

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 1 Kec. Mungka Kab.
Lima Puluh Kota

Oleh : Riri Maiyuliani/2012

Peran perpustakaan sebagai salah satu sarana untuk dapat mengakses berbagai sumber ilmu pengetahuan menuntut adanya kemudahan proses peminjaman dan pengembalian buku serta data buku. Selama ini komputer yang ada di perpustakaan pada SMP Negeri 1 Kec. Mungka, Kab. Lima Puluh Kota, digunakan sebagai alat untuk mencetak kartu dan surat-surat lainnya. Proses peminjaman, pengembalian atau aktivitas transaksi perpustakaan masih dan belum memanfaatkan komputer yang ada. Dengan teknologi komputer serta aplikasi *software* yang mendukung, diharapkan dapat menggantikan sistem pustaka lama yang masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi untuk memudahkan proses transaksi yang berhubungan dengan perpustakaan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan perancangan aplikasi. Penelitian pengembangan adalah penelitian yang dilakukan untuk menemukan dan mengembangkan suatu *prototipe* baru atau yang sudah ada dalam rangka menyempurnakan dan mengembangkan sehingga, diperoleh hasil yang lebih baik. Dari hasil penelitian pengembangan aplikasi ini, mempermudah proses transaksi yang berhubungan dengan perpustakaan yaitu, proses peminjaman, pengembalian dan data buku yang tadinya menggunakan cara manual menjadi sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi, Perpustakaan, Manual, Aplikasi *Software*