

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang berisi simpulan dan saran untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang atau saran untuk pelaksanaan penelitian dengan lebih baik di masa yang akan datang

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dalam melakukan analisis dan perancangan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi akademik terkomputerisasi yang dibangun diharapkan dapat mempermudah proses pengelolaan data akademik di SMP Swasta X.
2. Sistem informasi yang dibangun memiliki fitur penjadwalan yang diharapkan dapat mempermudah sekolah melakukan penjadwalan.
3. Sistem informasi yang dibangun memiliki fitur pengelolaan nilai akademik, nilai ekstrakurikuler, nilai kepribadian dan pembuatan rapor secara otomatis yang diharapkan mempermudah pihak sekolah mengelola nilai dan membuat rapor.
4. Sistem informasi akademik terkomputerisasi yang dibangun diharapkan dapat membuat laporan data akademik di SMP Swasta X.
5. Implementasi fitur *sms gateway* ke dalam sistem informasi akademik terkomputerisasi diharapkan dapat digunakan untuk mengirimkan sms kepada orang tua jika siswa tidak hadir.

6.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang atau saran untuk pelaksanaan penelitian:

1. Sistem difasilitasi dengan fasilitas *log* aktifitas untuk melacak aktifitas jika ada pihak yang tidak bertanggung jawab.
2. Menggunakan password dengan tingkat enkripsi tinggi dengan algoritma yang masih jarang diketahui masyarakat umum untuk mencegah pihak yang ingin mencegah pihak yang ingin merusak sistem.

3. Pengembangan perangkat keras agar sistem dapat diakses pengguna lebih banyak pada waktu yg bersamaan.