

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan akhir dari penelitian Implementasi *Naïve Bayes Classifier* pada Analisis Sentimen Twitter. Algoritma *Naïve Bayes Classifier* dapat mengklasifikasikan sentimen secara otomatis. Namun *tweet* tidak dapat digunakan secara langsung karena data *tweet* banyak mengandung *noise*. Diperlukan praproses sebelum data diklasifikasi. Pembentukan model klasifikasi, seleksi fitur seperti pemilihan *stopwords* dan sinonim berpengaruh pada peningkatan akurasi. Hasil eksperimen mengklasifikasikan *tweet* positif, negatif, dan netral menghasilkan akurasi sebesar 77,5615%.

5.2 Saran

Saran-saran yang diberikan pada penelitian ini untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan praproses teks yang lebih baik lagi agar data yang digunakan lebih relevan dan meminimalkan *noise*.
2. Perlu dilakukan proses untuk pembuatan daftar *stopword* dan sinonim yang lebih baik dengan menggunakan pembobotan TF-IDF.
3. *Tweet* pada domain yang dipilih banyak mengandung berita. Sehingga ini dapat menjadi penelitian lebih lanjut untuk mengklasifikasikan *tweet* opini dan berita.
4. Diperlukan data latih yang lebih banyak dengan rentang waktu yang lama.
5. Kegiatan anotasi harus dilakukan secara teliti sehingga menghasilkan data latih yang lebih baik.