

ABSTRAKSI

Pembangunan di berbagai sektor industri dewasa ini meningkat pesat sebagai salah satu komponen pendukung dalam pembangunan nasional di segala bidang. Industri manufaktur sebagai salah satu sektor merupakan bidang yang diharapkan pada beberapa tahun mendatang mampu menghasilkan produk yang dapat memenuhi permintaan.

PT. "S" adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang industri. PT. "S" memproduksi pipa baja putih untuk perabot (Stall Buist) yang bervariasi antara ukuran diameter dan tebalnya sesuai dengan permintaan konsumen. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan adalah bagaimana mengatur perencanaan penjadwalan produksi yang optimal agar tidak mengalami keterlambatan dalam penyerahan ke konsumen.

Untuk mengatasi masalah tersebut diatas, maka perlu adanya perencanaan penjadwalan produksi yang baik. Hasil akhir yang diperoleh adalah berapa banyak jumlah produksi untuk jenis produk yang akan dibuat dan kapan produk tersebut dapat diselesaikan, sehingga penyerahan produk kepada konsumen tidak mengalami keterlambatan. Oleh karenanya perusahaan tidak akan kehilangan kepercayaan dari konsumen dan dapat meningkatkan pelayanan terhadap konsumen.