BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan dan Saran

Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Online sebagai pendukung sistem informasi Akademik Beasiswa unggulan UNIKOM merupakan perancangan dari 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. Sistem Informasi Pengolahan Nilai yang sedang berjalan belum bisa mempermudah kinerja pegawai khususnya pengelola beasiswa unggulan dikarenakan sistem informasi pengolahan nilai online tidak ada.
2. Dengan dibuatnya sistem informasi pengolahan nilai *online* beasiswa unggulan ini akan mempermudah dan memberikan informasi seputar nilai mahasiswa beasiswa unggulan karena pengembangan sistem yang sebelumnya tidak ada atau bahkan mempersulit para pegawai dan mahasiswa.
3. Dari hasil implementasi Sistem Informasi Pengolahan Nilai *Online* Beasiswa Unggulan lebih baik dibandingkan dengan yang sebelumnya dikarenakan perangkat lunak dan perangkat keras yang sangat memadai dalam pengembangan aplikasi sistem informasi pengolahan nilai itu sendiri.

4. Hasil pengujian yang didapat dari pembuatan Sistem Informasi Pengolahan Nilai *Online* dari mulai login user baik pengelola, dosen dan mahasiswa beasiswa unggulan berjalan dengan baik dan sukses sehingga kepedannya sistem Informasi pengolahan nilai online ini pun masih bisa dikembangkan menjadi lebih baik lagi.

5.2. Saran

Penulis menyadari bahwa pada sistem informasi pengolahan nilai online pad Universitas Komputer Indonesia ini masih banyak kekurangan, untuk itu apabila kedepannya penelitian ini akan dilanjutkan, penulis akan memberikan beberapa saran mengenai bagian-bagian yang sebaiknya ditingkatkan lagi, yaitu :

1. Harus terintegrasinya antara komputer dosen, pengelola beasiswa unggulan dan Unikom Center karena terdapat data nilai yang terkirim dan diolah didalam sistem tersebut apabila tidak terintegrasi maka dipastikan sistem informasi pengolahan nilai online ini tidak akan berjalan dengan baik dan sesuai prosedur.
2. Yang terpenting didalam pengembangan Sistem Informasi Nilai *Online* harus terintegrasi juga dengan Sistem Pendaftaran dan Perwalian *Online* karena jika sistem ini tidak dikembangkan dengan menggunakan satu dabatase maka pengelolaan data akan sangat sulit dan tidak sesuai antar satu dengan sistem lain.
3. Dikarenakan belum terakomodirnya mata kuliah yang mengulang, secara otomatis nilai pun akan terhambat dan tidak akan masuk kedalam *database*

sesuai semester yang ditempuh. Oleh karena itu dibutuhkan pembaharuan didalam sistem untuk mempermudah pegawai dalam mengelola nilai mahasiswa yang mengikuti matakuliah mengulang

4. Sesuai aturan dari Pengelola Beasiswa Unggulan Pusat dan Unikom yang mewajibkan mahasiswa Beasiswa Unggulan untuk menempuh pendidikan selama kurang lebih hingga 7 semester, oleh karena itu didalam Sistem Informasi Pengolahan Nilai *Online* Mahasiswa Beasiswa Unggulan ini hanya ada dan berlaku sebanyak 7 semester dalam peng-*input*-an datanya.