

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Skripsi ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat menghasilkan informasi masyarakat yang berhak menerima dan tidak berhak menerima Bantuan Langsung Sementara Masyarakat (BLSM) di Kelurahan Pekauman Kecamatan Gresik dengan menggunakan metode naïve bayes.
2. Data Latih yang digunakan dalam proses klasifikasi mempengaruhi hasil pengujian. Semakin banyak data latih yang digunakan dan semakin bervariasi data latih, hasil akurasi yang diperoleh akan semakin baik.
3. Akurasi terbaik yang didapatkan dalam beberapa kali pengujian adalah 99.45% dengan nilai error 0.55%.

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. Pada penelitian ini terdiri dari 5 atribut, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan atau merubah atribut yang akan dijadikan penelitian sehingga didapatkan hasil klasifikasi yang sempurna.