

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Pengujian metode *Naïve Bayes Classifier* terbukti berfungsi baik pada penelitian ini, terbukti dengan dihasilkannya nilai akurasi sebesar 0,86 atau 86%.
2. Pengujian metode *Naïve Bayes Classifier* menggunakan *K-Fold Cross Validation* dengan k sebesar 10 menghasilkan nilai akurasi sebesar 0,82 atau 82%.
3. Kelebihan pada penelitian ini adalah memiliki nilai akurasi yang cukup tinggi.
4. Kekurangan pada penelitian ini terdapat pada kemampuan sistem untuk mencari ketepatan antara informasi pada kelas negatif, yaitu hanya sebesar 0,13 atau 13% dan tingkat keberhasilan sistem dalam menemukan suatu informasi kembali pada kelas negatif yaitu sebesar 0,18. Hal ini dapat dipengaruhi oleh jumlah data dalam kelas negatif, dimana data kelas negatif hanya berjumlah 42 atau 8% dari 500 data set.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan masih banyak kekurangan, dengan demikian peneliti berharap penelitian ini dapat dikembangkan, beberapa saran dari penulis, di antaranya :

1. Menambah data *training* dan mengupayakan untuk menyeimbangkan jumlah data di setiap kelasnya karena semakin banyak data *training* yang digunakan maka akan mempengaruhi kinerja dari sistem.
2. Memaksimalkan pengerjaan pada proses *preprocessing*, khususnya pada tahap normalisasi dan *stopword removal*, karena analisis tidak berjalan maksimal terhadap bahasa asing dan bahasa daerah.

