

ABSTRAKSI

Sirkulasi adalah kegiatan peredaran koleksi perpustakaan diluar perpustakaan. Kegiatan ini merupakan kegiatan utama dari perpustakaan yang terdiri dari aktivitas peminjaman koleksi dan pengembalian koleksi.

Sama seperti perpustakaan lainnya, Perpustakaan SMAK St. Louis 2 Surabaya memiliki beberapa masalah dalam menjalankan kegiatan operasionalnya sehari-hari. Salah satunya adalah kegiatan sirkulasi yang menggunakan metode manual dalam pencatatan data sirkulasi yang terjadi. Selama ini Perpustakaan SMAK St. Louis 2 Surabaya menggunakan kartu koleksi dan kartu anggota ketika sebuah peminjaman dilakukan. Hal ini menimbulkan sebuah proses yang diperlukan adanya pencatatan fisik pada buku sirkulasi, sehingga sebuah transaksi peminjaman bisa dilacak.

Maka dari masalah tersebut, dibangunlah sebuah sistem yang akan memberikan berbagai kemudahan dalam kegiatan sirkulasi, baik untuk pengunjung perpustakaan dan juga petugas perpustakaan yang bertugas. Sistem ini dapat selanjutnya diintegrasikan dengan modul-modul penting lainnya, seperti *cataloging*, absensi, dan input data untuk membantu operasional perpustakaan.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Sirkulasi Mandiri, Perpustakaan*