

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan pada sentimen analisis untuk mencari kualitas musik pop korea berdasarkan komentar di YouTube menggunakan algoritma klasifikasi Naïve Bayes maka kesimpulan yang didapatkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Program perangkat lunak yang dibuat berdasarkan algoritma klasifikasi naïve bayes dapat menghasilkan klasifikasi komentar dari musik k-pop yang terbukti bisa mencari lagu yang berkualitas dari banyaknya komentar positif dan sebaliknya.
2. Preprocessing pada komentar terbukti efisien menghasilkan kalimat yang penting saja terhadap proses analisis sentimen.
3. Pengujian analisis sentimen pada komentar menggunakan Naïve Bayes dan TF-IDF menghasilkan akurasi sebesar 79% pada percobaan pertama dengan TP sebanyak 67 dan TN sebanyak 46 dari 143 data uji yang ada dan 66% pada percobaan kedua dengan TP sebanyak 12 dan TN sebanyak 2 dari 21 data uji yang ada.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis setelah melakukan penelitian ini terkait perbaikan dan pengembangan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan metode yang dapat memproses 2 bahasa yaitu bahasa Indonesia dan Inggris.
2. Dibutuhkan pengembangan untuk penelitian analisis sentimen menggunakan algoritma klasifikasi hybrid yaitu penggabungan dua algoritma yang berbeda agar didapat hasil pengklasifikasian analisis sentimen yang lebih baik dan lebih akurat.

