

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Penerapan pembobotan TF-IDF dan algoritma Naïve Bayes bisa dipergunakan untuk klasifikasi sentiment terhadap Klub Sepakbola Persija Jakarta.
2. Algoritma Naïve Bayes pada klasifikasi tweet yang berhubungan dengan sentimen terhadap Klub Sepakbola Persija Jakarta berjalan dengan baik dengan nilai akurasi 85%, kemudian nilai precision sebesar 98%, dan nilai recall sebesar 76% dengan mempergunakan metode confusion matrix didasarkan pada data yang diambil pada Desember 2021 sampai Januari 2022.

5.2 Saran

Didasarkan pada hasil kajian yang telah dilaksanakan, penulis mempunyai saran untuk kajian selanjutnya, yakni:

1. Menambahkan kelas “netral” pada tahap pelabelan data.
2. Melakukan peningkatan terhadap jumlah keseluruhan data tweet yang diharapkan bisa menambah tingkat akurasi dari klasifikasi oleh sistem yang telah dibuat.
3. Penelitian selanjutnya dapat memanfaatkan algoritma klasifikasi lainnya seperti *K-Nearest Neighbor (KNN)*, *Support Vector Machine (SVM)*, dan algoritma lainnya sebagai perbandingan untuk performa model.