

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari sistem yang dibuat:

1. Dari analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada sistem lama masih menerapkan olah data nilai rapor siswa secara manual yaitu menggunakan sistem pembukuan, oleh karena itu, tidak adanya pembekapan olah data nilai rapor siswa dan pembuatan laporan. Dari analisis *pieces* diperoleh hasil bahwa olah data nilai rapor siswa masih dilakukan secara manual dengan mencatat di sebuah kertas. Dari segi analisis kelayakan diperoleh hasil bahwa sistem yang dibangun layak untuk diteruskan karena disamping dapat membuat *backup* data nilai rapor juga bisa mengenalkan betapa pentingnya sebuah teknologi informasi komputerisasi yang dapat membantu atau meringankan pekerjaan baik dalam dunia pendidikan maupun pemerintahan. Dari segi analisis kebutuhan informasi yang diberikan sangat *user friendly* karena tampilan aplikasi yang sangat sederhana bagi *User* maupun *Admin* Aplikasi. Dari segi analisis kebutuhan perangkat keras dan lunak diperoleh kesimpulan bahwa *hardware* maupun *software* mudah didapat di pasaran dengan harga terjangkau dan *software* pun bersifat *open source*. Sehingga dari semua segi analisis yang diperoleh dapat menghasilkan sistem olah data yang

baik, teratur dan memberikan informasi yang akurat kepada pengguna sistem.

2. Dalam kegiatan perancangan sistem inovasi baru yang diberikan dari pengolahan data secara manual ke pengolahan data secara terkomputerisasi dapat diperoleh kesimpulan bahwa tampilan *interface* yang dirancang cukup sederhana dan sangat memudahkan dalam penggunaannya sehingga *user* maupun *admin* dapat melakukan tugasnya atau kegiatannya masing-masing.

B. Saran

Harapan dalam pembuatan aplikasi sistem informasi olah data nilai rapor siswa ini dapat memberikan informasi nilai rapor kepada siswa/ wali murid secara *online* di SD NEGERI BOGEM 2 SLEMAN. Beberapa saran untuk pengembangan sistem dan aplikasi :

1. Aplikasi sistem pengolahan data nilai rapor siswa diharapkan kedepannya tidak hanya mencakup nilai mata pelajaran, tetapi juga dilengkapi keterangan nilai dalam bahasa Indonesia, rata-rata nilai kelas, batas ketuntasan nilai, absensi siswa, kelakuan siswa dan catatan wali kelas siswa.
2. Dari segi keamanan mungkin perlu ditingkatkan untuk menjaga keaslian nilai rapor siswa.