

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari 2133 data dengan topik pembahasan Isu Legalisasi Ganja di Indonesia menggunakan metode naïve bayes didapatkan jumlah sentiment positif berjumlah 1269 dan sentiment negatif berjumlah 864.
2. Setelah dilakukan tiga kali pengujian dengan pembagian jumlah data yang berbeda maka didapatkan nilai tertinggi pada pembagian data training 90% dan data testing 10% dan pengujian n-gram pada unigram didapatkan performa yang sama dengan nilai akurasi (performa metode dalam memprediksi data positif dan negatif) 78, *precision* (performa dalam memprediksi data positif dibandingkan dengan keseluruhan hasil yang diprediksi positif) 73, *recall* (performa dalam memprediksi data positif di bandingkan dengan data yang positif) 96 dan *f1 score* (performa keseluruhan dalam menentukan *precision* dan *recall*) 83.

5.2 Saran

Penelitian penulis masih perlu ditingkatkan ke depannya. Ada beberapa kekurangan dan batasan dalam penelitian ini yang membuat hasilnya kurang optimal. Namun, peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan beberapa saran berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat melakukan labelling menggunakan vader sebelum melakukan case folding.
2. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan data lebih banyak lagi.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan 3 label yaitu positif, negatif dan netral.