

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan, penjelasan semua materi dan hasil uji coba pada bab bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Permasalahan yang ada pada SMK N 3 Klaten adalah pihak sekolah harus mempunyai sebuah sistem pengolahan nilai yang mampu mendukung proses pengolahan nilai raport kurikulum 2013.
2. Penelitian yang dilakukan pada SMK N 3 Klaten menghasilkan beberapa analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, dan analisis kelayakan sistem. Hasil analisis ini digunakan untuk merancang sistem baru sehingga sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Perancangan dan pengimplementasian sistem dilakukan dengan cara membuat desain proses, desain basis data, dan perancangan tampilan. Hasil desain ini diterapkan ke dalam MySQL dengan membuat tabel. Kemudian mengembangkan sistem pengolahan nilai berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP. Hasil dari sistem pengolahan nilai ini adalah laporan nilai siswa dan hasil perhitungan sistem pengolahan nilai sama dengan hasil perhitungan manual.

5.2 Saran

Dalam perancangan sistem pengolah nilai raport berbasis web ini masih ada kelemahan. Maka dari itu, agar perancangan sistem pengolah nilai raport berbasis web lebih sempurna, diharapkan beberapa saran atau masukan yang dapat membangun penelitian dan pengembangan sistem pengolah nilai raport berbasis web berikutnya. Adapun rekomendasi beberapa hal untuk dijadikan bahan pertimbangan dan pemikiran, antara lain : Supaya kecepatan tampil nilai ledger bisa kurang dari 30 detik.

