

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Optimasi Algoritma SVM pada Data Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Menteri Keuangan Sri Mulyani”. Dapat diambil kesimpulan analisis sentimen menggunakan algoritma *Support Vector Machine* mendapat parameter terbaik dengan kernel=Rbf, C=10, dan Gamma =1 mendapat model dengan nilai terbaik *Accuracy* 71%, *Precision* 79%, *Recall* 66%, *F1-Score* 72%.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka berikut beberapa saran yang digunakan untuk penelitian selanjutnya:

1. Menambahkan metode dalam penanganan kata tertentu seperti nama orang yang tidak memberikan informasi yang umumnya berlaku dan muncul di berbagai konteks.
2. Memberikan label secara spesifik sesuai dengan bidang tertentu oleh para ahli sehingga hasilnya bisa lebih akurat dan tidak subjektif.
3. Menggunakan metode *oversampling* yang berbeda dalam penanganan data yang tidak seimbang.