

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan observasi, wawancara, studi pustaka, perancangan, serta implementasi terhadap Sistem Informasi Perpustakaan pada SMA Negeri 21 Surabaya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 21 Surabaya dapat membantu siswa dalam menemukan buku yang dicari dan petugas perpustakaan SMA Negeri 21 Surabaya dalam melakukan pemeliharaan data siswa, buku, denda dan waktu kembali serta mengelola transaksi peminjaman dan pengembalian.
2. Aplikasi ini menghasilkan informasi yang akurat, seperti informasi siswa yang sedang meminjam buku, siswa yang telah mengembalikan buku, siswa yang dikenai denda atas pelanggaran pengembalian buku, identitas buku dan identitas siswa.

5.2 Saran

Dalam Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 21 Surabaya terdapat banyak kelemahan yang disadari penulis. Penulis memiliki saran dalam pengembangan sistem ini kedepannya, yaitu aplikasi ini dapat memberikan laporan untuk kepala perpustakaan, dapat mengidentifikasi klasifikasi buku secara otomatis dari judul buku yang dituliskan, menggunakan *barcode* untuk pemeliharaan koleksi buku serta transaksi peminjaman dan pengembalian agar kinerja petugas perpustakaan lebih cepat dan tepat.