

ABSTRAK

Wafiroh (NPM:13100079), Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Pada SMAN 4 Kota Solok, Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2017

Perpustakaan didirikan untuk memenuhi kebutuhan informasi dalam bentuk media cetak yang yang bisa diakses oleh semua orang. Ada beragam jenis perpustakaan salah satunya adalah perpustakaan sekolah. Perpustakaan sekolah merupakan fasilitas yang digunakan untuk menyimpan informasi mengenai pendidikan, ilmu pengetahuan dan memberikan jasa informasi dalam bentuk layanan perpustakaan kepada siswa-siswi di Sekolah.

Tujuan dalam melakukan penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi kerja perpustakaan yang semula menggunakan manual menjadi sistem informasi berbasis teknologi komputer. Metodologi penelitian yang digunakan adalah penelitian lapangan (*Field Research*), penelitian kepustakaan (*Library Resarch*), penelitian labor (*Laboratory Research*) dan menggunakan konsep SDLC yang terdiri dari perencanaan, analisis, perancangan dan implementasi.

Sistem informasi perpustakaan berbasis *web* yang dibuat ini dapat digunakan untuk memberikan informasi kepada pihak-pihak terkait mengenai bahan pustaka yang dimiliki, proses yang dilakukan antara lain pendataan anggota, pendataan buku, pencarian bahan pustaka, cetak kartu anggota, transaksi peminjaman maupun transaksi pengembalian buku perpustakaan. Informasi yang dihasilkan meliputi laporan anggota, laporan buku, laporan peminjaman dan laporan pengembalian.

Kata kunci: Sistem Informasi, Perpustakaan, Web

ABSTRACT

Wafiroh (NPM:13100079), The Disign of Information System Library School at SMAN 4 Solok, Final Project, The Education Study Program Informatics of STKIP PGRI West Sumatra, Padang, 2017

The library was established to meet the information needs in the form of print media that can be accessed by everyone. There are several types of libraries one of which is the school library. The school library is facility used to store information about education, science knowledge and provide information services in the form of library services to students at school.

The purpose in conduting this research is to improve the efficiency of the library work which was originally using a manual-based information system computer technology. The methology of research is field research, library research, laboratory research and using the concept of SDLC that consist of planning, analysis, design and implentation.

Information system web-based library that is created can be used to provide information to the praties related to the library materials owned, the process is done, among others, data collection, data collection books, search library materials, print membership card, lending transaction and transactions return library books. The resulting information includes a card member, report member, report the list of books, reports of borrowing and report of the return.

Keywords: System Informasi, Library, Web