

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penerapan metode Algoritma C4.5 Dalam Seleksi Penerimaan Mentor Minat Bakat Pada Darmajaya Berbasis Web, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Sistem peyeleksian mentor minat bakat dengan metode algoritma c4.5 dapat membantu menyeleksi calon mentor yang tepat.
- 2) Sistem peyeleksian mentor minat bakat dengan metode algoritma c4.5 hanya menggunakan dua range nilai kriteria yaitu a dan b jika nilai kriteria a semua maka calon mentor dinyatakan lulus dan jika salah satu kriteria mendapat range nilai b maka calon mentor dinyatakan tidak lulus seleksi mentor minat bakat.
- 3) Masyarakat luas dapat mengetahui informasi tentang mentor minat bakat darmajaya.
- 4) Sistem penyeleksian mentor minat bakat ini dalam memutuskan hasil seleksi bersifat objektif bukan hasil dari menduga-duga, berdasarkan perasaan atau selera seseorang.

5.2 Saran

Saran kesimpulan yang ada maka penulis memiliki beberapa saran yang mungkin dapat dijadikan sebagai bahan acuan, masukan atau perbandingan sebagai berikut :

- 1) Pengembangan sistem aplikasi menjadi *mobile* sehingga dapat diakses dimanapun dan kapanpun selama perangkat terhubung jaringan.
- 2) Menggunakan koneksi yang berkecepatan tinggi supaya dapat di akses dengan lancar.
- 3) Web harus di enkripsi supaya lebih aman dari gangguan hacker.