

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penulis dalam hal ini mengamati cara kerja manual yang digunakan pada pengolahan data akademik pada Politeknik Unggulan Sragen sudah tidak relevan lagi dengan kondisi saat ini, dimana kebutuhan data atau informasi sangat cepat, aktual dan akurat menjadi faktor penentu kebijakan dalam pengambilan keputusan.
2. Dalam pengolahan data akademik yang berjalan saat ini mempunyai beberapa kekurangan diantaranya dari sudut pandang keamanan data, sangat rentan terjadi manipulasi data.
3. Dengan menerapkan sistem yang terkomputerisasi, maka pengolahan data akademik menjadi lebih mudah dan teratur.
4. Dengan menerapkan sistem baru yang terkomputerisasi maka pencarian data akan lebih mudah, sehingga pelayanan akan informasi menjadi lebih baik dan lebih cepat serta pengendalian laporan menjadi lebih mudah.
5. Pembuatan laporan yang cepat, akurat, dan relevan sangat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

B. Saran

1. Pemanfaatan teknologi komputer akan sangat membantu dalam proses akademik, karena hal ini akan sangat membantu meningkatkan efisiensi kerja.
2. Sistem yang baru ini juga memudahkan akademik dalam mengolah data yang tidak lagi membutuhkan berkas yang bertumpuk – tumpuk untuk dijadikan arsip atau dokumen karena semua dokumen mahasiswa yang berhubungan dengan akademik sudah diorganisir dalam database.
3. Hal penting yang perlu diperhatikan terhadap adanya sistem baru adalah melakukan perawatan terhadap hardware dan software dengan baik.
4. Seiring berkembangnya organisasi maka akan terjadi pula peningkatan kebutuhan sehingga menyebabkan sistem yang sedang berjalan pada saatnya nanti tidak lagi mampu memenuhi kebutuhan. Oleh sebab itu, pada saatnya nanti sistem informasi juga perlu dilakukan evaluasi dan pengembangan lebih lanjut.
5. Pihak Politeknik perlu melakukan peninjauan terhadap sistem yang diusulkan agar dapat mempertimbangkan baik dan buruknya sistem sehingga dapat berfungsi sebagaimana yang diharapkan.
6. Pengembangan lebih lanjut sistem baru ini dapat dilakukan oleh peneliti sendiri atau peneliti lain sesuai dengan kesepakatan, guna memenuhi kebutuhan pihak Politeknik Unggulan Sragen.