

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan mengenai Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa pada SMK N 1 Sragen yang telah dibuat, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pengolahan Nilai Siswa Pada SMK N 1 Sragen berhasil dibangun dengan menggunakan sistem database dan bahasa pemrograman Java.
2. Sistem ini menangani proses pengolahan data program keahlian, data bidang keahlian, data paket keahlian, data mata pelajaran, data guru, data kelas, data siswa, data tahun ajaran, data nilai siswa, data petugas, data predikat, data nilai sikap, data nilai data ekstra kurikuler siswa, data ketidak hadiran siswa, data PKL siswa.
3. Sistem ini dapat mengeluarkan output berupa laporan hasil belajar siswa (Nilai UTS dan Nilai UAS) serta laporan nilai leger.

5.2. Saran

Pada penulisan tugas akhir ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan tugas akhir ini dapat dikembangkan oleh

para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Dalam aplikasi ini perlu dikembangkan menjadi sistem *Client-Server*.
2. Perlu di *generate* kan pada Microsoft Excel untuk desain laporan hasil belajar siswa lebih maksimal.
3. Perlunya penembangan menjadi aplikasi berbasis *Web Programming*.

