

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya yaitu :

1. Penelitian ini menggunakan data calon nasabah tahun 2017 dengan jumlah data calon nasabah 1000. Data-data calon nasabah ini beberapa memiliki *noise* hal ini diketahui dari proses *cleaning* data, data calon nasabah yang memiliki *noise* ada 424 sehingga data yang bisa digunakan hanya 576 data.
2. Persentase hasil akurasi klasifikasi *naïve bayes* dengan menggunakan *Use Training Set* dengan persentase *Correctly Classified Instances* sebesar 63.3681 %, *Incorrectly Classified Instances* 36.6319 %. Menggunakan *5-Cross Validation* dengan persentase *Correctly Classified Instances* sebesar 57.8125 %, *Incorrectly Classified Instances* 42.1875 %. Menggunakan *10-Cross Validation* dengan persentase *Correctly Classified Instances* sebesar 57.4653 %, *Incorrectly Classified Instances* 42.5347 %. Hasil klasifikasi *naïve bayes* dengan akurasi terbesar diperoleh dengan menggunakan *use training set* dengan persentase akurasi *Correctly Classified Instances* sebesar 63.3681 %, *Incorrectly Classified Instances* 36.6319 %.

6.2 SARAN

1. Diharapkan kedepannya penelitian ini menggunakan data calon nasabah lebih banyak lagi serta atribut lainnya agar memiliki persentase akurasi yang lebih baik.
2. Data ini diujikan menggunakan algoritma klasifikasi lainnya.
3. Hasil analisis pemberian kredit diharapkan dapat direalisasikan secara nyata pada PT. Swadaya Langgeng Bersama Jambi untuk meminimalisir resiko pemberian kredit.