

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan hasil pengembangan sistem yang telah penulis lakukan, penulis mencoba membuat suatu kesimpulan dan mengajukan beberapa saran-saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan di bab-bab sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Alumni yang ada saat ini masih bersifat manual yaitu berupa *form-form* dalam bentuk kertas kemudian diinput ke dalam komputer menggunakan program *Microsoft Excel*. Untuk pelacakan informasi dan data alumni yang sudah lulus yaitu dengan cara menyebarkan kuisisioner dalam bentuk *print out* yang dikirimkan ke alamat alumni atau tempat kerja dan terkadang kuisisioner tersebut tidak sampai ke alamat dan terkadang kuisisioner tersebut tidak dikirimkan kembali ke kampus.
2. Analisis kebutuhan sistem diterjemahkan dengan alat bantu UML (*Unified Modelling Language*) dalam bentuk *usecase diagram* untuk menggambarkan berbagai fungsi dari sistem, *class diagram* untuk mengetahui *class* yang terbentuk serta hubungan antar *class* tersebut. *Activity Diagram* menggambarkan alur aktifitas dalam sistem.

3. Penelitian ini menghasilkan rancangan *prototype* sistem informasi alumni di Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah (STIT) Darul ‘Ulum Sarolangun yang berbasis web.
4. Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini maka informasi dapat dengan mudah diakses oleh pihak maupun alumni itu sendiri tanpa harus datang ke kampus, serta data alumni tersimpan di dalam file basis data alumni tersebut tersimpan secara terstruktur.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan adanya sistem informasi alumni yang terkomputerisasi, dapat menghasilkan informasi alumni untuk memudahkan perguruan tinggi mengetahui alumninya, serta dapat menghasilkan informasi data alumni yang lebih *uptodate*.
2. Prototype sistem informasi alumni ini perlu dikembangkan, sehingga benar-benar bisa digunakan secara online dan dapat diterapkan pada Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah (STIT) Darul ‘Ulum Sarolangun untuk mendukung seluruh proses bisnis pada sistem informasi alumni di Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah (STIT) Darul ‘Ulum Sarolangun ini.
3. Dalam pengembangan prototype sistem informasi ini belum memperhatikan masalah keamanan data (*security*), maka untuk itu penelitian lebih lanjut dapat dilengkapi dengan sistem keamanan datanya.

4. Diharapkan bagi peneliti berikutnya yang akan mengambil topik dan objek yang sama agar dapat mengembangkan sistem ini menjadi lebih baik lagi.