

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil analisis prediksi calon mahasiswa baru yang akan lanjut melakukan pembayaran atau tidak dengan menggunakan algoritma *naïve bayes* adalah sebagai berikut :

- a. Algoritma Naïve Bayes yang diterapkan pada aplikasi ini memberikan hasil yang cukup akurat dalam menentukan prediksi calon mahasiswa baru yang akan lanjut melakukan pembayaran atau tidak.
- b. Algoritma Naïve Bayes ini memberikan tingkat akurasi yang sangat besar yaitu 91,811%% dengan data testing yang digunakan sebanyak 6240 data.

1.2 Saran

Agar kerja dari aplikasi prediksi ini berjalan lebih optimal, penulis memberikan beberapa saran, yaitu :

- a. Perlu adanya penambahan kriteria atau atribut untuk memperbesar dari prediksi calon mahasiswa baru yang akan lanjut melakukan pembayaran atau tidak.
- b. Perlu adanya *maintance* sistem secara berkala untuk menghindari ada bug pada aplikasi prediksi ini.
- c. Perlu adanya pengujian data yang belum terklasifikasi sama sekali.