

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai klasifikasi teks pada komentar di Instagram menggunakan *Naïve Bayes Classifier*, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma *Naïve Bayes Classifier* dapat diterapkan untuk melakukan klasifikasi komentar pelecehan seksual terhadap tokoh publik di Instagram.
2. Tingkat akurasi sistem dalam penerapan algoritma *Naïve Bayes Classifier* untuk klasifikasi komentar di Instagram yang menggunakan 1000 dataset sebesar 82%, *error* sebesar 18%, *precision* 85%, dan *recall* sebesar 80%.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran terkait penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan skenario *preprocessing* komentar untuk menormalisasi kata-kata berupa bahasa gaul, tidak baku, termasuk kata-kata yang bercampur angka serta singkatan-singkatan.
2. Menambahkan kelas netral untuk mengatasi komentar yang tidak termasuk dalam kelas *harassment* atau *not harassment*.
3. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan tidak hanya dilakukan untuk komentar berbahasa Indonesia saja namun juga bahasa

Inggris karena bahasa Inggris cukup sering digunakan pengguna media Instagram untuk berkomentar.

4. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan melakukan perbandingan menggunakan beberapa metode seperti *Support Vector Machine*, *Neural Network* atau *K Nearest Neighbor*.

