

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis terhadap sistem penunjang keputusan penerimaan beasiswa pada STIKES Harapan Ibu Jambi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk melakukan pendaftaran beasiswa, mahasiswa dapat melakukannya secara *Online*, yaitu dengan menginputkan data diri kedalam sistem. Jadi mahasiswa dapat melakukan pendaftaran dimanapun dan kapanpun.
2. Pihak kemahasiswaan dapat lebih terbantu karena data yang diinputkan oleh mahasiswa saat melakukan pendaftaran akan tersimpan otomatis kedalam sistem.
3. Sistem akan mengubah secara otomatis data diri mahasiswa menjadi nilai awal, kemudian secara otomatis juga perhitungan dilakukan, sehingga secara otomatis sistem akan langsung mendapatkan rekomendasi nama calon penerima beasiswa.
4. Pihak kemahasiswaan juga dapat langsung meng*Upload* data penerima beasiswa kedalam sistem, dan mahasiswa dapat langsung melihat pengumuman penerima beasiswa pada sistem.

5. Aplikasi media yang dirancang berupa media website dan menggunakan bahasa pemrograman *HTML* dan *PHP*, serta dalam penyimpanan databasenya menggunakan *MySQL* sehingga media yang dihasilkan sudah terkomputerisasi.

6.2 SARAN

Penggunaan sistem lama ke sistem yang baru tentunya akan menimbulkan kesulitan-kesulitan dalam pelaksanaannya, dimana mahasiswa dan bagian kemahasiswaan akan sedikit merasa asing dan mengalami kesulitan karena banyak ditemukan perbedaan-perbedaan dengan sistem yang lama. Untuk menghindari hal tersebut maka penulis menyarankan :

1. Sebelum sistem yang baru dijalankan perlu adanya pelatihan kepada admin untuk menjalankan sistem yang telah dirancang, agar bagian kemahasiswaan atau admin dapat dengan mudah dalam mengoperasikannya.
2. Dilakukan sosialisasi kepada mahasiswa yaitu cara penggunaan sistem baru untuk mendaftarkan beasiswa.
3. Dibutuhkan kegiatan pemeliharaan dan perawatan sistem yang baru secara rutin agar pengolahan data sistem penunjang keputusan penerimaan beasiswa dapat berjalan dengan lancar.
4. Untuk mengakses sistem penunjang keputusan penerimaan beasiswa pada STIKES Harapan Ibu Jambi ini haruslah komputer terkoneksi dengan internet.