BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis terstruktur, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan serangkaian pengujian pada aplikasi *website* yang telah dibangun, penulis akhirnya dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi akademik *online* ini memudahkan universitas AL-Ghifari dalam mendapatkan data dan informasi lengkap mengenai data akademik mahasiswa yang masih aktif.
2. Dengan adanya sistem informasi akademik *online* ini mahasiswa dan bagian Registrasi dan Statistik dapat menghindari data perwalian yang tidak sesuai.
3. Dengan adanya sistem informasi akademik *online* ini mahasiswa memiliki alternatif lain agar dapat mengetahui data nilai akhir, presensi, keuangan, jadwal perkuliahan, biodata dosen dan mahasiswa.

4. Dengan adanya sistem informasi akademik online ini mahasiswa memiliki media lain dalam mencari informasi mengenai pengumuman dan Kalender Akademik selain dari majalah dinding.
5. Dengan adanya sistem informasi akademik online ini memudahkan bagian Biro Administrasi Akademik (BAAK) dalam memutuskan atau memproses penjadwalan kuliah di Universiats Al-Ghifari sehingga memudahkan mahasiswa untuk mengetahui jadwal kuliah regulernya.

5.2 Saran

Setelah melalui proses pembangunan Sistem Informasi Akademik *online* di Universitas AL-Ghifari, maka disarankan agar Sistem Informasi akademik *online* ini lebih dikembangkan kembali sehingga memiliki fungsionalitas yang lebih luas. Pengembangan Sistem Informasi Akademik *Online* ini diharapkan mampu memenuhi kebutuhan sistem yang ingin dicapai diwaktu yang akan datang dan selalu mengikuti perkembangan teknologi terbaru agar tidak tertinggal oleh pesaing, misalnya penambahan fungsionalitas untuk mengelola Pendaftaran Mahasiswa Baru secara *Online*, Sistem absensi yang berbasiskan RFID sehingga data presensi mahasiswa bisa langsung sinkronisasi dengan sistem informasi yang telah dibuat sekarang ini, pengembangan Sistem Informasi Akademik *Online* berbasiskan *mobile* karena saat ini perangkat *mobile* sudah begitu canggih sehingga mampu memenuhi kebutuhan mahasiswa saat ini, dengan sistem *mobile* tentunya akan memudahkan mahasiswa dalam mendapakan pelayanan secara *online* melalui perangkat *mobile*nya.

Semoga dimasa yang akan datang yang berkembang bukan hanya Sistem Informasi Akademik *Online* yang sudah dibangun saat ini saja, tetapi diharapkan Universitas AL-Ghifari juga ikut berkembang sejalan dengan perkembangan teknologi informasi di masa yang akan datang.