

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan uraian dari bab-bab terdahulu yang telah di jelaskan oleh penulis, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dengan pengumpulan data, analisis, perancangan serta implementasi aplikasi ini dapat memudahkan guru untuk mengolah data nilai siswa.
- b. Proses menghitung nilai dapat lebih mudah dan cepat karena tidak di lakukan secara manual dengan metode hitung yang sudah dibuat.
- c. Data yang disimpan lebih terjaga keamanannya karena menggunakan penyimpanan komputer khusus yang disebut komputer server yang telah diberi password sehingga hanya orang yang mempunyai hak akses yang dapat membukanya.
- d. Berdasarkan hasil pengamatan didapatkan bahwa pelayanan dengan sistem lama membutuhkan lebih banyak waktu, sedangkan sistem baru membutuhkan waktu yang lebih cepat daripada sistem yang lama.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis sampaikan dalam proses perancangan Aplikasi Pengolahan Data Nilai Siswa Menggunakan Java Pada SMK PI Ambarrukmo 1 ini adalah sebagai berikut:

- a. Tampilan aplikasi ini masih sangat sederhana, disarankan pengembangan aplikasi dapat menghasilkan tampilan yang lebih baik.
- b. Hardisk terkena virus atau rusak sangat mungkin terjadi sehingga diperlukan auto backup.
- c. Auto backup dapat dilakukan menggunakan media online secara gratis sehingga lebih terjaga dan meminimalisir terjadinya kehilangan data akibat rusaknya hardisk atau virus yang menyerang data.
- d. Perancangan Pengolahan Data Nilai Siswa Menggunakan Java Pada SMK PI Ambarrukmo 1 ini sebatas mengolah data guru dan pegawai, siswa, menghitung nilai dan pembuatan laporan berupa raport maka harapan penulis agar nantinya sistem ini bisa dikembangkan lagi.