

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang ada pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Agar sistem informasi akademik dapat diakses melalui internet tentunya diperlukan sebuah media informasi berbasis *web* yang dapat menyediakan informasi akademik secara *real time*.
2. Untuk mendesain sebuah tampilan *web* yang menarik dan interaktif, perlu digunakan program yang berbasis *server side scripting* dan *client side scripting*.
3. Untuk dapat merancang sebuah sistem informasi akademik berbasis *web* yang unggul dan berdaya saing sesuai dengan standar *website* yang dinamis dan informatif adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman yang mendukung dari *server side* dan *client side* yaitu PHP dari *server side* dan JAVASCRIPT dari *client side*.
4. Untuk dapat menerapkan sebuah sistem informasi akademik yang berbasis *web* dapat dilakukan dengan mem-*publish* atau meng-*upload* situs tersebut ke jaringan internet melalui penyedia layanan internet atau ISP.

5. Untuk merancang sebuah sistem informasi akademik yang informatif dan mudah dimengerti sehingga mudah untuk digunakan dan diakses adalah dengan menyediakan fasilitas *site map* yang dapat menggambarkan keadaan *web* secara keseluruhan.
6. Untuk memberikan informasi yang akurat dan berguna bagi masyarakat luas, sebuah aplikasi *web* harus melakukan pembaruan atau *update* terhadap semua informasi yang disajikan melalui aplikasi *web* tersebut.
7. Aplikasi Situs SMK Negeri I Tahuna telah dapat dioperasikan dan dapat berfungsi dengan baik. Hal ini dibuktikan dari hasil pembuatan sistem dan hasil *alpha test* menunjukkan bahwa aplikasi *web* SMK Negeri 1 Tahuna merupakan aplikasi yang bisa dipakai.
8. Kelebihan dari aplikasi adalah antarmuka yang informatif, mudah dipakai dan menarik sehingga dimungkinkan menarik minat pengunjung untuk membuka situs SMK Negeri 1 Tahuna tersebut.
9. Kelebihan lainnya adalah siswa dapat mengetahui nilai akhir dari tiap semester dalam bentuk KHS secara *online*. Selain itu siswa juga dapat mengetahui nilai secara keseluruhan yang ditampilkan dalam bentuk transkrip nilai dari kelas 1 hingga kelas tiga. KHS dan transkrip nilai dapat dicetak untuk kebutuhan dokumentasi.
10. Sistem informasi akademik yang dibuat dapat digunakan sepenuhnya untuk menunjang kegiatan belajar dan mengajar di SMK Negeri 1

Tahuna. Semua data siswa dan guru dapat dicetak untuk keperluan dokumentasi.

11. Proses pembuatannya aplikasi masih menggunakan *server* dan aplikasi yang berjalan di lingkungan Windows. Pada *web* yang berjalan di lingkungan Windows perlu penyesuaian masalah hak akses jika hendak di *upload* di *web server* berbasis Linux karena umumnya *web server* yang ada menggunakan LINUX.

B. Saran

Adapun saran dan kritik yang perlu diperhatikan untuk pengembangan selanjutnya adalah :

1. Dengan adanya sistem ini, diharapkan seluruh pihak yang terkait dapat berperan aktif dalam pemanfaatan sistem ini.
2. Sebaiknya aplikasi ini ditambahkan program untuk mendukung penerimaan siswa baru secara *on-line*. Sehingga sistem informasi akademik menjadi semakin lengkap.