

MEMPELAJARI SISTEM PRODUKSI DENGAN KONSEP TEPAT WAKTU (JUSTIN TIME) PADA PT SUPREME CABLE MANUFACTURING, TBK

HARY FRIDAYANTO P, ASEP MOHAMMAD NOOR IR., MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Iklim usaha di bidang industri semakin kompetitif, terlebih lagi pada perdagangan bebas di kawasan Asia Pasifik tahun 2003 ini mendorong dunia industri baik nasional maupun internasional untuk melakukan persiapan dan perbaikan kualitas produknya. Untuk dapat mencapai kualitas produk yang baik dan sesuai dengan kebutuhan pelanggan, perusahaan perlu suatu filosofi yang harus diterapkan untuk menghilangkan pemborosan. PT. Sucaco sebagai salah satu produsen kabel terbesar di Indonesia telah melakukan sistem produksinya dengan pendekatan Tepat Waktu (Just In Time) yang merupakan konsep yang mengutamakan ketepatan kualitas, biaya dan waktu dalam proses produksi pada suatu industri manufaktur, serta mengutamakan ketepatan jumlah produk yang terlibat dalam suatu satuan produksinya dengan meminimasi persediaan (tanpa persediaan) dan mengacu kepada sistem kanban sebagai alat informasi dalam produksi dengan bebas cacat pada hasil akhirnya. Sistem produksi Tepat Waktu (Just In Time) pada perusahaan mengaplikasikan hanya jenis kanban pemasok karena pemanfaatan sistem manufaktur fleksibel dengan jenis proses produksi kontinyu. Hubungan yang baik dengan pemasok dan pemesan sebagai elemen penting dalam sistem produksi Tepat Waktu (Just In Time) , dilakukan melalui komunikasi yang baik sejak dini pada tahap perencanaan produksi.