

ABSTRAKSI

Perusahaan yang bergerak dalam bidang pengolahan kayu ini berusaha untuk memenuhi permintaan akan kebutuhan kayu dalam bentuk pembuatan daun pintu, jendela dan kusen-kusen dari beberapa proyek perumahan. Seiring dengan peningkatan permintaan tersebut maka tentunya sangat berpengaruh bagi kondisi kerja perusahaan terutama pada bagian produksi.

Sistem kerja pada bagian produksi dituntut untuk melaksanakan proses yang cepat dan sesuai dengan perencanaan yang telah ditetapkan. Tentu hal tersebut memerlukan adanya suatu bentuk kerja yang terstruktur dan mudah untuk mendapatkan suatu informasi tertentu. Dan masalah tersebut dapat dipecahkan melalui suatu perancangan sistem informasi dengan komputerisasi.

Perancangan diawali dengan mengumpulkan data lapangan meliputi struktur organisasi, tugas dan tanggung jawab masing-masing bagian dalam perusahaan, dokumen-dokumen yang dipakai dalam proses produksi dan prosedur kerja. Setelah data terkumpul dilakukan penganalisaan data yang telah diperoleh selama penelitian. Dari analisa tersebut diidentifikasi informasi apa yang diperlukan dalam perancangan sistem informasi produksi.

Dari perancangan sistem informasi produksi diharapkan dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat. Tujuan dari perancangan ini adalah menyediakan informasi apa yang diperlukan dalam mendukung pengambilan keputusan dalam perencanaan dan penjadualan produksi.

Disamping itu, perancangan sistem informasi produksi tersebut juga dilakukan untuk menggantikan sistem manual yang diterapkan selama ini. Sistem manual tidak sesuai lagi dengan perkembangan perusahaan karena kurang cepat dan akurat dalam menyajikan informasi. Dalam sistem yang baru menggunakan komputer sebagai alat bantu yang dapat mempercepat perolehan informasi.