

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dari rumusan masalah, diperoleh hasil kesimpulan untuk menjawab rumusan masalah tersebut, yaitu:

1. Dari hasil pelabelan VADER, terdapat beberapa perbedaan dari hasil pelabelan VADER dengan sentimen yang sudah dilabeli manual sebelumnya. Hasil dari klasifikasi naïve bayes dengan menggunakan pelabelan VADER diperoleh nilai akurasi sebesar 0,81 atau 81%. Sementara itu, hasil dari klasifikasi naïve bayes dengan menggunakan pelabelan sentimen yang terdapat pada dataset diperoleh nilai akurasi sebesar 0,84 atau 84%. Dari kedua hasil yang didapatkan, dapat disimpulkan bahwa hasil sentimen dari pelabelan VADER hampir menyerupai hasil sentimen dari pelabelan sentimen yang terdapat pada dataset.
2. Pelabelan VADER dapat diimplementasikan prototype aplikasi pelabelan analisis sentimen berbasis website. Pelabelan VADER juga dapat dipakai untuk melabeli analisis sentimen karena memiliki nilai akurasi yang cukup besar yaitu 0,81.

5.2 Saran

1. Menggunakan dataset yang lebih terbaru
2. Menyempurnakan prototype website dengan menambahkan fitur delete database, reupload dataset, dan menambah animasi loading saat processing.
3. Mengembangkan prototype website menjadi website yang siap digunakan oleh user umum.