BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan dan penerapan sistem informasi akademik pada SMA 9 Bandung berbasis *SMS gateway* terhadap permasalahan yang ada dalam sistem informasi akademik pada SMAN 9 Bandung adalah sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya sistem informasi akademik ini membantu mempermudah dalam Pengelolahan nilai akhir siswa secara cepat.
2. Dengan dibangunnya sistem informasi akademik ini membantu mempermudah dalam pemeriksaan adanya jadwal yang bentrok.
3. Dengan adanya sistem informasi akademik pada SMAN 9 Bandung berbasis *SMS gateway* dapat memudahkan siswa dalam memperoleh informasi jadwal melalui *Short Message Service (SMS)*.
4. Dengan adanya sistem informasi akademik pada SMAN 9 Bandung berbasis *SMS gateway* dapat memudahkan siswa dalam memperoleh informasi nilai melalui *Short Message Service (SMS)*.
5. Dengan adanya nomor telepon yang sudah di kelompokan kedalam phonebook group maka akan membantu dan mempercepat penyebaran informasi adanya rapat guru maupun adanya tambahan pelajaran bagi kelas-kelas tertentu melalui *Short Message Service (SMS)*.

6. Dengan diterapkan Aplikasi Sistem Informasi Akademik berbasis *SMS gateway* yang sudah terdapat fitur untuk voting diharapkan dapat membantu SMAN 9 Bandung dalam melakukan voting pemilihan secara cepat khususnya dalam melakukan perhitungan suara.

6.2 Saran

Adapun saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Untuk peneliti berikutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi akademik berbasis SMS Gateway lebih lanjut dengan menambahakan beberapa fungsi seperti untuk mengetahui pembayaran SPP sekolah, absensi, dan informasi akademik lainnya.
2. Dengan adanya fitur *auto reply* untuk pengiriman nilai dan jadwal secara otomatis maka Biaya SMS balasan dari *server* masih dibebankan kepada *server*. Dengan kata lain, *server* akan mengeluarkan biaya *SMS* setiap kali membalas *SMS* balasan kepada pengirim atau pengguna yang mengirim *SMS* permintaan informasi ke *server*. Untuk mengatasi kendala itu, maka auto reply cukup diaktifkan pada saat tertentu dengan memberikan jadwal kapan siswa dapat melihat nilai dan jadwal mata pelajaran melalui *SMS gateway.*