

## **ABSTRAK**

Melihat semakin maraknya media komunikasi yang berkembang saat ini, maka komputer sudah menjadi kebutuhan pokok. Komputer digunakan sebagai media pendukung dalam aktivitas sehari – hari. Hal ini juga berdampak kepada perpustakaan yang sangat lekat dengan kesan kuno karena disana hanya ada buku – buku sebagai sumber informasi dan sangat sulitnya untuk menemukan suatu buku yang akan kita cari di karenakan kurangnya informasi buku yang akan kita cari. Sampai saat ini metode yang digunakan di perpustakaan masih manual atau belum terkomputerisasi, seperti pencatatan peminjaman yang masih menggunakan buku catatan perpustakaan, penghitungan denda masih dilakukan secara manual dan pencarian buku masih bergantung kepada pegawai perpustakaan. Dengan adanya masalah tersebut maka dengan adanya sistem ini, proses – proses di perpustakaan seperti penginputan yang masih manual dapat dilakukan menggunakan komputer sehingga dapat meminimalisasi waktu maupun resiko kesalahan dalam penulisan. Pada pencarian buku *user* dapat mencari buku dan mendapatkan informasi letak buku melalui tampilan informasi buku perpustakaan yang di tampilkan di aplikasi. Untuk penghitungan denda pegawai perpustakaan tidak perlu menghitung secara manual apakah peminjam terkena denda atau tidak, karena aplikasi telah mengatasi masalah tersebut dengan cara menampilkan denda yang di terima oleh peminjam.

Kata Kunci : Sistem Perpustakaan , Informasi Buku Perpustakaan

## **ABSTRACT**

*Seeing the rise of a growing communication media today, computer has become a staple. Computer are use to supporting media in daily activities. This also impact to the library closely with ancient impression because there is only book as a source of information and difficult to find a book that we're looking for because of the lack information about the book. Until now, method used in library are still manual or not yet computerized, such as recording list borrowers book still used notebook. To calculation a fine was still calculating manually and book search still depend on library staff. With these problem perhaps this system can handle the process in library such as input recording list borrowers book that still manual can be done using computer to minimize the time and the risk of error in writing. In book search, user can search book and get information on location of book through book information library which show in application. For calculation of fine, library staffs do not need to calculate manual whether the borrower incur fine or not, because application has solve the problem showing fine to the borrower. With the existence of this system is expected to solve the problems that exist in the library.*

*Key words : System Library, Book Information Library*