

ABSTRAK

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* Pada SMA Bina Cipta Palembang”. Dibuat dengan tujuan untuk mengetahui bagaimana membuat rancangan sistem informasi perpustakaan dan cara mengoperasikannya. Laporan ini ditulis dengan menggunakan beberapa metode yaitu studi literatur dan metode ADDIE dengan metode pengumpulan data, seperti pengumpulan data riset lapangan, wawancara, dan dokumentasi. Berdasarkan riset lapangan yang telah dilakukan diketahui bahwa proses pencatatan pada kegiatan administrasi perpustakaan masih menggunakan manual atau tulis tangan hal itulah muncul beberapa kendala seperti tulisan yang tidak terbaca, pencarian data yang sulit untuk ditemukan, dan perekapitulasi laporan administrasi yang memerlukan waktu yang cukup lama. Perancangan sistem informasi perpustakaan dengan berbasis *Microsoft Access* ini bermaksud untuk mempermudah pekerjaan pustakawan dalam melakukan pencatatan pada kegiatan administrasi perpustakaan, pencarian data, dan pembuatan laporan. Perancangan aplikasi sistem informasi perpustakaan yang dibuat, didukung menu-menu seperti *form* dan *report* (laporan) dimana data yang telah diinput ke *form* akan otomatis masuk kedalam laporan, data berupa laporan tersebut dapat langsung dicetak dengan menekan tombol *print* yang tersedia. Maka dari itu penulis menyarankan agar pencatatan pada kegiatan administrasi perpustakaan SMA Bina Cipta Palembang yang dilakukan manual dapat dilakukan secara elektronik, dimana pada sistem elektronik ini data yang diinput akan otomatis tersimpan dan waktu yang dikeluarkan lebih efisien.

Kata Kunci: *Perancangan, Penginputan Data, Microsoft Access, Sistem Informasi, Perpustakaan Sekolah.*

ABSTRACT

This final report is entitled “Designing a Microsoft Access-Based Library Information System at Bina Cipta Senior High School in Palembang”. Made with the aim of knowing how to design a library information system and how to operate it. This report is written using several methods, namely literature study and ADDIE method with data collection methods, such as field research data collection, interviews, and documentation. Based on the field research that has been done, it is known that the recording process in administrative activities in the library still uses manuals or handwriting, so there are several obstacles such as illegible writing, data searches that are difficult to find, and recapitulation of administrative reports that take a long time. The design of this Microsoft Access-based library information system intends to facilitate the librarian's work in recording library administration activities, searching data, and making reports. The design of library information system applications made, supported by menus such as forms and reports where data that has been inputted into the form will automatically enter the report, data in the form of reports can be printed immediately by pressing the print button available. Therefore the author suggests that recording in the administrative activities of the Bina Cipta Palembang Senior High School library which is done manually can be done electronically, where in this electronic system the inputted data will be automatically stored and the time spent is more efficient.

Keywords: *Design, Data Entry, Microsoft Access, Information System, School Library.*