

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI PISTON 7-K PADA PT.TOYOTA ASTRA MOTOR

SALLMAN FACHMI, IR.THOMAS J.KAKIAY, MSC

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Sistem manajemen produksi di dalam suatu perusahaan, merupakan suatu rangkuman kegiatan yang cukup penting. PT. TOYOTA-ASTRA MOTOR menerapkan metode yaitu proses produksi piston 7-K yang di dunia sendiri dikenal sebagai sistem Just-In-Time (JIT), dengan menggunakan kanban yang berbentuk kartu sebagai aliran informasi, sekaligus alat untuk mengendalikan proses antar stasiun kerja Just-In-Time (JIT) adalah sistem produksi yang diterapkan oleh PT. TOYOTA ASTRA MOTOR yang berfokus pada upaya untuk menghasilkan produk dalam jumlah yang sesuai dengan kebutuhan pelanggan, pada tempat dan waktu yang tepat. Aliran informasi JIT menggunakan kartu Kanban yang memuat semua informasi yang diperlukan untuk kegiatan produksi dalam pabrik. Dari hasil analisa diketahui bahwa sirkulasi kanban yang terjadi di dalam lingkup Casting Plant , PT. TAM tidak sepenuhnya mengikuti aturan baku kanban. Alur kanban telah mengalami modifikasi yang disesuaikan dengan keadaan tata letak pabrik yang ada dan proses pembuatannya. Tidak semua stasiun kerja (work center) memproduksi dengan berpedoman pada kanban yang datang dari stasiun kerja berikutnya.