

ABSTRAKSI

Produksi, merupakan inti dari suatu perusahaan manufaktur. Berkembang atau tidaknya suatu perusahaan akan sangat tergantung pada unjuk kerja dari departemen ini. Dengan demikian ketatnya persaingan dewasa ini, perbaikan dibagian ini mutlak diperlukan.

Mengingat Pentingnya hal tersebut, perlu diadakan perbaikan yang menyeluruh agar hasil yang diperoleh bisa optimal. Untuk itu perlu dilakukan perbaikan dengan memandang produksi sebagai suatu sistem yang terdiri atas sub sistem - sub sistem yang saling menunjang. Hasil perbaikan pada suatu sub sistem akan lebih bermanfaat lagi bila ditunjang dengan sub sistem lainnya yang baik pula. Kondisi ini akan mewujudkan suatu sistem produksi yang optimal.

PT. SIEMAKRISNA INDONESIA merupakan perusahaan yang menghasilkan "Panel Box", yaitu lemari dari plat besi guna untuk merakit komponen listrik dengan ukuran 600 x 400 x 200 mm. Dalam menghasilkan produk tersebut, perusahaan menjalankan sistem produksi secara kontinyu berdasarkan stock barang jadi di gudang. Pelanggan sering mengeluh karena barang yang dikirim kurang memuaskan dan waktu pengiriman yang terlalu lama karena sistem informasi yang kurang baik.

Untuk mengatasi masalah tersebut, diperlukan perbaikan pada sistem produksi terutama pada perencanaan dan penjadwalan produksi serta perancangan sistem

informasi produksi dimana lebih menekankan pada perbaikan metode kerja. Rancangan sistem informasi produksi ini berguna untuk menunjang kelancaran proses produksi.

Dalam melakukan perbaikan diatas, dilakukan pengumpulan data permintaan, pengukuran waktu pengerjaan serta melakukan wawancara untuk mendapat informasi-informasi yang diperlukan dalam perancangan sistem informasi produksi.

Dari hasil analisa pengolahan data dihasilkan perencanaan produksi untuk memenuhi jumlah produksi yang optimal, perbaikan metode kerja yang diperlukan sesuai dengan perencanaan produksi yang akan dilaksanakan. Adanya sistem dan prosedur pada bagian penjualan, penjadwalan produksi serta proses pembelian bahan baku yang optimal mutlak diperlukan.

