

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Semua skema model yang digunakan dapat diterapkan dengan baik dalam analisis sentimen, karena mendapat hasil di atas 60%. Namun, penggunaan kernel pada SVM dan metode pembobotan kata yang berbeda berpengaruh terhadap hasil yang didapat.
2. Skema dengan pembobotan kata TF-RF dan metode klasifikasi SVM kernel RBF mendapatkan nilai paling baik diantara skema lainnya yaitu mampu menghasilkan akurasi rata-rata sebesar 73% dengan menggunakan 5-fold.
3. Sedangkan yang mendapatkan nilai terendah yaitu skema pembobotan kata TF-IDF dan metode klasifikasi SVM kernel *Polynomial* dengan hasil akurasi rata-rata sebesar 64%.

5.2 Saran

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penelitian ini, sehingga kekurangan dan keterbatasan ini dapat menjadi acuan bagi penelitian berikutnya. Berikut adalah saran untuk penelitian berikutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan:

1. Dalam penelitian ini, data yang digunakan dan dianalisis hanyalah data teks saja. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan lagi dengan menambah parameter lainnya seperti *emoticon*, tanda baca, atau gambar.
2. Dalam penelitian ini tidak dilakukan proses normalisasi kata atau penggantian *slang word* menjadi kata baku, sehingga perlu dilakukan pengembangan lagi.
3. Sebaiknya komposisi dataset dalam keadaanimbang antara tiap kelasnya agar mampu menghasilkan model yang baik.
4. Pada pembobotan kata, hanya menggunakan parameter *default* dari *library* yang digunakan. Oleh karena itu, dapat dikembangkan lagi untuk menggunakan parameter-parameter lain dan mengotak-atik parameter tersebut sehingga mampu menghasilkan model yang baik.