

MEMPELAJARI PENERAPAN METODE JUST-IN-TIME UNTUK PERAKITAN KENDARAAN ANGKUTAN KOTA PADA CV.KAROSERI DELIMA JAYA

NOVA FRIDAYANTI, IR.FARRY FIRMAN HIDAYAT,MSIE

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen persediaan

Abstraksi :

CV. Karoseri Delima Jaya merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perakitan rangka mobil atau AutoBody Manufacturing. Perusahaan ini ingin memperbaiki sistem produksinya yang bersifat konvensional menjadi sistem produksi Just-In-Time sebagai persiapan untuk memasuki era manufaktur yang modern. Sistem manufaktur CV. Karoseri Delima Jaya masih bersifat tradisional, hal ini dapat dilihat data-data kualitatif yang telah diperoleh seperti sistem pemesanan bahan baku yang tidak tetap, masih melakukan pemesanan dengan banyak pemasok, selalu memproduksi barang komponen yang melebihi dari kebutuhan (push system atau sistem dorong), dan masih terdapat persediaan di gudang baik persediaan bahan baku maupun barang dalam proses sebagai akibat dari kuantitas pemesanan yang dilakukan oleh perusahaan melebihi dari jumlah yang dibutuhkan. Saat ini perusahaan secara bertahap menerapkan sistem Just-In- Time , hal ini dapat terlihat dari penggunaan kanban tarik untuk pengambilan material dari gudang bahan baku, perencanaan layout yang baru, serta pembangunan konveyor sehingga diharapkan dapat menghemat waktu proses bahan baku dari satu stasiun kerja ke stasiun kerja lainnya dan dapat menghindari penumpukan barang dalam proses.