

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis terhadap masalah dan aplikasi yang dikembangkan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan :

- a. Dengan adanya Aplikasi Layanan Akademik Berbasis SMS Gateway ini, memudahkan bagi Siswa-siswi dan Orang Tua/Wali untuk mengetahui informasi nilai (harian, ujian akhir semester, ujian tengah semester, ekstrakurikuler), informasi absensi siswa bulanan, melihat jadwal ujian, informasi pelanggaran siswa-siswi yang telah dilakukan di sekolah siswa-siswi dan orang tua/wali tanpa harus datang ke sekolah.
- b. Dengan adanya Aplikasi Layanan Akademik Berbasis SMS Gateway ini, penyampain informasi pengumuman atau broadcast secara otomatis lebih efisien dan lebih cepat karena tidak perlu lagi pemberitahuan secara lisan maupun edaran yang banyak memerlukan waktu dan media kertas.
- c. Dengan adanya Aplikasi Layanan Akademik Berbasis SMS Gateway ini, membutuhkan administrator untuk menjalankannya.
- d. Untuk bisa mengakses informasi Siswa-siswi dan Orang Tua/Wali harus mendaftarkan lebih dulu ke sistem dengan cara yang sudah ditentukan.
- e. Untuk bisa mengakses informasi Siswa-siswi dan Orang Tua/Wali harus mengirim sms ke nomor yang telah ditentukan sesuai dengan format yang ada.

5.2 Saran

Selain menarik beberapa kesimpulan, juga mengajukan saran-saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan selanjutnya, antara lain :

- a. Spesifikasi kebutuhan Software dan Hardware harus sesuai dengan yang dibutuhkan sehingga aplikasi dapat bekerja dengan baik dan dengan waktu proses yang cepat.

- b. Sebaiknya ada perawatan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, sehingga sistem akan berjalan dengan baik.
- c. Sebaiknya ditambah fitur-fitur yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan Siswa-siswi dan Orang Tua/Wali yang lebih kompleks.
- d. Sebaiknya administrator aplikasi ini yang berpengalaman dan juga memiliki keahlian dalam mengoperasikan komputer.
- e. Sebelum diterapkan penggunaan Aplikasi Layanan Akademik Berbasis SMS Gateway ini sebaiknya diadakan sosialisasi terlebih dahulu kepada admin dan Siswa-siswi dan Orang Tua/Wali dengan melakukan demonstrasi atau sebagainya.
- f. Informasi yang diakses melalui SMS masih terbatas bagi Siswa-siswi dan Orang Tua/Wali yang belum memiliki handphone.
- g. Perlu adanya kerja sama dengan provider/operator jaringan guna meminimalisir biaya pengiriman SMS.
- h. Handphone server masih menggunakan teknologi lama.