

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan perancangan tugas akhir ini, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam rangka pembuatan *web* pada SMP Negeri 21 Ambon, maka dilakukanlah penelitian yang diawali dari identifikasi masalah yang ada, kemudian dilakukan analisis dan perancangan sistem sebagai solusi dari permasalahan yang ada dan diteruskan dengan melakukan implementasi sistem dari rancangan yang sudah dibuat sebelumnya. Adapun untuk analisis kelemahan sistem yang ada saat ini digunakan metode PIECES, yang dilengkapi dengan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan.
2. Perancangan sistem menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD). Adapun perancangan basis data menggunakan *Entity Relational Diagram* (ERD). Sebagai penyempurna perancangan sistem ditutup dengan perancangan *Interface web*.
3. Dalam perancangan web pada SMP Negeri 21 Ambon memerlukan program yang sudah dirancang dengan menggunakan aplikasi "Dreamweaver" sebagai olah program dan "MySQL" sebagai basis data.
4. Web ini membantu dalam mempermudah dan mempercepat kinerja guru maupun siswa dalam mengakses data di SMP Negeri 21 Ambon.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca.

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak dan ketersediaan *server* baik *hosting* dan *domain* harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap sistem informasi *web* ini, yang mencakup semua sarana kerja SMP Negeri 21 Ambon yang diintegrasikan dengan sistem ini.

Pengembangan sistem juga dapat dilakukan dengan penambahan pendaftaran siswa baru secara *online* melalui *web* ini. Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga *website* sekolah ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan mendapatkan manfaat yang maksimal.