

ABSTRAK

Program aplikasi yang dibuat ini program aplikasi penentuan kebutuhan material yang ditujukan untuk bagian produksi PT. Mega Andalan Kalasan. Tujuan dibangunnya program aplikasi ini adalah untuk meringankan kerja staff bagian produksi sebelum memproduksi suatu produk sesuai dengan permintaan dari Surat Perintah Produksi (SPP). Permasalahan yang ingin diselesaikan disini adalah bagaimana membuat program aplikasi yang sesuai dan dapat meringankan tugas-tugas yang dilakukan oleh staff bagian produksi.

Adapun metodologi penelitian yang penulis pergunakan untuk menyelesaikan masalah yang ada adalah studi kasus (case study) dengan menerapkan langkah-langkah seperti berikut : interview (wawancara), studi literatur, merancang, mengimplementasikan menggunakan Visual Basic 6.0 & SQL Server 2000.

Program yang dihasilkan penulis dapat diterapkan dalam ruang lingkup bagian produksi PT. Mega Andalan Kalasan. Hal ini disebabkan oleh karena program aplikasi tersebut telah dianalisis, dirancang, dan dibuat sesuai dengan permintaan user (bagian produksi).

ABSTRACT

The Application program made here is the application program for determining material needs for production which is addressed to the production section at *PT. Mega Andalan Kalasan*. The objective of this application program is to lighten the work of staff of the production section before producing a product according to the order from Production Order (*Surat Perintah Produksi*). The problem to be solved here is making an appropriate application program that can lighten the task done by the staff of the production section.

The research methodology employed to solve the problem is a case study by applying steps such as conducting interviews, literary study, designing an information system program, and implementing the system by using Visual Basic 6.0 and SQL Server 2000.

The output of this application program can be applied in the scope of the production section at *PT. Mega Andalan Kalasan*. This is because the application program has been analyzed, designed, and made according to the demand order of the users (the production section).