BAB IV

PENUTUP

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Seperti pada umumnya, tujuan dari perancangan sistem informasi pengolahan data mahasiswa adalah meningkatkan efisiensi kerja suatu sistem. Sehingga penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kecepatan dalam mengolah serta mencari data dapat dilakukan dengan mudah dan cepat dengan menggunakan komputer dibandingkan dengan cara manual. Sehingga mengurangi beban kerja bagi pihak pengolah data mahasiswa serta menambah motivasi dan disiplin kerja.
2. Pihak pengolah dapat dengan mudah dan cepat dalam memperoleh informasi data mahasiswa sehingga terciptanya suasana kerja yang disiplin dan efektif dalam mencapai tujuan sekolah tinggi tersebut.
3. Tempat penyimpanan data relatif lebih kecil atau sedikit, lebih banyak dan aman dalam menampung data dibandingkan menggunakan dokumen.
4. Keselamatan data dan sistem pada perangkat lunak usulan ini lebih terjamin karena telah dirancang dengan baik sehingga *user* yang masuk pada sistem informasi ini dapat dibatasi.
5. Bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access sebagai *database* sangat membantu dalam pembuatan program sistem informasi ini. Keduanya memiliki kemampuan manajemen *database* yang baik untuk sistem *database stand alone.*

4.2 Saran-saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis dapat menyampaikan saran-saran yang diperlukan setelah mengetahui kekurangan dari sistem yang telah dibuat guna mengembangkan sistem yang telah ada. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Program aplikasi sistem informasi pengolahan data mahasiswa agar dapat bermanfaat dan dapat dinikmati secara nyata oleh *user.*
2. Sebaiknya diadakan pelatihan *internal* dalam mengembangkan kemampuan pihak pengolah data terutama bagaimana cara menggunakan sistem informasi yang baik dan benar untuk mendapatkan informasi yang lebih baik.
3. Penerapan sistem informasi ini masih dimungkinkan untuk dikembangkan secara maksimal dalam mencapai hasil yang lebih baik dan optimal.
4. Pihak pengolah data agar dapat memperbaiki aktivitas Akademik melalui sistem informasi yang telah dibuat dalam memberikan atau menyampaikan informasi hasil pengolahan data.
5. Dalam mencegah sering terjadinya kesalahan pada program, perlu dilakukan perawatan atau pemeliharaan terhadap sistem informasi yang dibangun.
6. Untuk menghindari atau meminimalisasi kerusakan-kerusakan yang mungkin timbul pada sistem informasi yang dibangun, maka perlu dilakukan pengendalian atas implementasi dan keamanan program, melalui pemeriksaan terhadap proses sehingga proses benar-benar terkendali dan dikelola dengan baik serta melindungi dari perubahan yang tidak semestinya yang dilakukan oleh orang yang tidak berhak sebelum program tersebut dioperasikan.