

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari proses pengolahan dan pengujian pada data *tweet* yang berkaitan dengan opini perpindahan ibu kota baru menggunakan metode Support Vector Machine (SVM), data yang diambil yaitu mulai periode 1 Juli 2023 hingga 2 Agustus 2023 ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini memberikan klasifikasi sentimen positif dan negatif dengan cara pelabelan manual yang dilakukan di microsoft excel untuk digunakan pemodelan klasifikasi yang menghasilkan nilai positif dan negatif.
2. Pengolahan data yang dilakukan pada analisis ini dilakukan dengan cara pengambilan data menggunakan snsrape, tahap preprocessing, pelabelan otomatis dan manual, training data, testing data dan klasifikasi.
3. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu menggunakan metode Support Vector Machine (SVM) menghasilkan nilai akurasi sebesar 77,77% dan nilai f-measure sebesar 77,60%..

5.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian ini adalah dapat mengumpulkan dan menampilkan data *tweet* yang lebih banyak agar hasil akurasi yang diperoleh semakin akurat. Selain itu proses pelabelan data masih menggunakan proses manual, diharapkan untuk penelitian selanjutnya menampilkan data secara otomatis menggunakan web system.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA