BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi penilaian mata kuliah yang diusulkan diharapkan dapat menangani penyimpanan *history* nilai mata kuliah atau mata kuliah yang diambil lebih dari satu kali atau mengulang.
2. Sistem informasi penilaian mata kuliah yang diusulkan diharapkan dapat memudahkan bagi sekretariat untuk pembuatan trankrip nilai dengan beberapa kondisi seperti pencetakan data transkrip pada nilai mata kuliah yang telah diambil saja dan pencetakan data transkrip dengan menampilkan semua mata kuliah pada kurikulum yang ditentukan.
3. Sistem informasi penilaian mata kuliah yang diusulkan diharapkan dapat memudahkan sekretariat untuk untuk melakukan penyaringan data nilai mahasiswa yang berstatus cuti dengan alasan syarat administrasi tidak terpenuhi dengan cara meng-*import* data *MS Excel* yang disediakan bagian keuangan.
4. Sistem informasi penilaian mata kuliah yang diusulkan diharapkan dapat mengurangi penggunaan kertas dengan cara menyediakan fitur API (*Application Programming Interface*) nilai sementara.

5. Sistem informasi penilaian mata kuliah yang diusulkan diharapkan dapat menangani kasus redudansi data kartu rencana studi mahasiswa yang mengulang mata kuliah dengan kurikulum yang berbeda tetapi nama mata kuliah yang sama.

5.2 Saran

Dalam penelitian yang telah dilakukan , penulis menyadari bahwa pada Sistem Informasi Penilaian Mata Kuliah ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu apabila penelitian ini akan dilanjutkan, penulis akan memberikan saran mengenai bagian-bagian yang sebaiknya ditingkatnya, diantaranya:

1. Di Universitas Komputer Indonesia sudah memiliki sistem sendiri, akan tetapi belum terintegrasi dengan baik, saran dari penulis adalah analisis ulang untuk sistem penilaian ini agar dapat terintegrasi dengan baik, contohnya sistem pusat UNIKOM dan bagian keuangan memberikan data yang dibutuhkan program studi sistem informasi berupa API (*Application Programming Interface*) agar memudahkan aplikasi untuk saling berinteraksi dengan baik.
2. Mengintegrasikan Sistem Informasi Penilaian Mata Kuliah ini dengan aplikasi yang ada di program sistem informasi seperti SIMITA untuk mengecek nilai apakah mahasiswa tertentu layak untuk mengikuti mata kuliah Tugas Akhir atau skripsi.

3. Menganalisis ulang Sistem Informasi Penilaian Mata Kuliah ini, sehingga dapat dipakai bukan hanya oleh program studi sistem informasi saja tapi oleh program studi lain yang membutuhkan sistem penilaian mata kuliah.