

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis dan pembahasan keseluruhan materi dari bab-bab yang sebelumnya pada sistem informasi kesiswaan berbasis SMS Gateway ini, maka penulis menarik kesimpulan bahwa:

1. Dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi maka dapat memudahkan sekolah dalam mengolah data akademik, menyampaikan informasi akademik sekolah dan meningkatkan efisiensi waktu. Dan juga dapat menghasilkan informasi yang cepat dan akurat, sehingga pelayanan yang diberikan kepada siswa dan orang tua dapat semakin lebih baik.
2. Penggunaan aplikasi ini dapat mempermudah siswa dan orang tua untuk mengetahui data presensi, data pelanggaran tata tertib, data cek pembayaran SPP, dan data nilai (Harian, UTS/UAS) siswa.
3. Orang tua siswa dapat memantau hasil belajar mengajar dari perkembangan prestasi anaknya di sekolah dari segi akademik dengan melalui layanan sms. Hal ini dapat mempercepat penyampaian informasi kepada orang tua siswa, karena mereka tidak harus menunggu hasil raport diakhir semester.

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 kerjasama dengan *operator* untuk menutup pengeluaran pulsa ketika aplikasi dijalankan dan membuat 4 digit nomor telepon agar mempermudah siswa ataupun orang tua untuk mengingat.
2. Pengembangan sistem selanjutnya agar dapat lebih meningkatkan pelayanan informasi khususnya sistem yang dapat melakukan pengiriman sms secara periodik sehingga orang tua tidak perlu meminta informasi terlebih dahulu untuk mendapatkan informasi perkembangan siswa.
3. Perlu dilakukan perawatan/pemeliharaan secara berkala dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab terhadap system.
4. Pihak sekolah perlu menyediakan modem GSM cadangan. Hal ini dilakukan apabila terjadi kerusakan pada modem GSM yang sedang digunakan sebagai terminal.