

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melalui pembuatan perancangan sistem dan pengimplementasian program, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan membuat sebuah software sistem informasi terkomputerisasi berbasis database mampu mengolah dan menyediakan data calon mahasiswa baru secara akurat dan tepat waktu dan relevan sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas.
2. Aplikasi harus dibuat dengan desain GUI (*graphical user interface*) yaitu pemrograman yang menggunakan tampilan grafik sebagai alat komunikasi dengan pemakainya untuk dapat memenuhi syarat kemudahan operasional software.
3. Software ini telah di uji dan sudah mampu menyelesaikan masalah yang dihadapi pada BAAKPSI ISI Yogyakarta..
4. Masih diperlukan pengembangan software ini untuk benar-benar memenuhi kebutuhan aplikasi yang diinginkan.

5.2. Saran

Saran yang penulis berikan dalam pengembangan sistem manual menuju sistem komputer adalah sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan sistem komputer semua dapat dikerjakan dengan waktu yang relatif singkat, tetapi perawatan komputer juga harus diperhatikan.

2. Sistem yang sedang berjalan ini juga dilengkapi dengan sistem backup data, tetapi sebaiknya juga melakukan pendokumentasian secara manual, karena untuk menghindari beberapa hal yang tidak diinginkan seperti berikut ini;
- a. Media penyimpanan (hardisk) mengalami kerusakan atau komputer dicuri.
 - b. Terjadi kebakaran atau musibah yang lain..
 - c. Software ini sudah mampu memberikan informasi tentang, penentuan ranking hasil test, dan mahasiswa yang telah dinyatakan diterima sebagai mahasiswa baru.

