

## BAB V

### PENUTUP

Pada bab sebelumnya telah memaparkan mengenai hasil dan pembahasan. Bab ini akan memaparkan mengenai kesimpulan dan saran pada penelitian yang telah dilakukan.

#### 5.1 Kesimpulan

Klasifikasi dilakukan dengan algoritma Naïve Bayes Classifier dimana hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa Multinomial Naïve Bayes dengan nilai *k-fold* 3 mendapatkan nilai akurasi yang tinggi dan dapat melakukan pengujian prediksi dengan benar. Hasil pengujian juga menunjukkan bahwa Bernoulli Naïve Bayes dan Gaussian Naïve Bayes dapat melakukan klasifikasi terhadap data *multiclass* dan tidak bersifat kontinu, meskipun tidak sepenuhnya dapat memprediksi atau mengklasifikasikan semua data uji dengan benar. Ini mungkin terjadi karena menggunakan *library* yang sama yaitu *sklearn.naive\_bayes* dimana *variable* inputnya sama yaitu X dan Y namun berbeda perhitungan.

#### 5.2 Saran

Saran yang diberikan dari hasil penelitian ini adalah:

1. Menggunakan dataset yang memiliki lebih banyak data dengan data yang lebih baru.
2. Menggunakan metode atau algoritma lain untuk melakukan klasifikasi.
3. Menggunakan teknik atau proses yang berbeda.
4. Melakukan analisa terhadap dataset dan menentukan kata yang harus dimasukkan ke dalam kamus normalisasi.