

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut.

1. Algoritma Support Vector Machine dapat diimplementasikan untuk menemukan sentimen pengguna twitter yaitu positif dan negatif.
2. Penelitian ini mendapatkan nilai Akurasi *Precision 96%*, *Recall 95%*, *F1-Score 97%*, dan *Accuracy 97%*, dengan data twitter yang diolah sebanyak 500 data.
3. Pada penelitian ini mendapatkan Accuracy 97% yang dimana dalam tabel AUC digolongkan ke dalam Akurasi yang Sangat Tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan saran yang penulis berikan terkait penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Pelabelan data pada data training masih dilakukan secara manual, untuk kedepannya bisa dilakukan secara sistem.
2. Menambahkan presentase musik apa saja yang disukai tahun ini
3. Diharapkan penelitian ini bisa menjadi pedoman untuk pengembangan analisis sentimen dengan penggabungan algoritma sehingga dapat menghasilkan akurasi yang lebih baik.
4. Menambahkan kelas klasifikasi Netral agar sentimen yang dibuat lebih tepat