

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan yang telah dijelaskan di bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perpustakaan Interaktif dengan Pemanfaatan Fasilitas SMS *Gateway* dapat mempermudah pendataan anggota perpustakaan, pendataan buku, pencatatan peminjaman buku, pencatatan pengembalian buku, penghitungan denda keterlambatan, dan pembuatan laporan,
2. Sistem Informasi Perpustakaan Interaktif dengan Pemanfaatan Fasilitas SMS *Gateway* dapat mempermudah proses pembaruan informasi tentang buku-buku baru kepada anggota perpustakaan.
3. Semua fungsi pada Sistem Informasi Perpustakaan Interaktif dengan Pemanfaatan Fasilitas SMS *Gateway* telah berjalan dengan baik dan diharapkan dapat menambah minat baca dan meningkatkan jumlah pengunjung perpustakaan.
4. Jumlah interaksi dan pengunjung perpustakaan dapat dihasilkan oleh sistem sehingga usaha peningkatan jumlahnya dapat dikontrol.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah:

1. Perlu dilakukan pengembangan pada proses *auto reply* SMS agar sistem dapat mengirimkan lebih dari lima data informasi buku,
2. Sebaiknya pada modem menggunakan *provider* yang mempunyai tarif SMS lebih murah untuk meminimalisir biaya pengiriman SMS,
3. Tampilan sistem dapat diperbaiki menjadi lebih menarik pada pengembangan sistem selanjutnya.
4. Pengembangan pada sistem dengan mengirimkan SMS pemberitahuan ketika batas peminjaman buku telah berakhir.
5. Pada sistem ditambahkan menu yang berisi kesediaan anggota perpustakaan untuk menerima SMS informasi buku terbaru.
6. Sistem dapat mencetak laporan secara berkala kemudian menghapus laporan yang telah dicetak dengan pesan konfirmasi terlebih dahulu.