

## INTISARI

Perkembangan sistem informasi yang seiring dengan berkembangnya sistem produksi memberikan dukungan yang sangat berarti untuk perusahaan dalam proses pengambilan keputusan. Untuk itu sistem informasi yang ada dikembangkan menjadi sistem pendukung keputusan (SPK) untuk membantu PT KSM menentukan nilai penawaran kepada pelanggan atas pesanan yang dikehendaki.

Tujuan dari perancangan sistem pendukung keputusan ini adalah merancang dan mengaplikasikan konsep pendukung keputusan dalam sistem penentuan harga pokok pesanan sebagai umpan balik terhadap pesanan konsumen, mendokumentasikan perhitungan untuk penetapan harga pokok produk yang menyangkut elemen-elemen biaya didalamnya dan memberikan acuan pemilihan spesifikasi pesanan yang dikerjakan dengan menggunakan data-data pesanan yang telah terdokumentasi. Perancangannya dilakukan dengan mengintegrasikan konsep sistem pendukung keputusan harga pokok pesanan dengan sistem informasi dan sistem *database* perusahaan.

Tahapan perancangan sistem pendukung keputusan ini dimulai dari penentuan persyaratan dari SPK kemudian dilakukan perancangan SPK. Tahapan perancangan sistem meliputi bagian pra-perancangan dan perancangan. Bagian praperancangan terdiri dari perencanaan, penelitian dan perancangan global. Selanjutnya dilakukan perancangan SPK yang meliputi subsistem model, pangkalan data dan dialog.

Dari hasil perancangan SPK telah dilakukan perbaikan terhadap sistem penetapan harga kepada pelanggan. Pada sistem sebelumnya penetapan harga hanya didasarkan pada perkembangan harga di pasar. Sekarang penetapan harga dapat dilakukan berdasarkan pertimbangan data proses produksi perusahaan. SPK ini mampu memberikan kemudahan bagi manajemen perusahaan dalam perhitungan harga pokok pesanan produk yang dipesan oleh pelanggan, mampu menghasilkan keluaran berupa dokumentasi penentuan harga pokok pesanan, dapat dijadikan pegangan dalam pemilihan spesifikasi pesanan yang dikerjakan.