

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan kini dapat disimpulkan proses dari klasifikasi Sentimen Analisis Pengguna Twitter Terhadap Sirkuit Mandalika Menggunakan Metode Naive Bayes dari tweet yang divalidasi sejumlah 2294 dengan sentimen positif sejumlah 1730 data dan 564 sentimen negatif. Pengujian terhadap model klasifikasi *Naïve Bayes Classifier* dengan menggunakan TF-IDF dengan 1000 kata dan rasio 70:30 memiliki nilai akurasi tertinggi sebesar 86%, precision sebesar 86%, recall sebesar 52%, dan F1-score sebesar 64%. Dengan hasil tersebut dapat disimpulkan penggunaan TF-IDF tentu dapat mempengaruhi kenaikan akurasi klasifikasi.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan yang dicapai dalam penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dalam hal model klasifikasi, maka peneliti menyarankan sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat memikirkan lebih teliti keyword yang digunakan dalam menarik data untuk dataset, agar hasil dataset dapat lebih detail apa yang diteliti.
2. Penelitian selanjutnya dapat menerapkan pembobotan yang lain seperti TF-Chi Square, TF-RF dan TF-ABS.
3. Pada penelitian selanjutnya dapat mencoba membandingkan algoritma yang berbeda untuk melihat mana yang memiliki akurasi yang lebih baik dalam pemrosesan data.