

**PENERAPAN *JUST IN TIME PRODUCTION SYSTEM* DAN
PENILAIAN EFISIENSI PROSES DAN BIAYA PRODUKSI
DENGAN MENGGUNAKAN *MANUFACTURING CYCLE
EFFICIENCY (MCE)***

KASUS PADA PT PAMOLITE ADHESIVE INDUSTRY

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI
DEPARTEMEN AKUNTANSI PROGRAM STUDI AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH
RENDI YOSSINATA
NIM : 040510031**

**FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2010**

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : AKUNTANSI
DAFTAR No. :

ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : RENDI YOSSINATA
NIM : 040510031
TAHUN PENYUSUNAN : 2009

JUDUL :

Penerepan *Just In Time Production System* dan Penilaian Efisiensi Proses dan Biaya Produksi Dengan Menggunakan *Manufacturing Cycle Efficiency (MCE)*

ISI :

Dewasa ini kondisi ekonomi Indonesia dalam keadaan yang bergejolak dan tidak menentu. Ketatnya persaingan dunia usaha yang semakin berat menjadi faktor utama. Oleh karena itu perusahaan harus berusaha memenangkan persaingan dan menjadi perusahaan yang *going concern*. Perencanaan mutlak diperlukan perusahaan agar tujuan perusahaan yang telah ditetapkan berjalan sebagaimana mestinya dan mencapai optimalisasi serta efisiensi terhadap sumber daya perusahaan. Perusahaan dituntut menjalankan proses produksi secara efisien. Namun kendala yang sering muncul adalah pemborosan yang disebabkan adanya *non value added activities* dan mempengaruhi *cycle time* serta biaya produksi. Penggunaan *Just In Time Production System* merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk menciptakan proses produksi yang efisien.

Obyek Penelitian adalah PT Pamolite Adhesive Industry (PT PAI) merupakan perusahaan kimia yang memproduksi *formalin* dan *adhesive* sebagai bahan perekat untuk *plywood*. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus. Dalam skripsi ini dilakukan analisis terhadap *non value added activities*, *cycle time* dan penerapan elemen sistem produksi *Just In Time* pada proses produksi.

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa MCE perusahaan sebesar 86,5% dan dianggap cukup efisien karena mendekati 100%. Penerapan elemen *Just In Time Production System* telah diterapkan dengan baik. Meskipun ada sedikit *non value added activities* berupa pemeriksaan bahan dan menyebabkan biaya menjadi sedikit lebih besar. Terdapat beberapa faktor yang menyebabkan proses produksi menjadi efisien. Salah satu yang utama adalah penggunaan mesin yang serba otomatis dengan teknologi tinggi. Sehingga proses menjadi lebih cepat, tidak ada pemborosan proses dan dapat menghemat sumber daya terutama pekerja.