

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Pada rancang bangun sistem sirkulasi mandiri di perpustakaan SMAK St. Louis 2 Surabaya dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan sistem sirkulasi mandiri ini dapat membuat proses sirkulasi yang sebelumnya dilakukan manual menjadi terkomputerisasi, dimana proses terkomputerisasi ini membuat proses sirkulasi lebih cepat dan tepat. Hal ini terjadi karena dengan adanya sistem yang baru, proses sirkulasi didukung oleh respon yang cepat dan keakuratan data yang tinggi.
2. Sistem ini dapat mengurangi dokumen-dokumen yang berbentuk fisik, seperti buku peminjaman.

#### 5.2. Saran

Dalam sistem sirkulasi mandiri ini, terdapat beberapa kelemahan yang disadari oleh penulis. Penulis memiliki beberapa saran dalam pengembangan sistem ini kedepannya, yaitu antara lain:

1. Kartu pelajar yang digunakan sebagai identitas utama dalam transaksi di sistem ini dapat dilengkapi dengan *barcode*. Hal ini dapat membantu proses pengembangan sistem ini selanjutnya sehingga dapat terintegrasi dengan *barcode reader*. Jika diterapkan, maka sistem tidak memerlukan input user melalui *keyboard* dan *mouse*.
2. Koleksi yang ada dapat dilengkapi juga dengan *barcode*, hal ini bertujuan untuk mempercepat proses input identitas buku ketika peminjaman maupun pengembalian.