BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan dan Saran

Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akademik pada Program Studi Sistem Informasi di UNIKOM merupakan perancangan dari sistem yang sedang berjalan di Universitas Komputer Indonesia. Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditangani dengan sistem yang baru ini, adapun kesimpulan yang dapat diambil antara lain :

1. Aplikasi Sistem Informasi Akademik dapat menutup kekurangan dari aplikasi yang sedang berjalan, dimana menggunakan Aplikasi Arsitektur *Model, View* dan *Controll* pendataannya menjadi terkontrol.
2. Bagi Dosen wali mampu untuk mengawasi pengembangan nilai mahasiswa yang sedang di bimbingnya.
3. Bagi Sekertariat Program Studi dengan dikembangkannya aplikasi Sistem Informasi akademik, mampu mempermudah dan mempercepat kinerja Sekertariat Program Studi dalam mengolah data nilai maupun mencetak hasil studi.
4. Dengan digunakannya Aplikasi ini, Program Studi Sistem Informasi Mengecilkan kemungkinan kesalahan pada data Nilai yang terdapat pada ICT *Center* dengan Data Nilai di Program Studi Sistem informasi.
5. Dengan dikembangkannya Aplikasi ini menggunakan Arsitektur *Model, View* dan *Controll*, kedepannya aplikasi ini akan mudah dikembangkan,

karena model MVC ini memudahkan pengguna maupun pengembang dalam menggunakan aplikasi ini.

6. Dengan menggunakan aplikasi ini juga mampu mengurangi kemungkinan bocornya data diluar lingkup mahasiswa.

5.2. Saran

Penulis menyadari bahwa pada Aplikasi sistem informasi Akademi pada Program Studi Sistem Informasi di UNIKOM ini masih banyak kekurangan untuk itu apabila kedepannya penelitian ini akan dilanjutkan, penulis akan member beberapa saran mengenai bagian-bagian yang sebaiknya ditiingkatkan lagi, yaitu :

1. Dalam tahap pengembangan aplikasi ini disarankan untuk mengintegrasikan seluruh bagian yang terkait didalamnya antara lain, terhubung dengan jaringan server dan database.
2. Dalam tahap pengembangan aplikasi ini, Aplikasi Server *Model* harus dalam keadaan terhubung dengan Aplikasi *Controll*, karena Aplikasi Server *Model* ini yang mengatur keamanan dan pengaturan utama dalam Aplikasi *Controll.*
3. Perlu dilakukannya pengembangan dan pemeliharaan yang lebih baik terhadap sistem yang telah dibuat maupun perangkat lunak yang dibangun sehingga sistem ini dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan universitas.