

ABSTRAK

Perpustakaan menjadi salah satu fasilitas penyedia informasi dan referensi guna menunjang efektivitas proses pembelajaran bagi siswa maupun guru. Namun, pengelolaan perpustakaan di SD Negeri 135 Palembang masih dilaksanakan secara manual melalui buku besar pencatatan koleksi serta catatan peminjaman. Kondisi tersebut menyebabkan kegiatan pengelolaan data, pencarian informasi dan pembuatan laporan perpustakaan membutuhkan waktu yang relatif lama dan kurang efisien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan berbasis *Microsoft Access* sebagai solusi dalam mendukung pengelolaan data perpustakaan secara lebih sistematis, terintegrasi dan mudah dioperasikan. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan ADDIE yang mencakup tahap: *Analysis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*. Pengumpulan data dilaksanakan melalui observasi, wawancara, dokumentasi dan studi literatur. Berdasarkan hasil penelitian, sistem yang dikembangkan memiliki fitur *login*, pengelolaan data buku, pengelolaan data anggota, data peminjaman serta penyajian laporan yang terintegrasi dalam satu basis data. Berdasarkan hasil pengujian, semua fitur sistem dapat beroperasi sesuai dengan fungsi yang telah dirancang. Selain itu, hasil evaluasi yang diperoleh melalui wawancara dengan petugas perpustakaan menunjukkan bahwa sistem mudah digunakan, mampu mempercepat proses pengelolaan dan pencarian data serta membantu pembuatan laporan secara lebih efektif dan efisien. Dengan demikian, Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan berbasis *Microsoft Access* yang dirancang layak digunakan untuk mendukung kegiatan administrasi perpustakaan SD Negeri 135 Palembang lebih efektif, efisien dan terintegrasi.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan, Microsoft Access, Perpustakaan Sekolah, ADDIE, Pengelolaan Data.*

ABSTRACT

The library is a facility that provides information and references to support the effectiveness of the learning process for students and teachers. However, library management at SD Negeri 135 Palembang is still carried out manually through book collection records and borrowing records. This condition causes data management activities, searching for information and preparing library reports to take a relatively long time and is less efficient. This research aims to design and develop a Microsoft Access-based Library Management Information System as a solution to support library data management in a more systematic, integrated and easy to operate manner. The method applied in this research is Research and Development (R&D) with the ADDIE development model which includes stages: Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation. Data collection was carried out through observation, interviews, documentation and literature study. Based on the research results, the system developed has login features, book data management, member data management, loan data and integrated report presentation in one database. Based on the test results, all system features can operate according to the designed functions. Apart from that, evaluation results obtained through interviews with library staff show that the system is easy to use, able to speed up the data management and search process and helps make reports more effectively and efficiently. Thus, the Microsoft Access-based Library Management Information System is designed to be suitable for use to support the library administration activities of SD Negeri 135 Palembang more effectively, efficiently and integrated..

Keywords: Library Management Information System, Microsoft Access, School Library, ADDIE, Data Management.