

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (Conclusion)

Kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian ini yaitu:

1. Aplikasi Data Mining dengan menggunakan Algoritma C4.5 (*Decission Tree*) dapat membantu Universitas Kuningan dalam mengetahui tingkat kepuasan Mahasiswa terhadap penerapan metode pembelajaran *Blended Learning*.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan informasi bahwa variabel yang paling berpengaruh terhadap kepuasan mahasiswa terhadap *Blended Learning* adalah Fitur. Dari hasil perhitungan *Entropy* dan *Gain* menghasilkan pohon keputusan (*Decission Tree*) dengan nilai akurasi sebesar 99% yang menunjukkan bahwa mahasiswa Universitas Kuningan Puas terhadap dilaksanakannya metode pembelajaran *Blended Learning*.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Saran dari hasil penelitian ini yaitu:

1. Program ini dapat dijadikan sebagai bahan pengembangan untuk aplikasi yang lebih kompleks.
2. Adanya perbandingan dengan pengkajian yang jauh lebih baik lagi dalam melakukan analisis kepuasan mahasiswa selain *Blended Learning* yang berkaitan dengan Universitas Kuningan.