

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Perancangan sistem pendukung keputusan penentuan program studi pada STIKES Harapan Ibu memberikan kemudahan bagi Staf STIKES Harapan Ibu dalam menentukan program studi dengan menggunakan metode TOPSIS (*Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution*).
2. Sistem pendukung keputusan yang dihasilkan dapat memberikan rekomendasi program studi berdasarkan kriteria yang digunakan yaitu Nilai Tes Bahasa Indonesia, Nilai Tes Matematika, Nilai Tes Bahasa Inggris, Nilai Tes IPA sehingga sesuai dengan kemampuan yang dimiliki calon mahasiswa di STIKES Harapan Ibu Jambi.
3. Sistem pendukung keputusan penentuan program studi ini dilengkapi dengan penginputan data , pengeditan data, penghapusan data, pengolahan data atau perhitungan data, pencarian data, dan pembuatan laporan hasil pengolahan data yaitu berupa rekomendasi program studi.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya pelatihan kepada sumber daya manusia (admin) dalam mengelola sistem yang akan digunakan.
2. Diperlukan pengembangan sistem dikemudian hari dikarenakan saat ini sistem hanya dapat memberikan informasi program studi yang direkomendasikan dan juga diperlukan pemeliharaan yang lebih baik lagi terhadap sistem yang telah dibuat terutama untuk pengaturan mengenai jaringan keamanan pada sistem.