

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Aplikasi Data Mining dengan metode klasifikasi algoritma c4.5 ini dapat memproses data mahasiswa menjadi sebuah aturan-aturan yang berguna sebagai masukan penentu keputusan walaupun jumlah data dapat mempengaruhi persentase keakuratannya.

Berdasarkan hasil evaluasi dengan membandingkan keputusan asli dengan keputusan hasil mining c4.5, maka dapat dihitung persentase keakuratan sehingga memperoleh nilai sebesar 85%.

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 pekerjaan orang tua, penghasilan orang tua, dan aspek lainnya yang dianggap mempengaruhi.

Untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk mencoba algoritma lain atau meningkatkan jumlah data kasusnya dengan algoritma yang sama