

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Di dalam pembahasan bab kesimpulan dan saran ini, menjelaskan hasil akhir dari perjalanan dokumentasi pengembangan sistem SMS Gateway. Semua pertanyaan yang timbul dalam pengembangan sistem berlangsung apakah sudah terpenuhi jawabannya. Lalu menguraikan tujuan awal dari pengembangan sistem ini apakah telah terpenuhi atau masih ada yang belum. Lalu menguraikan bagian mana saja yang telah terpenuhi dan bagian mana yang masih belum terpenuhi.

Lalu memberikan saran-saran kepada Modul SMS Gateway ini yang dirasakan masih dapat diimplementasikan di dalam sistem SMS Gateway. Saran-saran yang dikemukakan juga bersifat berupa kritikan fitur yang masih kurang memenuhi tujuan awal dari pengembangan sistem dan saran dapat berupa pujian dari sistem yang di kembangkan ini. Saran yang disampaikan juga dapat dilihat berdasarkan dari hasil evaluasi keseluruhan sistem.

VI.1. Keterkaitan Antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

Dalam bagian ini, akan di jelaskan beberapa kesimpulan yang di dapat dari hasil akhir pengembangan sistem SMS Gateway ini, yaitu:

1. Tercapainya tujuan awal dari pengembangan sistem SMS Gateway ini, yaitu mengakses fasilitas SMS pada telepon selular. Hal ini dilihat fitur-fitur yang mendukung kegiatan tersebut telah berhasil di terapkan dan berjalan lancar, yaitu: fitur mengirim pesan SMS dan mengambil seluruh pesan SMS.
2. Tercapainya tujuan dari memperlancar hubungan komunikasi dengan user yaitu ARV Prosesor, ditandai dengan berhasilnya menjalankan fitur pada SMS Gateway ini, jadi user dapat mengirim pesan SMS dan juga mengambil seluruh pesan SMS yang ada pada telepon selular.

3. Dalam pemakaian sistem ini, karakteristik pengguna telah tercapai, yaitu ARV Prosesor.
4. Semua fitur-fitur pendukung telah selesai di implementasikan dan ketika diujicobakan telah berhasil.
5. Pada bagian desain perangkat lunak sistem, menggunakan pendekatan Object Oriented.

VI.2. Keterkaitan Antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Dalam bagian saran ini, memberikan beberapa tanggapan dari segi fitur yang ada di program dan juga tambahan fitur. Diantaranya adalah:

1. Dalam hal ini fitur-fitur yang disajikan hanya untuk ARV prosesor saja, di harapkan dapat mengembangkan kearah pemakaian untuk keperluan aplikasi lainnya.
2. Error yang masih menggunakan exception yang terdapat pada java, diharapkan exception dibuat khusus dengan membuat kelas yang inherit dengan kelas exception.