

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini diuraikan mengenai kesimpulan yang diambil dari keseluruhan isi dari laporan serta saran yang disampaikan untuk penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 1 Sreseh berbasis web berhasil dibuat dengan menggunakan metode RAD yang terdiri atas, analisis sistem, desain sistem, dan implementasi.
2. Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 1 Sreseh memiliki 4 pengguna dalam sistem yaitu pengunjung, anggota, admin, dan super admin.
3. Sistem dapat melakukan hal-hal berikut:
mencatat koleksi buku perpustakaan, mencatat peminjaman dan pengembalian buku, mencatat daftar pengunjung perpustakaan, pengajuan peminjaman buku, memberi penilaian buku, menampilkan laporan peminjaman buku, menampilkan laporan buku tamu, mencetak laporan peminjaman buku, mencetak laporan buku tamu dan mencetak surat keterangan.
4. Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 1 Sreseh, memudahkan anggota perpustakaan dalam melakukan peminjaman buku dipergustakaan. Dari sisi admin atau petugas perpustakaan memudahkan untuk pengelolaan data koleksi perpustakaan. Selain itu,

sistem informasi perpustakaan ini juga mengefisiensi waktu pembuatan laporan perpustakaan yang diperlukan pihak sekolah, seperti kepala sekolah.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan skripsi ini lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Pada skripsi ini menggunakan *platform web* sehingga tampilan saat diakses menggunakan *platform mobile* kurang *responsive*. Kedepannya dapat ditambahkan sistem dengan *platform mobile* yang terintegrasi dengan *platform web* sehingga *user experience* akan lebih baik.
2. Melakukan pengembangan fitur pada pembayaran denda bisa menggunakan *payment online* seperti ovo, gopay, dan lain-lain.
3. Melakukan pengembangan fitur pada peminjaman buku, ketika buku yang dipinjam anggota sudah mencapai tengat waktu peminjaman, maka sistem mengirimkan sebuah *email* untuk mengingatkan anggota agar tidak telat dalam melakukan pengembalian.