

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisa yang telah dilakukan terhadap sistem lama yang telah berjalan semenjak organisasi ini dibentuk hingga saat ini telah dibuatkan Sistem Informasi SMS. Dimana sistem ini dapat digunakan sebagai suatu alat untuk mempermudah dalam berbagai kegiatan penunjang yang sebelumnya dilakukan secara manual.

Dari penelitian dan pembelajaran yang telah dilakukan dengan mengangkat judul “Perancangan dan Implementasi Aplikasi SMS Gateway Sebagai Layanan Informasi pada Romanisti Indonesia Regional Jogjakarta”, ada beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan sehingga dapat dimengerti manfaat dari pembuatan sistem baru ini dan apa saja yang digantikan atau diperbarui sehingga bisa meningkatkan kinerja dari sistem sebelumnya.

Beberapa hal tersebut adalah :

- 1) Admin dapat menyebarkan informasi kegiatan kepada seluruh anggota dengan cepat, memanfaatkan menu SMS banyak.
- 2) Umum dan anggota dapat memanfaatkan SMS Gateway untuk memberikan kritik saran dan tanya jawab dengan mengirimkan format SMS yang sudah ditentukan. Anggota dapat melakukan pemungutan suara melalui polling SMS dengan mengirimkan format SMS yang sudah ditentukan, data akan langsung dihitung dan disimpan dengan cepat.

- 3) Umum dapat melakukan pendaftaran dengan memanfaatkan SMS Gateway Pendaftaran sehingga pendaftar dapat langsung didaftar secara otomatis oleh sistem. Pendaftar melakukan pendaftaran ulang dengan cara datang langsung dan membayar sesuai nomor ID Daftar

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan menemukan banyak manfaat, maka ada beberapa saran yang mungkin dapat dijadikan suatu pertimbangan saat akan dilakukan pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Informasi SMS Romanisti Indonesia Regional Jogjakarta atau sejenisnya.

Beberapa saran tersebut adalah sebagai berikut.

- 1) Penerapan sistem ini merupakan suatu uji coba sistem baru, sehingga apabila dalam perjalanan penggunaannya terdapat suatu kesalahan atau kekurangan maka dapat dilakukan perbaikan sistem oleh pengembang lainnya. Namun apabila berjalan dengan baik sekali maka diharapkan pihak Romanisti Indonesia Regional Jogjakarta untuk dapat berbagi dengan Romanisti Regional lainnya dan menggunakan aplikasi ini dengan sebaik-baiknya.
- 2) Gunakan Versi Gammu yang *support* terhadap Sistem Operasi dan Driver Modem yang digunakan, karena masalah yang sering terjadi adalah ketidakcocokan antara Software Driver Modem dengan Versi Gammu yang digunakan sehingga terjadi *crash*.