

ABSTRAK

BOPKRI 2 merupakan salah satu Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama yang memiliki koleksi buku-buku perpustakaan seperti buku-buku pelajaran, buku pengetahuan umum dan lain-lain. Kegiatan dalam perpustakaan ini masih dilakukan secara manual seperti pendataan buku, pendataan anggota, proses pencarian, peminjaman buku, pengembalian buku dan pembuatan laporan. Dengan sistem yang manual ini mengakibatkan lambatnya informasi dan kegiatan perpustakaan. Oleh karena itu diperlukan pengembangan sistem informasi yang dapat menangani kegiatan di perpustakaan.

Sistem informasi dikembangkan dengan menggunakan metodologi pendekatan terstruktur yaitu Analisis dan Desain Terstruktur (*Structured System Analysis and Design*) dengan tahap-tahap : identifikasi masalah, analisa data, perancangan sistem, implementasi, pengujian. Piranti yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi ini adalah Visual Foxpro 6.0 karena mudah dalam pengimplementasian dan pengembangan database.

Hasil uji coba (testing) menunjukkan bahwa secara umum sistem informasi perpustakaan ini dapat berjalan dengan baik, sehingga tidak menutup kemungkinan untuk dapat diterapkan pada kondisi sesungguhnya. Dengan demikian pelayanan di perpustakaan menjadi lebih cepat dan tepat dan pembuatan laporan menjadi lebih akurat.

ABSTRACT

BOPKRI (Badan Oesaha Pendidikan Kristen Republik Indonesia) 2 is one of Junior High School which has library books collection like students hand book, general science books etc. Those activities, such as books and members administration, searching for certain books process, borrowing and returning books and making journal are still conducted manually. However, this system influences the effectiveness information system is strictly needed to cover those library activities.

This information syatem was developed by structural Approach Methodology that is Structured Sytem Analysis and Design. While the segueneces were problem indentification, data analysis, system setting, implementation, evaluation. The software used in this information system development was Visual Foxpro 6.0. The researcher used this software because it easily used in database implementation and development.

The result of the test has show that the library information system, generally can run well. So, it is possible to applied in reality. It is hoped by the existence of this information system, the library will effective services and to be more accurate in the report arrangement.