

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dengan mengikuti beberapa tahapan peneliti akhirnya berhasil menyelesaikan sebuah “Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Payaraman Ogan Ilir” dan telah berhasil dirancang suatu sistem informasi akademik yang dapat beroperasi pada berbagai jenis platform/sistem operasi dan mudah dikembangkan serta memiliki bagian-bagian sebagai berikut :

1. Telah dihasilkan sebuah Sistem Informasi Akademik pada SMA Negeri 1 Payaraman Ogan Ilir Berbasis *Web*.
2. Pembangunan sistem informasi Akademik pada SMA Negeri 1 Payaraman Ogan Ilir ini digunakan sebagai sebuah sarana penyampaian informasi akademik yang ada di SMA Negeri 1 Payaraman Ogan Ilir.
3. Penelitian ini mampu mengembangkan layanan informasi akademik berupa input data siswa, data guru, data mata pelajaran, jadwal pelajaran, data nilai serta laporan laporan data siswa, laporan data guru, laporan jadwal pelajaran, laporan data hasil nilai semester dan input pengumuman.

B. Saran

Pada penelitian yang telah dilakukan ini, tentu saja masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pengembangan sistem kedepannya, antara lain:

1. Sistem Informasi Akademik pada *interface website* yang dibangun tampak sederhana, disarankan untuk pengembangan selanjutnya, sistem informasi akademik perlu dibuat rancangan yang lebih menarik, misalnya menggunakan animasi.
2. Pada sistem informasi akademik ini masih berbasis website, disarankan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dilakukan dengan penambahan sistem *sms gateway* untuk pemberitahuan nilai dan informasi kepada orang tua tentang kehadiran anak peserta didik di sekolah.
3. Untuk pengembang selanjutnya sistem yang telah dibangun ini belum terdapatnya keamanan sistem yang lebih, oleh karena itu pada peneliti selanjutnya dapat menambahkan keamanan sistem yang lebih kuat.

Demikian hasil penelitian ini beserta pembahannya. Semoga penelitian ini dapat memberikan wawasan dan wacana untuk mendukung perkembangan sistem lain yang dapat menjadi sumbangsih dalam dunia Teknologi Informasi dan Komunikasi.