

Konsep rancangan sistem perencanaan dan pengendalian produksi dan persediaan dengan pendekatan integrasi MRP II dan JIT pada industri kecil PDJP

M. Yanuar P., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247584&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

PD. JB adalah perusahaan home industri pengolahan kayu yang membuat peti pengepakan dan palet dengan menggunakan mesin-mesin modem. Produk yang dihasilkan ini berdasarkan pesanan konsumen yang digunakan untuk mendukung produksi maupun untuk mengirim barang. Pelanggan utama PD. JB adalah PT. Toyota Astra Motor (peti pengepakan untuk pengiriman ekspor CKD komponen mobil).

Dalam menjalankan usahanya PD. .TB masih dikelola secara tradisional sebagai suatu usaha sampingan. Namun seiring dengan naiknya nilai tukar dolar yang menyebabkan meningkatnya ekspor yang dilakukan pelanggan, permintaan pun bertambah. Perusahaan mulai tumbuh dan mempunyai prospek yang menjanjikan.

Dipihak lain, perusahaan mengalami kesulitan dalam mengelola permintaan, akibatnya sering terjadi keterlambatan dalam pengiriman karena masalah produksi dan bahan baku.

Tulisan skripsi ini adalah merancang suatu konsep sistem perencanaan dan pengendalian produksi dan persediaan (PPIC) berdasarkan pendekatan integrasi MRP II dan JIT dengan mengambil contoh kasus pada produksi bulan Agustus 1999 di PD. JB.

Untuk itu dikumpulkan dan diolah data yang diperlukan. Merancang konsep langkah-langkah pelaksanaan perencanaan dan pengendalian produksi dan persediaan.

Kemudian menganalisa dan menerapkan sistem PPIC pada kondisi produksi bulan Agustus 1999.

Diharapkan dapat menjadi pola PPIC untuk mengatasi masalah dan memberikan umpan balik untuk perbaikan kualitas, biaya dan pengiriman (QCD)