

INTISARI

Kemampuan untuk mengambil keputusan yang cepat dan cermat akan menjadi kunci keberhasilan dalam persaingan global pada saat ini. Perkembangan sistem informasi telah berkembang dari sekedar pengolahan data atau penyaji informasi bagi manajemen, menjadi mampu untuk menyediakan pilihan-pilihan sebagai pendukung pengambilan keputusan. Untuk itu sistem informasi yang ada dikembangkan menjadi sistem pendukung keputusan (SPK) untuk membantu manajemen PT.AP dalam menentukan estimasi biaya dan waktu penyelesaian produk.

Sistem pendukung keputusan yang dirancang bertujuan untuk mengaplikasikan konsep pendukung keputusan dalam pengambilan keputusan jangka pendek, estimasi biaya dan waktu penyelesaian produk dan memberikan acuan pemilihan estimasi biaya melalui estimasi biaya harga pokok produksi dan estimasi biaya pasar sehingga pengambil keputusan dapat lebih mudah dalam menentukan harga jual produk kepada konsumen dan mendapatkan kepastian waktu penyelesaian produk pesanan tersebut dengan mudah.

Dari hasil perancangan sistem pendukung keputusan ini memberikan perbaikan sistem informasi manajemen yang selama ini dilakukan secara manual menjadi sistem yang terkomputerisasi yang dapat membantu menghitung, menyimpan dan mengakses data-data yang dibutuhkan dengan cepat. Dengan SPK ini manajemen dengan mudah menetapkan harga kepada konsumen dengan membandingkan estimasi biaya berdasarkan model-model keputusan dalam sistem pendukung keputusan ini.