

ABSTRAK

PT. Angkasaria Indahabadi adalah sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang pembuatan celana jeans. Pada perusahaan ini proses produksi merupakan aktifitas pokok, tetapi hal itu tidak berarti bahwa fungsi-fungsi lain diabaikan. Sistem produksi diperusahaan ini berjalan atas dasar pesanan sehingga untuk perencanaan produksinya harus memperhatikan kondisi permintaan pasar.

Permintaan pelanggan untuk suatu produk secara tiba-tiba dengan waktu penyerahan produk yang begitu singkat sehingga menyulitkan perusahaan, terutama dalam hal memberikan kepastian bisa atau tidak pesanan pelanggan diselesaikan dengan persyaratan yang diminta. Untuk dapat memberikan tingkat pelayanan yang baik pada pelanggan, Departemen Produksi perlu memiliki sistem informasi yang baik dalam menangani perencanaan dan pengendalian produksi.

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

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

Perancangan sistem informasi produksi dilakukan untuk menggantikan sistem manual yang digunakan selama ini. Sistem manual tidak sesuai lagi dengan perkembangan perusahaan karena kurang cepat dan akurat dalam menyajikan informasi. Dalam sistem yang baru digunakan komputer sebagai alat bantu yang dapat mempercepat perolehan informasi.