

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 2 Bukittinggi Berbasis Web

Oleh : Yulia Anggraini/2012

Perpustakaan di sekolah secara umum bertujuan untuk melakukan layanan informasi peminjaman dan pengembalian buku kepada siswa dan guru. Perpustakaan SMA Negeri 2 Bukittinggi memiliki koleksi buku yang cukup banyak, baik dalam bentuk buku pelajaran, kumpulan soal, majalah maupun koran. Namun, perpustakaan ini belum terkelola dengan baik karena semua kegiatan masih menggunakan cara manual dan belum memiliki dokumentasi yang baik. Hal ini dapat dilihat dari cara siswa yang mengalami kesulitan saat mencari buku yang diinginkan, lokasi buku yang diperlukan terletak dibagian mana, kemudian proses pencatatan peminjaman dan pengembalian buku yang masih manual sehingga membutuhkan waktu yang lama serta penyimpanan datanya kurang terjamin, karena hanya disimpan dalam bentuk arsip biasa yang mudah hilang. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi perpustakaan berbasis *web*. Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 2 Bukittinggi bertujuan untuk membantu petugas pustaka dalam mengelola perpustakaan, menyediakan berbagai informasi tentang pendaftaran anggota pustaka, informasi terbaru, profil pustaka, galeri foto, pencarian buku, data buku, data peminjaman dan pengembalian buku, serta forum diskusi pada buku tamu. Dalam perancangan sistem informasi, semua data-data yang berkaitan dengan pustaka disimpan pada sebuah gudang *file* yang disebut *database*. Untuk menghasilkan *database* yang baik dan benar perlu dilakukan tahap-tahap perancangan sistem. Tujuannya untuk menghasilkan input data yang baik. Tugas Akhir ini membahas tentang perancangan dalam membuat sebuah sistem informasi berbasis *web*, yang dapat membantu petugas pustaka dalam proses penyampaian sebuah informasi Perpustakaan SMA Negeri 2 Bukittinggi.

Kata Kunci : Layanan Informasi, Peminjaman Buku, Pengembalian Buku, Sistem Informasi Perpustakaan.