

ABSTRAK

Dalam Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perencanaan Produksi Pupuk Pada PT. Serdang Tengah Purba mengalami berbagai masalah dan kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam menerapkan sistem transaksi Produksi dan menentukan transaksi Manajemen Perencanaan Produksi Pupuk yang ada tiap bulannya. Dan sering terjadi salah pencatatan pokok produksi pada PT. Serdang Tengah Purba. Untuk membantu PT. Serdang Tengah Purba dalam penentuan yang terjadi pada perusahaan diperlukan suatu sistem dan metode untuk membantu dalam pemberian laporan produksi. Dan Manajemen Perencanaan Produksi Pupuk sangat tepat dalam menyelesaikan kendala yang dihadapi oleh PT. Serdang Tengah Purba. Sistem pengevaluasian ini akan membantu PT. Serdang Tengah Purba dalam mengevaluasikan sistem perancangan dan pembuatan sistem informasi produksi yang terjadi di perusahaan. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan sistem yaitu menggunakan aplikasi visual studio. Dan konseptual database sistem ini menggunakan MYSQL. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu PT. Serdang Tengah Purba Sunggal untuk mengevaluasikan dan memberikan laporan produksi perusahaan sehingga laporan perusahaan akan lebih akurat.

Kata Kunci : *Produksi, MYSQL, Visual Studio 2010*