

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian algoritma *naive bayes* yang telah dilakukan ada beberapa hal yang dihasilkan, diantaranya :

1. Pada penelitian ini algoritma *naive bayes* cukup akurat karena menghasilkan nilai akurasi pada Honda *Beat* sebesar 61% dan Honda *Scoopy* sebesar 54%.
2. Hasil analisis sentimen twitter dengan kata kunci motor beat, honda beat, motor *scoopy* dan honda *scoopy* pada penelitian ini memiliki nilai rata – rata *precision* sebesar 72% untuk Honda *Beat* dan 66% untuk Honda *Scoopy*, dan nilai *recall* untuk Honda *Beat* sebesar 81% dan untuk Honda *Scoopy* sebesar 60%, dan untuk hasil rata – rata nilai *f1 score* pada Honda *Beat* sebesar 91% dan pada honda *Scoopy* sebesar 93%.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan masih banyak kekurangan, dengan demikian peneliti berharap penelitian ini dapat dikembangkan, beberapa saran dari penulis antara lain :

1. Menggunakan algoritma klasifikasi yang lain sehingga dapat membandingkan hasil uji model yang dilakukan untuk mencari algoritma klasifikasi terbaik.
2. Menambah data dan mengupayakan untuk menyeimbangkan jumlah data di setiap kelasnya.
3. Pada penelitian selanjutnya diharapkan menambah objek penelitian yang akan dipakai.
4. Pada penelitian selanjutnya diharapkan mendapatkan hasil akurasi yang lebih tinggi dari penelitian ini.