



INTISARI

Permasalahan yang dihadapi bagian *Toolroom* PT. King's Surakarta adalah adanya keluhan di bagian produksi sering terjadinya kekosongan *tool* ketika bagian produksi tersebut membutuhkan *tool* untuk proses produksi akibatnya proses produksi yang dilakukan tertunda. Pelaporan ke pihak manajemen mengenai kondisi inventory *tool* yang dimiliki sering mengalami terlambat dan juga data yang dimiliki tidak sesuai dengan kondisi inventory *tool*. Permasalahan ini semuanya berkaitan dengan permasalahan administrasi *tool* produksi di bagian *toolroom* yang tidak baik, sistem informasi yang dilakukan sebelumnya menggunakan cara konvensional yang dinilai menimbulkan permasalahan tersebut. Administrasi yang dilakukan berupa aktivitas pemasukan data: *tool*, karyawan, peminjaman, pengembalian dan pembuatan laporan.

Pendekatan yang dilakukan dalam pemecahan masalah ini yaitu dengan memanfaatkan teknologi yang ada dengan pembuatan sistem informasi berbasis database *tool* produksi. Perancangan sistem informasi yang diusulkan ini menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual basic 6.0 dan menggunakan Microsoft Access 2003 sebagai databasenya.

Sistem Informasi yang dikembangkan diharapkan mampu memberikan peningkatan pelayanan ke bagian produksi dengan baik sehingga proses produksi dapat dilakukan sesuai jadwal yang sudah ditentukan. Pembuatan laporan dengan cepat dapat dilakukan sesuai dengan kebutuhan pelaporan. Proses administrasi di bagian *toolroom* dapat dilakukan secara cepat, tepat dan rapi berbasis komputer sehingga memudahkan dapat pemasukkan, pencarian dan penggunaan data.