

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada penulisan tugas akhir “Klasifikasi Sentimen Twitter Untuk Menilai Opini Publik Terhadap Pertandingan Sepak Bola Menggunakan Metode Naïve Bayes” dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari 2052 data dengan topik pembahasan tragedi Kanjuruhan setelah melalui text pre-processing, pelabelan manual, pembobotan, dan implementasi didapatkan jumlah komentar positif sebanyak 1015 data dan komentar negatif sebanyak 1037 data.
2. Setelah dilakukan tiga kali pengujian pada dataset dengan labelling manual maka metode Naïve Bayes mendapatkan nilai tertinggi dengan nilai akurasi 79%.
3. Dari 2291 data dengan topik pembahasan tragedi Kanjuruhan setelah melalui text pre-processing, pelabelan otomatis dengan library VADER, pembobotan, dan implementasi didapatkan jumlah komentar positif sebanyak 1577 data dan komentar negatif sebanyak 714 data.
4. Setelah dilakukan tiga kali pengujian pada dataset dengan labelling secara otomatis dengan library VADER maka metode Naïve Bayes mendapatkan nilai tertinggi dengan nilai akurasi 79,6%.

5.2 Saran

Hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu saran sangat dibutuhkan bertujuan untuk mengembangkan penelitian ini kedepannya. Saran untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk dapat menggunakan jumlah dataset yang lebih banyak, dari hal tersebut maka hasil akurasi yang dihasilkan juga akan berbeda.

2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk dapat menggunakan metode yang berbeda. Penggunaan metode yang berbeda akan menghasilkan akurasi yang berbeda.
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk lebih teliti dan memperhatikan proses pemberian label data jika dilakukan secara manual. Pemberian label sangat mempengaruhi performa pada metode klasifikasi.

