

MEMPELAJARI STRATEGI DESAIN PROSES MANUFAKTUR PADA KOMPONEN

SYARIFUL MUDIAR, EMIRUL BAHAR,SSI,MT,AAAIJ

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Laporan kerja praktek ini membahas tentang persoalan tidak efektifnya waktu produksi sehingga menimbulkan keterlambatan pengiriman jika dilihat dari proses strategi desain manufaktur yang telah dilakukan. Proses produksi merupakan hal yang mendasar dalam menentukan tingkat efektifitas waktu produksi. Proses yang dilakukan dalam membuat komponen oil tank yang dilakukan PT Satriya Perdana Ekatama mempunyai sifat terputus-putus dan aktifitas produksinya bersifat khusus, dengan menggunakan tata letak mesin berdasarkan lay out by produk. Dari desain proses manufaktur yang digunakan adalah line flow dengan pola produksi small batch, perubahan desain manufaktur perlu dilakukan agar tercapainya tingkat efektifitas agar tidak terjadi keterlambatan pengiriman dan dapat memenuhi spesifikasi pemesan.