

ABSTRAK

Kurikulum Merdeka belajar merupakan gagasan baru yang dikeluarkan oleh pemerintah dengan tujuan menjawab problematika dimasa depan dengan mempersiapkan sumber daya manusia yang siap menghadapi tantangan dunia nyata. Sebuah gagasan tentunya tidak akan pernah terlepas dari dukungan maupun penolakan dari masyarakat, begitupun dengan konsep program Merdeka Belajar yang digagas oleh Nadiem Makarim tidak akan pernah lepas dari dukungan maupun penolakan dalam masyarakat. Tanggapan atau respon dari berbagai kalangan masyarakat, disampaikan dalam bentuk komentar dan opini yang diberikan melalui sosial media. Salah satu sosial media yang digunakan untuk menanggapi kebijakan ini adalah melalui *twitter*. Opini yang berada di *twitter* ini yang akan kemudian menjadi data untuk dilakukan analisis sentimen. Analisis sentimen merupakan salah satu teknik untuk mengekstrak sebuah informasi berupa sikap seseorang terhadap suatu isu atau kejadian dengan mengelompokkan polaritas dari sebuah teks. Jumlah data yang digunakan dalam penelitian ini adalah 2356 tanggapan. Pada penelitian ini akan membandingkan tiga metode *naïve bayes* yaitu *bernoulli*, *multinomial* dan *gaussian*. Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan *k-fold cross validation* pada ketiga metode tersebut untuk mendapatkan hasil akurasi terbaik. Dari pengujian tersebut hasil akurasi terbaik didapatkan pada metode *naïve bayes multinomial* dengan hasil akurasi sebesar 87,27%.

Kata kunci: *Analisis Sentimen, Naïve Bayes Bernoulli, Naïve Bayes Multinomial, Naïve Bayes Gaussian, k-fold cross validation.*

ABSTRACT

Merdeka Belajar curriculum is a new idea issued by the government with the aim of answering future problems by preparing human resources who are ready to face real-world challenges. An idea will certainly never be separated from support or rejection from the community, as well as the concept of Merdeka Belajar program initiated by Nadiem Makarim will never be separated from support or rejection in the community. Responses or responses from various circles of society are conveyed in the form of comments and opinions given through social media. One of the social media used to respond to this policy is through twitter. Opinions on twitter will then become data for sentiment analysis. Sentiment analysis is one of the techniques to extract information in the form of a person's attitude towards an issue or event by grouping the polarity of a text. The amount of data used in this research is 2356 responses. This study will compare three naïve bayes methods namely bernoulli, multinomial and gaussian. This test is done by comparing k-fold cross validation on the three methods to get the best accuracy results. From the test, the best accuracy results were obtained in the multinomial naïve bayes method with an accuracy of 87,27%.

Keywords: Sentiment Analysis, Naïve Bayes Bernoulli, Naïve Bayes Multinomial, Naïve Bayes Gaussian, k-fold cross validation.