

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Klasifikasi data penerima Bantuan Tunai Langsung menggunakan algoritma *Naïve Bayes* dilakukan dengan pembagian data yang berupa 259 data training dan 65 data testing dengan membuat uji atribut untuk mencari nilai *mean*, kemudian mencari nilai standar deviasi, menghitung probabilitas kelas, menghitung *gaussian* distribusi, dan yang terakhir menghitung *confusion matrix* untuk mengetahui tingkat akurasi, presisi, dan *recall*.
2. Penerapan algoritma *Naïve Bayes* dalam klasifikasi algoritma *Naïve Bayes* diukur berdasarkan nilai akurasi, presisi, dan *recall* dengan pembagian data 259 data training dan 65 data testing. Hasil pengujian dengan menggunakan pemrograman *python* memiliki akurasi sebesar 93%, presisi sebesar 100%, dan *recall* sebesar 96%.

5.2. Saran

1. Saran untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan algoritma klasifikasi lainnya agar dapat diketahui perbedaan perhitungan antara algoritma *Naïve Bayes* dan algoritma klasifikasi lainnya, sekaligus sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya dalam meneliti permasalahan yang sama.
2. Saran untuk pihak Kantor Desa Belendung penelitian yang sudah dilakukan diharapkan agar lebih teliti lagi untuk melakukan survei dan analisis pada data penerima bantuan tunai langsung agar dapat meminimalisir terjadinya *human error*.