

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan skripsi, dapat diambil kesimpulan pokok mengenai Perancangan *Website* Sistem Informasi Siswa SMK PGRI 1 Magetan, sebagai berikut :

1. Dalam proses pembuatan *website* SMK PGRI 1 Magetan, penulis bertujuan untuk memudahkan proses pengolahan informasi sekolah. Proses yang dibutuhkan adalah dengan melakukan proses indentifikasi permasalahan dengan menggunakan analisis PIECES sehingga didapat permasalahan yang terjadi pada SMK PGRI 1 Magetan. Dalam perancangan desain proses dilakukan proses pembuatan DFD dan *flowchart* untuk menentukan *database* yang akan dibuat. Proses selanjutnya adalah dengan pembuatan *database* dan desain *website* yang akan dibuat dengan menggunakan adobe photoshop, Pengujian aplikasi menggunakan metode *blackbox* dan *whitebox* testing pada setiap modul yang dibuat sehingga penyajian informasi sekolah yang dibutuhkan oleh siswa, guru dan pengunjung *website* dapat mudah tersampaikan.
2. Perancangan *Website* Sistem Informasi Siswa SMK PGRI 1 Magetan menyajikan informasi yang dibutuhkan oleh siswa, guru dan pengunjung *website*.
3. Dengan adanya pelayanan informasi berbasis *website*, diharapkan masyarakat luas dapat mengetahui tentang SMK PGRI 1 Magetan.

4. Dalam perancangan digunakan aplikasi basis data, sehingga dokumen yang dihasilkan merupakan dokumen dinamis. Sehingga informasi yang disajikan bersifat *up-to-date* dan sesuai dengan kebutuhan siswa dan masyarakat.
5. Dengan informasi yang berbasis *website*, akan mempermudah masyarakat dalam melakukan proses pendaftaran siswa baru pada SMK PGRI 1 Magetan.

5.2 Saran

Mengingat adanya keterbatasan yang dihadapi, terutama masalah sumber dari informasi SMK PGRI 1 Magetan sendiri yang sangat minim, dan hal ini berdampak pada rancangan laporan skripsi ini, dan sebagai penutup dari laporan skripsi ada beberapa saran yang menjadi pokok pikiran dalam pengembangan *website* selanjutnya, diantaranya :

1. *Website* yang dibangun pada SMK PGRI 1 Magetan masih terbatas dalam penyajian informasi. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat disertakan aplikasi yang mempertimbangkan segi keamanan data informasi.
2. Dengan menggunakan *system database*, diharapkan *administrator* dapat mengembangkan system informasi seperti yang diharapkan oleh pengunjung.