

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang telah dibangun dapat memberikan hasil yang akurat dalam penentuan penerima beasiswa. Hasil penentuan tersebut dilakukan dengan menggunakan algoritma C4.5.
2. Aplikasi dapat memudahkan dalam memprediksi calon penerima beasiswa.
3. Metode C4.5 cocok untuk diterapkan dalam memprediksi calon penerima beasiswa.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada Aplikasi Penerapan Data Mining Memprediksi Penentuan Penerimaan Beasiswa SMA Negeri 9 Medan dengan Algoritma C4.5, maka dapat diberikan beberapa saran sebagaiberikut:

1. Aplikasi algoritma c4.5 dalam memprediksi penentuan penerima beasiswa, diharapkan kedepannya dapat menjadi acuan atau tolak ukur operator sekolah dalam menentukan calon penerima beasiswa.
2. Aplikasi bisa dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur yang dibutuhkan oleh sekolah