

## ABSTRAKSI

Saat ini perpustakaan SMA Antartika Sidoarjo masih mempunyai masalah dengan manajemen perpustakaan. Dimana perpustakaan selama ini masih mengelola datanya secara tradisional, yaitu data-data disimpan dalam bentuk buku dan catatan-catatan. Hal ini mengakibatkan proses sirkulasi berjalan dengan lambat. Banyaknya siswa yang melakukan transaksi setiap hari dan buku koleksi perpustakaan yang semakin bertambah membuat adanya kemungkinan terjadi kehilangan atau kesalahan pada saat pencatatan dan pencarian data koleksi.

Dengan adanya kenyataan tersebut maka perpustakaan SMA Antartika Sidoarjo ingin mengembangkan sistem informasinya. Perpustakaan SMA Antartika Sidoarjo ingin mengimplementasikan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi dalam mengolah data, serta dapat meningkatkan kinerja sehingga lebih siap menghadapi tantangan di masa mendatang.

Sistem informasi perpustakaan ini menjadi suatu solusi penyelesaian permasalahan dalam proses pendaftaran anggota, peminjaman, pengembalian, dan perpanjangan koleksi yang ada di perpustakaan SMA Antartika Sidoarjo. Sistem ini juga memberi manfaat dalam melakukan sirkulasi koleksi dan pembuatan laporan bagi petugas perpustakaan.