

ABSTRAK

Dalam sistem pengolahan Order produksi pada PT. Intan Havea Industry mengalami berbagai masalah dan kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam sistem order produksi dan masih tergolong manual serta semi komputerisasi sehingga dalam penyampaian laporan produksi kepada pimpinan menjadi tidak efisien. Hal ini tentunya menyebabkan informasi seputar order produksi masih lambat dan belum tentu akurat sesuai dengan realitanya. Untuk membantu PT. Intan Havea Industry dalam order produksi yang terjadi pada perusahaan diperlukan suatu sistem dan untuk membantu dalam pemberian laporan produksi. Sistem pengevaluasian ini akan membantu PT. Intan Havea Industry 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 SQL server. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu PT. Intan Havea Industry untuk mengevaluasikan dan memberikan laporan produksi supaya setiap proses dapat di olah secara sistematis perusahaan sehingga laporan Order produksi akan lebih akurat.

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

ABSTRACT

In a production order processing system at PT.Intan Havea Industry experience various problems and obstacles, including difficulties in production order system and is still a semi manual and computerized so that the submission of the report to the leadership widened production inefficient. it is certainly cause information about the production order is still slow and not necessarily accurately corresponds to reality. To help PT. Intan Havea Industry in order production occurring at the company required a system and to assist in the provision of production reports. This evaluation system will help PT. Intan Havea Industry 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 using SQL server system. 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. Intan Havea Industry to evaluate and report production so that each process can be processed in a systematic enterprise that reports would be more accurate production orders.

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