# ABSTRAK

PT. "X" adalah sebuah perusahaan manufaktur yang memproduksi berbagai macam barang yang terbuat dari plastik. Sering informasi yang didapat oleh perusahaan tidak tepat waktu sehingga kurang tepat pula dalam perencanaan produksinya. Perencanaan produksi sangat tergantung kepada informasi keadaan persediaan bahan dan barang jadi. Akibat keadaan persediaan yang selalu berubah maka jika tidak diikuti dengan proses pencatatan atau pengolah data secara langsung akan menyebabkan keterlambatan informasi saat ini.

Perancangan diawali dengan pengumpulan data-data di lapangan yang meliputi struktur organisasi, dokumen-dokumen yang dipakai dan prosedur kerja yang ada di bagian produksi. Data yang diperoleh selama penelitian dianalisa lalu semua informasi yang diperlukan dalam perancangan sistem diidentifikasikan untuk mengembangkan suatu sistem informasi guna menunjang perencanaan produksi. Selama proses perancangan selalu diadakan uji coba dan evaluasi untuk perbaikan dan penyempurnaan.

Perancangan sistem informasi diharapkan dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat sehingga mengurangi proses pencatatan dan pengolahan data yang berulang-ulang serta laporan yang dibutuhkan dapat dihasilkan setiap saat. Maka tujuan perancangan sistem informasi ini adalah menyediakan informasi guna mendukung pengambilan keputusan dalam perencanaan produksi, menyediakan informasi sebagai kontrol dari proses perencanaan produksi dan menggantikan sistem manual ke sistem yang menggunakan komputer sebagai alat bantu yang dapat mempercepat perolehan informasi.