

ABSTRAK

Analisis sentimen adalah Ilmu yang mempelajari bagaimana menganalisa opini, pesan, sentimen, evaluasi, penilaian, emosi dari suatu entitas berupa produk, pelayanan, organisasi, permasalahan, topik dan atribut. Dimasa pandemi ini Komentar yang dihasilkan masyarakat dalam hal pemberian vaksin Covid-19 sangatlah beragam, maka dari itu untuk mengetahui klasifikasi sentiment positif, negatif dan netral pada komentar masyarakat, maka akan dilakukan penelitian tentang Analisis Sentimen Berdasarkan Komentar Pada laman *facebook* menteri kesehatan RI dengan menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier (NBC). Nilai prediksi yang benar akan dibandingkan dengan seluruh nilai pada data yang ada, dimana hasil dari perbandingan nilai tersebut akan menghasilkan nilai akurasi. Berdasarkan hasil Pengujian pada sistem yang telah dilakukan menghasilkan bahwa metode *Nive Bayes Clasiffier* (NBC) dengan seleksi fitur *Information Gain* memberikan nilai akurasi sebesar 68%, presisi sebesar 72% dan *recall* sebesar 92%. Tingkat keakurasian pada klasifikasi yang ada ada pada sistem sangat dipengaruhi oleh proses pembobotan pada kata dan proses *training* atau data latih.

Kata Kunci: *Naïve Bayes Classifier, Akurasi, Presisi, dan Recall.*