ABSTRAK

PT. Deka Interior Contractor adalah perusahaan yang bergerak pada bidang interior contractor. Perusahaan yang bergerak pada bidang produksi berkaitan erat dengan persediaan bahan baku. Proses rekapitulasi data persediaan bahan baku pada PT DeKa tidak dilakukan secara berkala melainkan pada saat dibutuhkan saja. Hal tersebut dapat menyita waktu dan menguragi keefektifan kerja perusahaan, karena apabila perusahaan membutuhkan rekapitulasi data bahan baku maka harus dibuatkan terlebih dahulu. Dan juga dapat mengganggu proses produksi dan proses pembelian bahan baku karena jumlah persediaan bahan baku tidak diketahui secara pasti.

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *prototype* dengan metode pendekatan terstruktur. Alat bantu analisis dan perancangan sistem yaitu menggunakan flowmap, diagram konteks, serta DFD. Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan software yaitu Microsoft Visual Basic 6.0 dengan aplikasi database Microsoft SQL Server 2000.

Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku dengan database berbasis client-server yang dapat mengelola data bahan baku, proyek, pembelian barang, serta produksi.

Kata kunci : Bahan baku, produksi, visual basic