

ABSTRAK

Wulandari Ayu Wibowo. 2014, SKRIPSI. Judul: “Analisis Perancangan Metode *Just In Time* Sebagai Upaya Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi di PT. Malang Indah Genteng Rajawali tahun 2013”

Pembimbing : Hj. Meldona, SE., MM., Ak

Kata Kunci : JIT, Efisiensi, Biaya Produksi

Perusahaan yang mampu bersaing adalah yang dapat menjalankan operasinya secara efisien dan efektif. Peningkatan efisiensi dapat dilakukan dengan mengeliminasi pemborosan yaitu dengan menerapkan sistem pengendalian persediaan dan produksi JIT. Dengan penerapan JIT maka, modal kerja dapat dikelola dengan optimal, biaya-biaya persediaan berkurang, waktu produksi berkurang, sehingga produktifitas meningkat. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui penerapan JIT untuk meningkatkan efisiensi biaya produksi di PT. Malang Indah Genteng Rajawali.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif. Analisis data yang digunakan adalah analisis biaya produksi berdasarkan metode yang diterapkan perusahaan. Kemudian, analisis penerapan JIT dengan menggunakan metode MRP untuk penjadwalan pembelian bahan baku, analisis prestasi kerja dengan *line balancing* untuk melakukan perbaikan dan efisiensi produksi. Setelah itu, perbandingan biaya produksi sebelum dan sesudah menerapkan JIT.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi penurunan biaya produksi setelah menerapkan metode JIT. Dengan menggunakan metode JIT perusahaan hanya melakukan pembelian bahan baku sesuai dengan kebutuhan yang digunakan pada hari tertentu, maka tidak ada persediaan yang tersimpan dalam gudang yang mengakibatkan penurunan biaya penyimpanan. Sehingga biaya bahan baku terjadi penurunan sebesar 54%. Dengan metode JIT dilakukan perbaikan waktu siklus produksi untuk efisiensi produksi. Maka, perhitungan biaya tenaga kerja langsung dan biaya pemakaian mesin berdasarkan waktu operasi produksi sesungguhnya. Sehingga biaya tenaga kerja langsung dan biaya pemakaian mesin terjadi penurunan sebesar 12%.