

RINGKASAN

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis melakukan studi lapangan di perusahaan yang memproduksi perhiasan dari mas. Sistem produksi yang ada memang agak rumit karena pedoman perhitungan semuanya dalam mas murni sehingga harga mas murni yang berfluktuasi tinggi memaksa perusahaan untuk melakukan kontrol yang ketat terhadap persediaan bahan baku. Disamping itu adanya daur ulang dari bahan baku berupa mas murni sampai barang rusak, yang artinya, barang rusak dapat diolah menjadi bahan baku juga mempengaruhi proses perhitungan perencanaan produk.

Dalam tulisan ini penelitian ditujukan pada masalah perencanaan produk kalung. Sejauh ini, informasi yang digunakan sebagai pedoman dirasa amat kurang dan sering terlambat, sehingga perencanaanpun kurang mengena. Salah satu informasi yang sangat mempengaruhi adalah informasi keadaan persediaan, baik bahan baku maupun persediaan yang tersebar dalam tahap-tahap proses, juga persediaan barang jadi yang siap dipasarkan. Keadaan persediaan setiap saat selalu berubah karena terpengaruh oleh proses produksi yang berlangsung, sehingga bila tidak diikuti dengan proses pencatatan atau pengolahan data secara

langsung (tidak ditunda), maka tidak dapat diperoleh informasi terbaru yang sesuai dengan keadaannya.

Karena pokok permasalahan di atas menyangkut kedisiplinan dalam pencatatan dan keterlambatan pengolahan data, maka penulis tertarik untuk membenahi sistem informasi persediaan yang ada dengan menggunakan bantuan jaringan komputer, karena dengan jaringan komputer ini proses pengolahan data dapat dilakukan dengan cepat, akurat, pada saat yang bersamaan dan terpadu, sehingga mengurangi proses pencatatan dan pengolahan data yang berulang-ulang, serta laporan yang dibutuhkan dapat setiap saat dihasilkan.

Dari pembenahan ini, diharapkan pekerjaan-pekerjaan rutin dapat dilakukan dengan baik dan cepat serta informasi keadaan persediaan dapat diciptakan dalam waktu yang singkat sehingga dapat digunakan untuk berbagai kebijaksanaan terutama dalam proses perencanaan produksi.