

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan analisis dan pengujian sistem pendukung keputusan pemilihan perguruan tinggi program studi teknik informatika menggunakan metode *AHP* yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Metode *AHP* terbukti dapat membantu memecahkan suatu masalah yaitu mengambil sebuah keputusan terhadap berbagai pilihan yang ada dan dilakukan secara terstruktur dan matematis.
2. Aplikasi yang dibangun telah diuji berhasil memberikan rekomendasi kepada *user* berupa universitas yang paling cocok bagi user berdasarkan dari kriteria yang diinginkan.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran yang penulis usulkan untuk mengembangkan sistem ini menjadi lebih baik, yakni diantaranya sebagai berikut :

1. Penggabungan metode *ahp* dengan metode yang lain dapat menghasilkan bobot nilai dari alternatif menjadi lebih akurat dan terperinci.
2. Antarmuka sistem sebaiknya di kembangkan menjadi lebih baik, sehingga memudahkan pengguna (*user friendly*) dan menarik minat pengguna untuk menggunakan sistem ini.
3. Penambahan kriteria dan alternatif dapat dilakukan guna mengembangkan aplikasi menjadi lebih baik.