BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari serangkaian kegiatan penelitian dan perancangan Sistem Informasi Akademik Universitas Internasional Sains dan Teknologi yang telah dilaksanakan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang sedang berjalan di Universitas Internasional Sains dan Teknologi dapat digantikan dengan Sistem Informasi Akademik berbasis *web* pada Universitas Internasional Sains dan Teknologi yang baru dengan menggunakan basis data dalam penyimpanan datanya dan untuk mengatasi permasalahan yang ada khususnya dalam pengolahan data akademik seperti pengolahan kehadiran mahasiswa, perkuliahan dan nilai.
2. Sistem Informasi Akademik pada Universitas Internasional Sains dan Teknologi yang baru yang dirancang berbasis *web* sehingga mudah dalam pengaksesan data oleh pihak yang bersangkutan seperti calon mahasiswa, mahasiswa, dosen, dan pegawai universitas yang berkepentingan juga berfungsi sebagai media promosi dan pengenalan universitas kepada masyarakat, dan juga penggunaan basis data dalam media penyimpanannya sehingga memudahkan pencarian data dan pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan meminimalkan kesalahan pengguna.
3. Implementasi Sistem Informasi Akademik berbasis *web* pada Universitas Internasional Sains dan Teknologi yang dikembangkan dapat berjalan

sesuai dengan yang dibutuhkan untuk mengatasi masalah yang ada khususnya dalam pengolahan data akademik seperti kehadiran mahasiswa, perkuliahan dan nilai.

4. Sistem Informasi Akademik berbasis *web* pada Universitas Internasional Sains dan Teknologi setelah dilakukan pengujian dapat berjalan sesuai dengan fungsinya.

6.2 Saran

Penulis menyadari pada sistem yang diusulkan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis ingin memberikan saran kepada para peneliti yang akan melakukan penelitian pada bidang yang sama agar menjadi bahan pertimbangan. Adapun saran yang penulis berikan untuk meningkatkan kinerja dari sistem yang dirancang, antara lain :

1. Diharapkan dalam pembuatan Sistem Informasi Akademik yang selanjutnya dapat dikembangkan menjadi sistem informasi yang dapat mengolah sistem keuangan Universitas.
2. Kiranya apabila akan mengembangkan sistem informasi akademik, akan lebih baik lagi tersedianya fasilitas *e-library* pengolahan alumni dan pengolahan pendaftaran sidang/tugas akhir.
3. Perlu adanya penyempurnaan terutama dalam tampilan-tampilan form, dan dalam menu utama agar lebih mudah lagi dalam penggunaannya dan dibuat semenarik mungkin untuk dikembangkan lebih lanjut.
4. Penambahan layanan sistem informasi akademik menggunakan multi bahasa (Inggris, Prancis, Spanyol dll).