

ABSTRAK

Perpustakaan Kota Surabaya adalah sebuah lembaga yang dimiliki oleh pemerintah kota yang menyediakan layanan perpustakaan untuk warga Surabaya. Setiap anggota perpustakaan yang ingin mendapatkan informasi buku koleksi perpustakaan harus meluangkan waktunya untuk datang ke gedung perpustakaan. Hal ini menyebabkan munculnya beberapa masalah. Masalah yang muncul adalah anggota akan kehilangan waktu untuk sekedar mengetahui informasi koleksi buku di perpustakaan. Terlebih jika buku yang ingin dipinjam ternyata sedang dipinjam oleh anggota lainnya sehingga terjadinya pemborosan waktu dalam pengerjaannya. Dengan mempertimbangkan masalah yang muncul maka diperlukan sistem informasi berbasis web yang dapat membantu pihak perpustakaan dan pihak anggota untuk dapat saling memberikan dan menerima informasi. Sistem informasi juga dapat menjadi sarana pencatatan data buku, data anggota, proses peminjaman buku, dan proses pengembalian buku. Pembuatan sistem informasi perpustakaan menggunakan PHP dan database MySQL. Melalui evaluasi dari beberapa responden perpustakaan kota Surabaya yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi berbasis web ini dapat membantu dalam mengatasi masalah dan kendala yang terjadi pada perpustakaan kota Surabaya pada saat masih tidak menggunakan sistem informasi berbasis web.

Kata kunci: Perpustakaan, Sistem Informasi, Web