

ABSTRAK

Masyarakat di Indonesia banyak yang sudah menggunakan media sosial sebagai sarana untuk berinteraksi antar sesama pengguna media sosial mulai dari kalangan muda hingga tua. Tentunya ini menjadi perhatian khusus dimana media sosial tidak dapat terkontrol dengan menyeluruh yang membuat dampak negatif tidak dapat terbandung salah satunya dengan penggunaan kata sarkasme. Dampak yang ditimbulkan oleh kata-kata sarkasme ini sangat besar bagi masyarakat Indonesia dalam berbagai faktor terutama konten yang menyangkut pendidikan, berita, hiburan dan lain-lain yang menjurus ke hal negatif. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mendeteksi kata sarkasme dengan algoritma *Multinomial Naïve Bayes* (MNB) dan mengetahui hasil pengujian untuk mendeteksi kata sarkasme dengan algoritma *Multinomial Naïve Bayes* (MNB). Data yang digunakan yaitu 5.000 konten berbentuk teks, hasil pendeteksian memiliki akurasi terendah sebesar 79% dan akurasi tertinggi sebesar 81%, Dari semua hasil pengujian rata-rata akurasi pemodelan ini yaitu 80%.

Kata Kunci: Media Sosial, Sarkasme, Multinomial Naïve Bayes



ABSTRACT

In Indonesia, many people use social media as a means of interacting with each other, ranging from the young to the old. This has become a particular concern as social media is not comprehensively controlled, leading to uncontrollable negative impacts, one of which is the use of sarcasm words. The impact of sarcastic words is significant for Indonesian society, affecting various factors, especially content related to education, news, entertainment, and others that tend towards negativity. This research aims to detect sarcasm words using the Multinomial Naïve Bayes (MNB) algorithm and assess the testing results for detecting sarcastic words using the Multinomial Naïve Bayes (MNB) algorithm. The data used consists of 5,000 text-based contents. The detection results have the lowest accuracy at 79% and the highest accuracy at 81%. The average accuracy of this modeling from all testing results is 80%.

Keyword: Social Media, Sarcasm, Multinomial Naïve Bayes

