

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Permasalahan dalam penggunaan *raport* manual yaitu terjadinya kesalahan dalam pengisian nilai *raport*, pengisian nilai dalam buku *raport* tidak diperbolehkan terjadinya kesalahan pengisian nilai dikarenakan dalam buku *raport* tidak diperbolehkan adanya coretan atau hasil hapusan. Dengan perancangan *e-raport* dapat memudahkan dalam penggantian nilai yang salah dengan persetujuan pihak-pihak yang berkaitan.
2. Permasalahan dalam penggunaan *raport* manual yaitu terjadinya kehilangan data *raport*, dikarenakan *raport* manual masih berbentuk buku. Dengan perancangan *e-raport* potensi untuk kehilangan data akan berkurang, karena bentuk penyimpanan *e-raport* berada pada *database* yang tersimpan dengan aman.
3. Permasalahan dalam penggunaan *raport* manual yang berbahan dasar kertas sebagai media pengisian nilai *raport*, menyebabkan menumpuknya berkas-berkas arsip *raport*. Dengan perancangan *e-raport* diharapkan dapat lebih efisien dalam penyimpanan berkas-berkas arsip *raport*. Dengan perancangan *e-raport* data yang lama dapat tersusun dengan baik dan berkas arsip *raport* dapat tersimpan dengan baik.
4. Permasalahan dalam penggunaan *raport* manual dalam pengisian nilai harian siswa seringkali terjadi kesalahan pada pengisian nilai, kesalahan yang terjadi adalah nilai yang didapat siswa pada setiap minggunya dapat berbeda dengan nilai akhir siswa yang tertulis pada *raport*. Dengan perancangan *e-raport* guru mata pelajaran dapat memasukan nilai siswa secara mudah dan cepat. Nilai yang dimasukan berupa nilai tugas, nilai ulangan harian, dan nilai ujian semester. Nilai siswa dapat dicetak dan disimpan sebagai dokumentasi guru mata pelajaran.

5. Permasalahan dalam penggunaan *raport* manual yaitu dalam pemberian ranking, pemberian ranking dengan menggunakan sistem manual membuat guru wali kelas membutuhkan waktu dalam memberikan ranking. Dengan perancangan e-*raport* pemberian ranking dapat dengan mudah dilakukan, karena aplikasi sudah tersistemasi untuk menentukan siswa mana yang mendapat ranking.

5.2 Saran

Aplikasi e-*raport* adalah aplikasi yang bersifat dinamis, karena beberapa hal aplikasi ini belum dimaksimalkan. Aplikasi e-*raport* masih dapat dikembangkan lebih jauh seperti :

1. Perlu ditambahkan fitur pembayaran sekolah, sehingga ada otorisasi untuk siswa pada saat melihat nilai di *e-raport*.
2. Diharapkan penelitian lanjutan dapat menambahkan atau menyempurnakan rancangan dari penelitian ini dengan menambahkan fitur-fitur yang belum ada.
3. Perlu adanya integrasi antara aplikasi *e-raport* dengan *web* sekolah yang sudah ada.