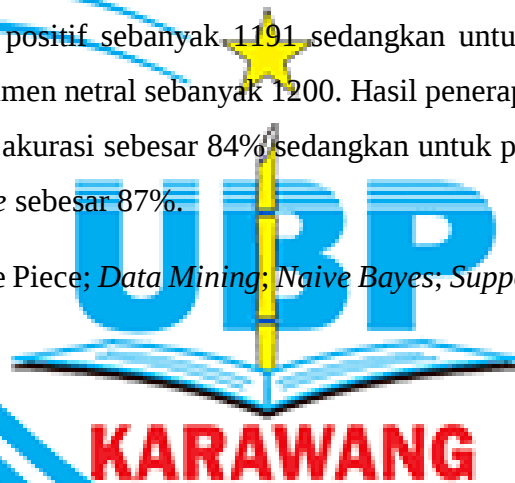


ABSTRAK

Beragamnya media sosial seperti X menjadi platform dalam mempercepat proses penyebaran informasi dan memberikan sudut pandang ataupun pendapat berbagai komunitas. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode kuantitatif, yaitu proses pencarian data yang diperoleh dalam jejaring sosial X untuk mendapatkan informasi publik dalam mengungkapkan pendapat serta perasaan saat menantikan episode wujud *Sun God Nika* animasi *One Piece*. Data penelitian diperoleh dari media sosial X dengan jumlah 3121 dari rentang waktu 27 Desember- 20 Januari 2024 lalu dikumpulkan menggunakan teknik *crawling* dengan menggunakan pengembangan program yang sederhana berbasis *Python*. Hasil labelling menunjukkan sentimen positif sebanyak 1191, sedangkan untuk sentimen negatif sebanyak 187 dan sentimen netral sebanyak 1200. Hasil penerapan algoritma *naive bayes* didapatkan nilai akurasi sebesar 84% sedangkan untuk penerapan algoritma *support vector machine* sebesar 87%.

Kata Kunci: Luffy; One Piece; Data Mining; Naive Bayes; Support Vector Machine



ABSTRACT

The varieties of social media such as X is a platform in accelerating the process of disseminating information and providing viewpoints or opinions of various communities. In this research, the author uses a quantitative method, which is the process of searching for data obtained in the X social network to obtain public information in expressing opinions and feelings when looking forward to the episode of Sun God Nika's form of One-Piece animation. The research data was obtained from social media X with a total of 3121 from the time span of 27 December - 20 January 2024 and then collected using crawling techniques using simple Python-based program development. The labelling results show 1191 positive sentiments while 187 negative sentiments and 1200 neutral sentiments. The results of the application of the naive bayes algorithm obtained an accuracy value of 84% while for the application of the support vector machine algorithm of 87%.

Keyword: *Luffy; One Piece; Data Mining; Naive Bayes; Support Vector Machine*

