

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang dapat diambil dari hasil survei yang dilakukan berdasarkan poin tujuan, yaitu sebagai berikut.

1. Penerapan algoritma *naive bayes* dan C.45 berjalan dengan baik, kedua algoritma ini memiliki tingkat akurasi yang berbeda dengan menggunakan data testing sebanyak 200.
2. Hasil akurasi yang didapat, yaitu algoritma C.45 lebih akurat dengan tingkat akurasi sebesar 98%, dan algoritma *naive bayes* lebih rendah dengan hasil akurasi sebesar 95%.

5.2. Saran

Berikut beberapa saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini.

1. Hasil dari perhitungan yang sudah dilakukan maka algoritma c.45 lebih tepat untuk melakukan klasifikasi penerima bantuan sosial di desa Minanga Sari dan desa Negeri Tua kecamatan Lampung Timur.
2. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya dapat dilakukan menggunakan algoritma c.45 dan bahasa pemrograman lain.