

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Raport Berbasis Web di SMPN 4 Saluputti Tana Toraja, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan analisis PIECES, analisis kebutuhan dan analisis kelayakan. Dalam perancangannya terdapat perancangan model yang terdiri dari flowchart, DFD dan ERD, perancangan basis data terdiri dari rancangan struktur tabel dan relasi antar tabel, serta perancangan antarmuka (*interface*).
2. Sistem informasi yang dibuat dapat membantu dan memudahkan guru dalam mengolah nilai dan membuat laporan hasil belajar siswa secara lebih efisien dan akurat serta meminimalisir kesalahan-kesalahan yang dapat terjadi.
3. Sistem informasi pengolahan nilai raport yang dibuat akan menyimpan data-data yang berhubungan dengan pengolahan nilai dalam database yang dapat diakses setiap waktu dan tempat yang memungkinkan untuk megakses internet.
4. Sistem informasi yang telah dibuat dapat menampilkan grafik perkembangan nilai siswa.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan sistem informasi pengolahan nilai raport, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan terhadap sistem ini untuk kedepannya. Adapun saran yang ingin disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Dalam pengembangan pembuatan sistem informasi pengolahan nilai raport dapat ditambahkan fitur yang dapat mengatur waktu penginputan nilai sehingga guru dapat menginputkan nilai siswa dengan tepat waktu dan proses pengolahan nilai raport siswa dapat berjalan dengan lebih efektif.
2. Dalam pembuatan sistem informasi pengolahan nilai raport dapat diberikan penambahan fitur seperti penggunaan *SMS-Gateway* untuk keperluan penyampaian informasi ke orang tua, siswa dan guru.

