

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dan mengacu pada beberapa teori dari hasil penelitian sebelumnya, secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi pengolahan raport berbasis web pada SMA Negeri 3 Kotamobagu ini telah dibuat sesuai dengan hasil penelitian, analisis dan perancangan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya yang mana meliputi analisis masalah dan analisis kebutuhan fungsional yang kemudian dirancang dalam bentuk flowchart untuk menggambarkan alur proses sistem dan DFD untuk menggambarkan hubungan antar tabel sehingga dapat di implementasikan kedalam kode program PHP pada server side dan HTML pada client side.
2. Sistem informasi pengolahan raport berbasis web pada SMA Negeri 3 Kotamobagu dapat mempermudah siswa, orangtua atau wali siswa dalam memperoleh informasi nilai raport siswa. selain memudahkan pihak orangtua wali, sistem informasi raport ini juga memudahkan pihak sekolah dalam mengelola data nilai raport siswa. Adapun beberapa fitur yang dapat digunakan dalam mengelola raport antara lain, input data guru, input data siswa, input data matapelajaran, input data kelas, input data nilai dan cetak data nilai.

3. Sistem informasi pengolahan raport berbasis web pada SMA Negeri 3 Kotamobagu dapat mempermudah dan meningkatkan efisiensi kinerja dalam sistem pengolahan dan penyampaian informasi nilai raport siswa di SMA Negeri 3 Kotamobagu karena sudah terkomputerisasi dan dapat diakses dari mana saja melalui internet.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan website e-raport SMA Negeri 3 Kotamobagu, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut terhadap sistem informasi ini. Saran yang ingin disampaikan sebagai berikut:

1. Meningkatkan kualitas kode program dengan menggunakan framework sehingga kode program tersusun lebih baik dan sederhana.
2. Penambahan sistem keamanan data untuk meningkatkan keamanan dari bahaya peretasan karena sifat data yang sensitif.
3. Penambahan fitur manajemen tampilan raport sehingga dapat dengan mudah menyesuaikan tampilan raport apabila ada perubahan atau peningkatan kurikulum yang digunakan.