

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Skripsi ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat memprediksi kategori kelas terima dan tidak terima beras miskin (Raskin) kepala keluarga Ds.Sidomulyo berdasarkan data yang didapat dari pendataan program perlindungan sosial.
2. Data latih yang digunakan dalam proses klasifikasi mempengaruhi hasil pengujian. Semakin banyak data latih yang digunakan dan semakin bervariasi data latih, hasil akurasi akan semakin baik.
3. Sistem dapat memprediksi data kepala keluarga dengan akurasi prediksi terbaik 85 %, laju error 15 %, sensitivitas 99,17% dan spesifisitas 70,59%.
4. Aplikasi penerimaan beras miskin (Raskin) ini dapat memprediksi kepala keluarga yang memiliki fitur data tidak lengkap..

5.2 Saran

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Penentuan data latih pada pengujian sistem masih dilakukan secara *trial* dan *error*, sehingga sebelum melakukan proses prediksi dilakukan *preprocessing* pada data latih untuk menghilangkan *noise* yang terjadi dan menjadikan data yang berkualitas.
2. Aplikasi Penentuan Penerimaan Beras Miskin (Raskin) di Ds. Sidomulyo Kec. Deket Kab. Lamongan Dengan Metode *Naive Bayes* terdiri dari 5 atribut, diharapkan pada penelitian selanjutnya mengembangkan dengan menambahkan atau merubah atribut yang akan dijadikan penelitian sehingga didapatkan hasil klasifikasi yang sempurna.