

BAB V

Penutup

Pada bab ini peneliti akan membahas tentang kesimpulan dari hasil penelitian untuk mendeteksi tingkat jiwa pancasilais seseorang dengan menggunakan metode naïve bayes pada bagian 5.1 dan juga saran – saran untuk pengembangan penelitian berikutnya pada bagian 5.2

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis yang telah dilakukan pada bab 4 dengan menggunakan confusion matrix, peneliti menyimpulkan :

1. Dalam penelitian ini menggunakan 100 data akun dengan tiap akun memiliki data tweet maks 100 tweet tiap akunnya. Dengan menggunakan data uji berjumlah 25 akun dan dilakukan analisis hasil uji dengan menggunakan metode confusion matrix dapat disimpulkan bahwa naïve bayes memiliki tingkat keakurasian 73 % dalam melakukan klasifikasi.
2. Dengan menggunakan naïve bayes classifier, peneliti dapat melakukan klasifikasi berdasarkan data yang sudah diambil dari akun Twitter.
3. Untuk saat ini Metode Naïve Bayes disimpulkan menjadi metode yang tepat untuk melakukan pendeteksian apakah seseorang memiliki jiwa pancasilais atau tidak.
4. Dari hasil analisis sentiment data tweet yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa hasil analisis mampu menggambarkan bahwa masyarakat maupun sekelompok masyarakat memiliki jiwa pancasilais atau tidak.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan dalam melakukan penelitian berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Melakukan pengulangan penelitian dengan jumlah dataset tiap class dengan dataset yang sama banyaknya, atau bisa dikatakan bahwa dalam penelitian

ini, peneliti menggunakan dataset training yang jauh lebih sedikit dibandingkan dengan dataset pancasilais dan negative. Ini mempengaruhi pada tingkat akurasi klasifikasi dengan menggunakan naïve bayes. Oleh karenanya pada penelitian selanjutnya data yang digunakan diusahakan memiliki tingkat kesimbangan yang baik agar data diklasifikasikan dengan akurasi yang baik

2. Penelitian selanjutnya diharap menggunakan kamus yang memang sudah dikonsultasikan dengan badan yang lebih berwenang
3. Menggunakan metode lain agar bisa dibandingkan dengan metode yang saat ini sudah digunakan
4. Mencoba dengan menggunakan metode klasifikasi yang lain entah CNN, AN, maupun metode Classifier yang lainnya.
5. Menambahkan metode baru bukan hanya dengan menggunakan sentiment namun bisa dari face recognition.