

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian algoritma *Naive Bayes Classifier* yang telah dilakukan ada beberapa hal yang dihasilkan, antara lain :

1. Pada penelitian ini, algoritma *Naive Bayes Classifier* terbukti algoritma yang cukup akurat karena menghasilkan nilai akurasi sebesar 62%.
2. Hasil analisis sentimen twitter tentang kebijakan program percepatan penurunan stunting pada penelitian ini memiliki nilai *Precision* sebesar 59%, nilai *recall* sebesar 60% dan nilai *F1-Score* sebesar 59%.
3. Hasil yang dicapai dalam penelitian ini masih belum maksimal yang dimana ada beberapa faktor yakni kemiripan kata antar klasifikasi kelas sentimen positif, netral, dan negatif yang menyebabkan hasil tersebut belum maksimal.
4. Berdasarkan hasil analisis dari opini twitter yang terdapat dalam data penelitian kebijakan program percepatan penurunan stunting dan hasil visualisasi wordcloud sentimen negatif adalah a) Kebijakan yang masih belum tepat sasaran, seperti anggaran yang lebih banyak digunakan untuk rapat dan biaya perjalanan dinas. Pemberian makanan tambahan yang tidak sesuai dari anggaran awal yang telah direncanakan, b) Belum efektifnya program-program pencegahan stunting, belum optimalnya koordinasi penyelenggara serta keterbatasan kapasitas dan kualitas penyelenggaraan program stunting.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan masih banyak kekurangan dengan demikian penulis berharap penelitian ini untuk 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 dataset agar hasil yang didapatkan lebih baik dan seimbang.
3. Menambahkan metode dan tahapan tambahan dalam melakukan klasifikasi sentimen, seperti bigram dan trigram.
4. Membuat interface dari proses pengujian model dan visualisasi dari performa metode yang digunakan.