

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 Gateway. Dimana sistem ini dapat digunakan sebagai suatu alat untuk mempermudah dalam berbagai kegiatan yang sebelumnya dilakukan secara *manual*.

Dari penelitian dan pembelajaran yang telah dilakukan dengan mengangkat judul “Aplikasi SMS Gateway Info Kegiatan Dan Keanggotaan Juventus Club Indonesia Chapter Jogja”, beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan sehingga dimengerti manfaat dari pembuatan sistem baru ini dan apa saja yang digantikan atau diperbarui sehingga mampu meningkatkan kinerja dari sistem sebelumnya.

Beberapa hal tersebut adalah :

- 1) Admin dapat menyebarkan informasi kegiatan kepada seluruh *member* dengan cepat, memanfaatkan menu SMS Info.
- 2) Admin dapat memiliki data - data *member* dan dapat ditampilkan sebagai laporan bagi kebutuhan organisasi JCI Jogja.
- 3) *Member* atau bukan *member* dapat memanfaatkan SMS Gateway untuk memberikan kritik saran dan tanya jawab dengan mengirimkan format SMS yang sudah ditentukan.

- 4) *Member* dapat melakukan pemungutan suara melalui polling SMS dengan mengirimkan format SMS yang sudah ditentukan.

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 SMS Gateway JCI Jogja 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 Juventus Club Indonesia Chapter Jogja untuk dapat berbagi dengan JCI Chapter 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*.
- 3) Sistem aplikasi SMS gateway ini belum memiliki fitur pemberitahuan baik berupa nada atau simbol yang menunjukkan adanya sms yang masuk