

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasar pada penelitian dan analisa yang telah dilakukan terhadap sistem lama yang telah berjalan, SMS informasi ini dapat digunakan sebagai suatu alat untuk mempermudah dalam berbagai kegiatan penunjang yang sebelumnya dilakukan secara manual.

Dari penelietian dan pembelajaran yang telah dilakukan dengan mengangkat judul “Pembuatan Aplikasi SMS Gateway sebagai Media Informasi pada Organisasi UKI JASHTIS STMIK AMIKOM Yogyakarta”, terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan sehingga dapat dimengerti manfaat dari pembuatan sistem ini. Dapat pula diketahui apa saja yang digantikan atau diperbaharui sehingga sistem ini bisa meningkatkan kinerja dari sistem sebelumnya.

- 1) Sistem baru yang telah dibuat berhasil melakukan semua fungsi yang diinginkan sesuai dengan perencanaan awal, seperti mengirimkan pesan Informasi dan penerimaan pesan sudah digantikan dengan otomatisasi komputer.
- 2) Keberhasilan sistem dalam menjalankan tugasnya, meningkatkan akselerasi disetiap fungsi – fungsi yang digantikan oleh sistem. Misalnya untuk pendaftaran dan polling telah berhasil dilakukan otomatisasi komputer.

- 3) Peningkatan pelayanan kepada para seluruh anggota dan juga calon anggota berhasil dilakukan melalui fasilitas yang terdapat dalam aplikasi ini seperti Pendaftaran, Poling, Tanya jawab dan Kritik saran.
- 4) Pengurus Organisasi UKI Jasthis mendapatkan banyak sekali kemudahan dalam menangani setiap tugas yang awalnya dilakukan secara manual. Seperti penyebaran informasi dan pelayanan lainnya serta pembuatan laporan daftar anggota dan pengurus.
- 5) Dengan meningkatnya kualitas layanan dan peningkatan kinerja dari organisasi ini, maka STMIK Amikom juga mendapatkan nilai lebih dari organisasi yang berada langsung dibawah STMIK Amikom Yogyakarta. Selain itu memudahkan pihak STMIK Amikom untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan keorganisasian UKI Jasthis.
- 6) Pendaftaran untuk anggota baru dapat dilakukan dengan menggunakan atau memanfaatkan SMS Gateway Pendaftaran sehingga dapat langsung didaftar secara otomatis oleh sistem. Pendaftar harus melakukan pendaftaran ulang dengan cara datang langsung dan membayar biaya pendaftaran dengan menunjukkan nomor ID yang telah diberikan saat calon anggota mendaftarkan diri melalui SMS.
- 7) Dalam penyebaran informasi kajian, rapat, dan informasi lainnya dapat memanfaatkan pesan grup yang sesuai dengan divisi masing-masing, sehingga lebih mudah.

- 8) Kritik saran dan tanya jawab seraca komunikatif dapat dilakukan dengan mengaktifkan *line* SMS Gateway.
- 9) Untuk melakukan poling pemilihan ketua dapat dilakukan dengan memanfaatkan SMS Gateway *Polling*. Data perolehan akan langsung dihitung dan hasil data dilihat secara cepat.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan menemukan banyak manfaat, maka ada beberapa saran yang mungkin dapat dijadikan suatu pertimbangan dan pembelajaran saat akan dilakukan pengembangan lebih lanjut pada aplikasi SMS Gateway untuk UKI ini ataupun sejenisnya. Diantaranya adalah sebagai berikut.

- 1) Aplikasi SMS Gateway yang dikembangkan ini memiliki sasaran untuk mempermudah dalam hal komunikasi antara Pengurus dan Anggota, sehingga apabila dikemudian hari terjadi kesalahan atau kekurangan didalam aplikasi ini disarankan untuk memberikan *feedback* atau laporan yang bersifat membangun, sehingga aplikasi ini dapat dievaluasi dan dibenahi kesalahannya.
- 2) Diperbolehkan melakukan pengembangan yang sebebas-bebas nya untuk aplikasi ini sehingga dapat dipergunakan secara layak dan lebih berguna untuk semua pihak.
- 3) Gunakan perangkat yang teruji saat menjalankan sistem ini untuk menghindari kesalahan yang berasal dari perangkat.

- 4) Selalu lakukan pemeliharaan sistem, baik itu dari segi *Hardware* maupun *Software* agar terhindar dari penurunan kinerja sistem.
- 5) Gunakan penyedia jasa layanan yang terpercaya untuk menjamin penyampaian informasi yang dikirim dan diterima secara cepat dan akurat.

