

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Penelitian ini memberikan hasil analisis sentimen pada topik "Analisis Sentimen Video Pembatalan Piala Dunia U-20 Di Indonesia Ganjar Pranowo Menggunakan Naive Bayes Classifier" di media sosial *Youtube* menggunakan metode *Naive Bayes Classifier* yang mampu mengklasifikasikan data komentar *Youtube* ke dalam kelas sentimen positif, netral, dan negatif.
2. Hasil akurasi pengujian klasifikasi dengan *Naive Bayes Classifier* adalah 69,155%.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan dan perlu dikembangkan dengan cara-cara sebagai berikut:

1. Melakukan pembaruan(*upgrade*) pada fitur *Youtube API* agar lebih fleksibel dalam melakukan pengambilan data.
2. Penelitian ini diharapkan dilakukannya penelitian berkelanjutan mengenai analisis sentimen komentar menggunakan *youtube* dengan

metode *machine learning* seperti *Support Vector Machine* atau metode lainnya sehingga diharapkan dapat memberikan nilai akurasi yang lebih optimal.

3. Melakukan tahap *preprocessing* dengan lebih baik terutama di tahap *filtering*, *normalisasi* dan *stemming* agar lebih sesuai dengan kosakata atau ejaan yang tepat.
4. Menggunakan *library* untuk pelabelan data selain *TextBlob* seperti *Vader*, *TensorFlow*, atau *SpaCy*, dll.