

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pengujian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi ini mampu melakukan mengklasifikasi sentimen yang ada pada sebuah *Tweet* secara otomatis.
2. Proses klasifikasi semakin akurat jika lebih banyak data yang diambil pada pengambilan tweet , akan tetapi dapat juga mengurangi keakuratan jika kata-kata yang terdapat pada *Tweet* tersebut mengalami bias atau bermakna ganda.
3. Seleksi fitur menggunakan *N-gram* dapat melakukan analisis sentimen pada *Tweet*.
4. Seleksi fitur kata berfungsi baik walaupun sangat tergantung dengan adanya data *knowledge base* yang diinputkan.
5. Keakurasian sentimen tergantung dari data tweet yang diinputkan secara manual, yang berfungsi sebagai *knowledge base* dalam sistem ini.

5.2 Saran

Penulis menyarankan pengembangan penelitian lebih lanjut sistem pengklasifikasian *Tweet* sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode klasifikasi dan seleksi fitur untuk mendapatkan keakuratan yang lebih optimal, seperti penggunaan *Part of Speech tagging* untuk mengetahui posisi sebuah kata dalam kalimat.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat digunakan untuk lebih banyak bahasa.

