

ABSTRAK

Twitter adalah media sosial untuk berbagi informasi secara *real time*. Ada berbagai macam fitur yang tersedia pada media sosial *Twitter* salah satunya yaitu fitur *trending topic* yang dapat memberikan informasi terpopuler yang sedang diperbincangkan oleh banyak pengguna. Salah satu berita yang sedang diperbincangkan pada saat ini ialah tentang isu pencalonan Presiden 2024. Salah satu tokoh yang diisukan ialah Ganjar Pranowo. Pada penelitian ini dalam pengolahan data menggunakan metode *Multivariate Bernoulli*. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui hasil akurasi, presisi dan *recall* serta mengetahui jumlah sentimen positif dan negatif. Hasil dari metode *Multivariate Bernoulli* menunjukkan bahwa algoritma *Multivariate Bernoulli* memiliki akurasi yang cukup tinggi dalam mengklasifikasikan sebuah analisis sentimen sehingga memperoleh akurasi tertinggi pada *fold-8* langkah uji 2 dengan nilai 96.00 %, diikuti presisi dengan nilai tertinggi 93.94 % dan *recall* dengan nilai tertinggi 96.88 %. Serta jumlah data sentimen positif terdapat 43 data dan sentimen negatif terdapat 32 data.

Kata kunci : *Twitter*, Ganjar Pranowo, Analisis Sentimen, *Multivariate Bernoulli*.

ABSTRACT

Twitter is a social media for sharing information in real time. There are various kinds of features available on Twitter social media, one of them is the trending topic feature which can provide the most popular information that is being discussed by many users. One of the news that is currently being discussed is the issue of the 2024 Presidential candidacy. One of the figures being rumored is Ganjar Pranowo. In this study, the data processing used the Multivariate Bernoulli method. The purpose of this study is to know the results of accuracy, precision and recall and to know the number of positive and negative sentiments. The results of the Multivariate Bernoulli method show that the Multivariate Bernoulli algorithm has a fairly high accuracy in classifying a sentiment analysis so that it obtains the highest score in the fold-8 test step 2 with a value of 96.00 %, followed by precision with the highest value of 93.94 % and recall with the highest value of 96.88 %. As well as the number of positive sentiment data there are 43 data and negative sentiment data there are 32 data. As well as the number of positive sentiment data there are 43 data and negative sentiment data there are 32 data.

Keywords : *Twitter, Ganjar Pranowo, Sentiment Analysis, Multivariate Bernoulli.*