**5. PENUTUP**

* 1. **Kesimpulan**

Penelitian ini menggunakan dokumen berbahasa Indonesia yang didapatkan dari jejaring sosial Twitter*.* Setelah data didapatkan dilakukan pre-processing untuk membersihkan dan membuat data menjadi bentuk yang lebih mudah diolah. Klasifikasi kelas sentimen pada penelitian ini dibagi menjadi 2 kategori yaitu positif dan negatif. Selanjutnya dilakukan pembobotan TF-IDF agar dapat diklasifikasi dengan metode *support vector machine* (SVM).

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa penelitian analisis sentimen terhadap komisi pemilihan umum Indonesia dengan metode klasifikasi *support* *vector* *machine* (SVM) memperoleh hasil sentimen negatif sebesar 589 (58.9%) dan sentimen positif sebesar 411 (41.1%), yang berarti bahwa kpu mendapatkan lebih banyak tanggapan negatif di jejaring sosial twitter.

Penelitian ini juga menghasilkan tingkat akurasi sebesar 80.55%, presisi sebesar 74%, recall sebesar 77% dan f1-score sebesar 75.4% dengan komposisi data latih 80% dan data uji 20%. Hasil dari penelitian berhasil ditampilkan pada sebuah website dengan alamat url [http://kpuanalysissentiment.epizy.com](http://kpuanalysissentiment.epizy.com/).

* 1. **Saran**

Adapun berberapa saran yang diberikan pada penelitian ini untuk pengembangan lebih lanjut supaya mendapatkan hasil yang lebih baik adalah:

1. Data di bersihkan dari typo dan slangword supaya kamus dapat memberi nilai dengan benar
2. Memperbanyak kamus untuk pelabelan / scoring supaya hasil label lebih akurat
3. Menggunakan data dari media sosial lain selain Twitter untuk dapat mengetahui perbandingan keakuratan sentimen yang dihasilkan oleh metode klasifikasi yang digunakan.