

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Di bawah ini termasuk ke dalam kesimpulan yang di dapatkan dari penulisan ini:

Berikut ini adalah kesimpulan yang didapat penulis.

1. Penerapan pembobotan TF-IDF dan algoritma Naïve Bayes dapat digunakan untuk klasifikasi sentimen terhadap TKO (*crypto*).
2. Algoritma Naïve Bayes dalam klasifikasi tweet mengenai sentimen terhadap TKO menunjukkan kinerja yang baik dengan tingkat akurasi mencapai 78%. Selain itu, nilai presisi untuk sentimen positif mencapai 86%, sedangkan untuk sentimen negatif mencapai 72%. Tingkat recall atau ketepatan deteksi sentimen mencapai 78%, dan spesifisitas penelitian ini mencapai 79%, berdasarkan metode matriks kebingungan dengan menggunakan data dari April 2021 hingga April 2024.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penulis memiliki beberapa saran untuk penelitian-penelitian berikutnya, yaitu:

1. Melakukan penanganan negasi untuk mencari kata-kata yang bersifat membatalkan, karena kalimat yang mengandung kata semacam ini bisa membalikkan nilai positif atau negatif dari informasi. Sebagai contoh, kata "tidak jauh" bisa berubah menjadi "dekat"
2. Menambah jumlah total data tweet diharapkan dapat meningkatkan akurasi klasifikasi sistem yang sudah dibangun.