

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan-kesimpulan yang didapatkan dalam skripsi ini antara lain adalah:

1. Jika hasil perhitungan konsistensi rasio sedikit berlebihan dibanding aturan yang ada ($>0,1$), masih didapatkan hasil yang logis asalkan konsistensi rasio tersebut tidak terlalu jauh diatas standar.
2. Hasil perhitungan AHP yang diterapkan dalam sistem menunjukkan bahwa kriteria dan alternatif yang diberi bobot kepentingan yang lebih besar akan menghasilkan prioritas alternatif dan kriteria yang lebih besar juga sesuai dengan aturan dari metode AHP.
3. Peserta yang memiliki nilai atau bobot kriteria dan alternatif yang lebih besar akan menempati *ranking* teratas pada sistem yang dibuat.
4. Hasil perhitungan AHP pada sistem menunjukan bahwa hasil penilaian peserta ditampilkan secara urut berdasarkan *ranking*. Hal ini dimaksudkan untuk memudahkan pertimbangan dalam pengambilan keputusan.

5.2. Saran

Adapun saran-saran dari pihak penulis untuk agar tugas akhir bisa dikembangkan lebih lanjut sebagai berikut.

1. Aplikasi yang dibangun hanya merupakan aplikasi kecil yang bersifat penerapan teori pengambilan keputusan dan waktu pengembangannya pun terbatas sehingga memiliki banyak keterbatasan dan perlu penambahan untuk fasilitas-fasilitas lain untuk menjadi suatu aplikasi yang konkret.
2. Aplikasi yang dibangun hanya ditujukan untuk satu permasalahan yaitu penilaian AHP untuk hasil tes psikologis, alangkah baiknya jika aplikasi yang dibuat bersifat fleksibel, tidak hanya bisa menghitung sejumlah kriteria dan alternatif tapi juga menjangkau dan bisa digunakan untuk permasalahan lainnya.
3. Antarmuka (*interface*) sistem masih kurang *user friendly* bagi pengguna awam sehingga perlu dikembangkan agar bisa digunakan dengan mudah dan baik .
4. Skripsi ini diharapkan bisa dikembangkan lagi agar bisa lebih sempurna.