

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dari Aplikasi SMS Gateway ini, maka penulis menarik kesimpulan bahwa:

- 1) Penggunaan aplikasi ini dapat mempermudah siswa dan orang tua untuk mengetahui nilai Ujian Pengayaan, Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester.
- 2) Orang tua dapat mengontrol hasil belajar mengajar putranya melalui sms. Apalagi apabila orang tua tidak tinggal bersama putranya, orang tua dapat mengetahui nilai putranya lebih cepat karena tidak harus menunggu laporan dari putranya ataupun menunggu nilai raport.
- 3) Siswa tidak perlu datang ke sekolah untuk mengetahui hasil ujian. Dengan sms, siswa dapat mengetahui nilai ujian sebelum datang ke sekolah.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis ingin memberikan saran untuk pengembangan Aplikasi ini, agar di masa yang akan datang aplikasi yang akan dibuat dapat lebih baik dari aplikasi yang sudah ada. Saran-saran yang penulis berikan antara lain :

- 1) Pihak sekolah dapat melakukan kerja sama dengan operator agar dapat menutup pengeluaran ketika aplikasi dijalankan. Atau dapat melakukan

sistem hutang kepada siswa ataupun orang tua siswa yang meminta informasi nilai melalui sms.

- 2) Pihak sekolah juga dapat melakukan kerjasama dengan operator untuk membuat 4 digit no.telp agar mempermudah siswa ataupun orang tua / wali untuk mengingat.
- 3) Dengan banyaknya nilai yang harus dikirim atau permintaan sms yang bersamaan pada satu waktu, maka sebaiknya penggunaan telepon diganti menggunakan modem sms gateway agar pengiriman pesan menjadi lebih cepat
- 4) Aplikasi ini dapat lebih dikembangkan sehingga pihak sekolah dapat mengirim pesan untuk menyampaikan informasi kegiatan sekolah ataupun hal yang lain kepada siswa ataupun orang tua siswa sebagai pengganti pengiriman informasi melalui kertas.
- 5) Untuk kedepannya diharapkan aplikasi ini tidak hanya digunakan untuk mengirimkan informasi nilai tetapi juga informasi akademik yang lebih lengkap seperti presensi dan pembayaran SPP.
- 6) Keamanan database sangatlah penting dari suatu sistem informasi agar data yang dimiliki tidak dapat dilihat atau dirubah oleh sembarang orang sehingga data menjadi rusak, disarankan agar database dapat dipassword sehingga lebih terlindungi.