

ANALISIS KINERJA SISTEM JUST IN TIME PADA LINE PRODUKSI PT. ASALTA MANDIRI

LINSIE INTANI, ZAIDATUN EKASTUTI, SE, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Konsep dasar sistem produksi Just In Time adalah memproduksi output yang diperlukan, pada waktu yang diperlukan, dalam jumlah yang sesuai dengan kebutuhan customer, pada setiap tahapan proses dalam sistem produksi dengan cara yang paling ekonomis dan efisien. Dalam persaingan pasar terbuka yang sangat kompetitif seperti sekarang ini, dimana harga ditetapkan oleh mekanisme pasar yang berlaku serta customer hanya membeli produk pada saat dibutuhkan dengan harga yang kompetitif pada tingkat kualitas yang diinginkan, maka strategi produksi tepat waktu (Just In Time) dianggap lebih tepat dibandingkan strategi produksi konvensional. Sistem produksi tepat waktu awalnya dikembangkan dan dipromosikan oleh Toyota Motor Corporation di Jepang, sehingga lebih dikenal dengan TPS (Toyota Production System). Tujuan utama dari Just In Time adalah mengurangi ongkos produksi dan meningkatkan produktivitas secara total dengan cara menghilangkan pemborosan secara terus-menerus. Pada penulisan ilmiah ini penulis mencoba untuk menganalisis kinerja sistem Just In Time (JIT) pada sebuah perusahaan supplier lokal yang bergerak dibidang manufaktur. Penerapan konsep JIT dimulai dari line produksi yang terdiri dari 7 (tujuh) unit kerja yang beroperasi aktif, antar lain raw material warehouse (RMWH), production control store (PC store), metal machining, metal stamping, welding sub assy, plating dan painting. Hasil nyata dari penerapan JIT adalah semakin stabilnya sistem produksi yang ada, kualitas produk yang semakin baik, serta penurunan biaya produksi disemua unit kerja.