

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem Seleksi Penerimaan Dosen Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Menggunakan Metode Algoritma C.4.5 yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi *data mining* ini telah berhasil menyeleksi berkas calon dosen IIB Darmajaya dengan menggunakan Algoritma C4.5, Hal ini menunjukkan bahwa algoritma tersebut memiliki performa yang handal dalam melakukan klasifikasi.
2. Penentuan *data training* mempengaruhi hasil pengujian, karena pola data *training* tersebut akan dijadikan *rule* dalam menentukan keputusan pada *data testing*.
3. Hasil keputusan tidak bersifat mutlak, tetapi dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan oleh pemimpin dalam melakukan klasifikasi berkas penerimaan dosen IIB Darmajaya.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang ada, maka penulis memiliki beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan acuan, masukan atau perbandingan sebagai berikut :

1. Untuk dapat menjalankan aplikasi ini di perlukan koneksi internet.
2. Diharapkan dalam penyeleksian calon dosen IIB Darmajaya menggunakan algoritma C4.5 dapat di terapkan langsung di dalam coding, sehingga meminimalisir kesalahan dalam proses penyeleksian.