

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Dengan adanya sistem penunjang keputusan ini dapat membantu agar keputusan yang dibuat menjadi objektif karena sudah ditetapkan kriteria dengan range nilai tertentu dan menghasilkan nilai akhir setiap pendaftar setelah dilakukan perhitungan menggunakan metode *profile matching*. Sehingga setiap pendaftar mempunyai nilai akhir yang jelas dari hasil pencocokan kriteria.
- 2) Dari hasil pengujian akurasi data menggunakan *confusion matrix* dan untuk skalanya menggunakan nilai *Area Under Curve (AUC)* diperoleh nilai akurasi sebesar 87,5% dimana nilai tersebut termasuk kedalam zona akurasi yang baik.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan, antara lain:

- 1) Menerapkan metode lain untuk sistem penunjang keputusan pemilihan pengajar baru sehingga bisa dijadikan perbandingan.
- 2) Menambahkan beberapa kriteria lagi.