

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah membuat aplikasi yang dapat menampilkan informasi yang berguna dalam mengambil keputusan dalam menganalisa hubungan proses masuk dengan tingkat kelulusan mahasiswa dengan menggunakan algoritma apriori. Dengan cara mengambil keputusan setelah proses kombinasi, tingginya nilai *confidence* yang di dapat dari hasil perhitungan dan dari intensitas kemunculan peluang lulus tepat waktu atau lulus tidak tepat waktu yang dapat dijadikan acuan dalam mengambil keputusan.

5.2 Saran

Adapun saran-saran untuk penelitian selanjutnya yang membahas atau mengembangkan topik yang sama dengan penelitian ini agar lebih baik lagi antara lain:

1. Disarankan pada pembuatan aplikasi data *mining* memprediksi kelulusan mahasiswa ditambah aspeknya seperti pekerja orang tua, penghasilan orang tua.
2. Untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk mencoba algoritma lain atau meningkatkan jumlah data kasusnya dengan algoritma yang sama.