

ABSTRAK

Dalam Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perencanaan Produksi Minyak Pada PT. Sinar Mas mengalami berbagai masalah dan kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam menerapkan sistem transaksi Produksi dan menentukan transaksi Manajemen Perencanaan Produksi Minyak yang ada tiap bulannya. Dan sering terjadi salah pencatatan pokok produksi pada PT. Sinar Mas. Untuk membantu PT. Sinar Mas 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. Sinar Mas. Sistem pengevaluasian ini akan membantu PT. Sinar Mas dalam mengevaluasi 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 SQL Server. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu PT. Sinar Mas Sunggal untuk mengevaluasi dan memberikan laporan produksi perusahaan sehingga laporan perusahaan akan lebih akurat.

Kata Kunci : *Produksi, SQL Server, Visual Studio 2010*

ABSTRACT

In Planning Management Information System Design Oil Production By PT. Sinar Mas experiencing various problems and obstacles, including difficulties in implementing the transaction system and determine the transaction management Production Planning existing oil production each month. And often one of the recording of the cost of production at PT. Sinar Mas. To help PT. Sinar Mas Purba in determining which occurred at the company required a system and method to assist in the provision of production reports. Fertilizer Production Planning and Management is very appropriate in resolving the constraints faced by PT. Sinar Mas. This evaluation system will help PT. Sinar Mas in evaluating system design and manufacture of production information system in the company. In the development of this system, there are several steps that passed that the system analysis, system design and system implementation. At the design stage of the system: using visual studio applications. And conceptual database system is using SQL Server. In the implementation of the manufacturing is done in accordance with the system design have made. With the construction of this system is expected to help PT. Sinar Mas Sunggal to evaluate and report the production of the company so that the company reports will be more accurate.

Keywords: *Production, SQL Server, Visual Studio 2010*