

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian diatas, analisis, proses serta aplikasi yang telah dibuat maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi prediksi kelulusan dapat diterapkan di ISB atma luhur agar pihak perguruan tinggi bisa mengamati proses pembelajaran mahasiswa yang diharapkan dapat meningkatkan jumlah kelulusan setiap tahun.
2. Algoritma C4.5 dapat diterapkan pada aplikasi prediksi kelulusan dengan menggunakan aplikasi web untuk melakukan perhitungan algoritma C4.5 dan Aplikasi android digunakan untuk menampilkan hasil prediksi kelulusan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi prediksi kelulusan ini tentu masih terdapat kekurangan yang harus diperbaiki dan untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengimplementasikan aplikasi prediksi kelulusan dengan data yang pasti dan benar pada ISB Atma Luhur untuk mendapat pohon keputusan yang lebih pasti dan benar sesuai data mahasiswa yang sudah lulus sebelumnya.

