCY OF RAW MATERIAL
SUPPLY COSTS, PRODUCTION COSTS AND EFFECTIVENESS OF
PRODUCTIVITY PERFORMANCE BY USING JUST IN TIME WITH
ACTUAL COMPANY METHODS**

ABSTRACT

The purpose of this research is to acknowledge comparison for the efficiency of raw material supply costs, production costs and the effectiveness of productivity performance by using Just In Time (JIT) system and actually company methods at PT. An-Flex Perkasa Batam City. Kind of this research is descriptive type using quantitative approachment. Methods of this collecting data by using primary data sources (interview and observation techniques) and secondary data also (documentation / library research) at PT. An-Flex Perkasa Batam City. Data processing techniques by using descriptive techniques (explanation of research description). The method of this data analysis study is the comparison for the effectiveness of raw materials supply costs, production costs and company productivity performance by using the Just In Time (JIT) System and the actually company method.

The results showed that the JIT method was more efficient to be used in applying raw materials supply cost with an efficiency amount of 224% (Rp. 223,582,824,429.45, it means very efficient) than the actually company method; and JIT on the annual company's productivity performance was more effective compare with the company method with MCE effectiveness amount of 118% (84,864 minutes, it means effective). But the JIT in the application of PT An-Flex Perkasa Batam's production costs showed efficiency level amount of 22% (Rp 2,437,025,513.00 it means enough efficient only)so that JIT method is not efficient to be implemented at PT An-Flex Perkasa Batam's production costs. This was happened because of the company did not has the willingness and discipline in implementedJIT system, this was influenced by both internal and external parties of the company so that the company is categorized unable in doing company's production saving costs. However, so far over all of JIT method is more recommended able to be implemented in many company's business field with high and maximum efficiency and effectiveness level.

Keywords: *Raw Material Supply Costs, Production Costs, Productivity Performance, Method of Just In Time (JIT), the Actual Company Method.*

ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU, BIAYA PRODUKSI DAN EFEKTIVITAS KINERJA PRODUKSI MELALUI PENERAPAN METODE *JUST IN TIME* DENGAN AKTUAL PERUSAHAAN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan efisiensi biaya persediaan bahan baku, biaya produksi dan efektivitas kinerja produksi dengan penerapan metode *Just In Time (JIT) system* dan aktual perusahaan pada PT. An-Flex Perkasa Batam Kota. Penelitian ini berjenis deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Metode pengumpulan datanya melalui sumber data primer (teknik wawancara dan observasi) serta data sekunder (dokumentasi/ *library research*) pada PT. An-Flex Perkasa Batam Kota. Teknik pengolahan data dengan teknik deskriptif (penjelasan gambaran penelitian). Metode analisis data dalam penelitian ini adalah perbandingan efisiensi biaya persediaan bahan baku, biaya produksi dan kinerja produktivitas perusahaan melalui penerapan metode *Just InTime (JIT) system* dengan aktual perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode JIT lebih efisien digunakan pada penerapan biaya persediaan bahan baku dengan tingkat efisiensi sebesar 224% (Rp 223,582,824,429.45 yang artinya sangat efisien) daripada metode perusahaan; dan JIT pada kinerja produktivitas tahunan perusahaan lebih efektif dibandingkan dengan metode perusahaan dengan tingkat efektivitas MCEnya sebesar 118% (84,864 menit yang artinya efektif). Namun sistem JIT pada penerapan biaya produksi PT An-Flex Perkasa Batam menunjukkan tingkat efisiensi sebesar 22% (Rp 2,437,025,513.00 yang artinya cukup efisien saja) sehingga metode JIT tidak efektif diterapkan pada biaya produksi PT An-Flex Perkasa Batam Kota. Hal ini dikarenakan perusahaan belum benar-benar punya kemauan dan kedisiplinan dalam penerapan JIT, hal ini dipengaruhi baik dari faktor internal maupun eksternal perusahaan sehingga perusahaan dikategorikan belum dapat melakukan penghematan biaya produksi. Namun sejauh ini secara keseluruhan metode JIT lebih dapat direkomendasikan untuk diterapkan pada banyak bidang usaha perusahaan dengan tingkat efisiensi dan efektivitas yang tinggi dan maksimal.

Kata Kunci: Biaya Persediaan Bahan Baku, Biaya Produksi, Kinerja Produktivitas, Metode *Just In Time (JIT)*, Metode Aktual Perusahaan.