

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan, dan implementasi pada proses pembuatan Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web pada Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Islam Majapahit Mojokerto, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dapat membantu kegiatan pelayanan pada perpustakaan berjalan sesuai dengan kebutuhan dan proses bisnis yang ada misalnya, pengolahan data anggota, data buku, data transaksi peminjaman maupun pengembalian dan proses pembuatan laporan.
2. Sistem informasi ini dapat membantu petugas perpustakaan untuk membuat laporan yang meliputi laporan peminjaman, laporan pengembalian, laporan data buku, laporan data anggota.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem informasi perpustakaan ini adalah dengan menambahkan fitur-fitur sebagai berikut :

1. Pencatatan transaksi peminjaman maupun pengembalian buku perpustakaan ke depannya memanfaatkan QRCode dan *web camera* agar petugas perpustakaan dapat melakukan proses-proses tersebut dengan lebih cepat.
2. Sistem yang dibuat dilakukan pengembangan lebih lanjut dengan menambahkan fungsi lain seperti fungsi pemesanan (*booking*), fungsi penulisan kritik dan saran, fungsi pengingat pengembalian buku sebelum

tanggal batas pengembalian, fungsi pengumuman apabila ada koleksi buku baru kepada anggota perpustakaan.

3. Sistem selanjutnya akan dikembangkan pada platform mobile berbasis android yang penggunaannya dapat bermanfaat bagi anggota perpustakaan. Dengan adanya pengembangan ini, *user* menjadi lebih aktif dalam melakukan interaksi dengan petugas pada halaman katalog buku untuk memesan maupun menerima informasi tentang tanggal batas pengembalian buku.