

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan tujuan penelitian, metode Naïve Bayes bisa digunakan dalam menganalisis sentiment dengan melakukan klasifikasi sentiment menjadi tiga kategori, kategori tersebut adalah Positif, Negatif, dan Netral. Analisis sentiment dengan menggunakan metode Naïve Bayes dimulai dengan tahap pengumpulan data sebanyak lebih dari 12.000 data, dan kemudian dilakukan preprocessing dengan hasil data terakhir adalah sebanyak 3267 data. dan kemudian pada tahap terakhir adalah penentuan atau klasifikasi dengan algoritma Naïve Bayes. Penggunaan algoritma Naïve Bayes dalam klasifikasi dapat menghasilkan akurasi sebesar 71,48% dengan nilai polaritas positif 45%, netral 39%, dan negative sebesar 16%.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan masih terdapat banyak kekurangan, dengan demikian dapat diajukan beberapa saran dalam penelitian ini antara lain:

1. Menambah data training untuk menyeimbangkan jumlah data di setiap kelas.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menerapkan metode lain guna membandingkan keakuratan algoritma untuk menemukan algoritma klasifikasi terbaik.
3. Penelitian ini diimplementasikan pada platform berbasis web, untuk pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan platform lain.