

MEMPELAJARI SISTEM KANBAN PADA CASTING PLANT PT. TOYOTA ASTRA MOTOR

IVAN FERDINAND THANTA, INA SITI HASANAH

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

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 sistem produksi Toyota yang di dunia sendiri dikenal sebagai sistem produksi tepat waktu (Just-In-Time/JIT), dengan menggunakan kanban yang berbentuk kartu sebagai aliran informasi, sekaligus alat untuk mengendalikan proses antar stasiun kerja Sistem produksi tepat waktu (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. Hasil analisa menyebutkan bahwa sirkulasi kanban yang terjadi di dalam lingkup pabrik pengecoran logam komponen mesin, 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 lini memproduksi dengan berpedoman pada kanban yang datang dari stasiun kerja berikutnya.