

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan latar belakang serta pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi menggunakan metode native bayes classifier menentukan keakuratannya harus memiliki data atribut yang sesuai dan banyak agar lebih akurat.
2. Sistem klasifikasi penerima bantuan dengan menggunakan metode Naïve bayes classifier telah berhasil mengklasifikasikan dengan tingkat akurasi mencapai 82 %. Hasil akurasi terbaik adalah pengujian dengan persentase pembagian data latih dan data uji 70:30 dengan akurasi 81,8 %. Metode Naïve bayes classifier dapat diterapkan untuk mengklasifikasi calon penerima dengan keakuratan yang baik. Nilai rata-rata akurasi pengujian dari seluruh dataset yang digunakan yaitu mencapai 68,8%.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sesuai adanya penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Metode harus menentukan atribut yang lebih lengkap agar lebih akurat.
2. Tingkat akurasi pada sistem ini akan lebih baik apabila dikombinasikan dengan metode lain yang sesuai dan dapat saling memperbaiki kekurangan yang ada.