

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan model klasifikasi yang efektif dalam mengidentifikasi berita hoax dengan akurasi tinggi menggunakan algoritma Naive Bayes. Evaluasi model menunjukkan akurasi sebesar 73.91% dengan deviasi 1.04%, menunjukkan stabilitas dalam memprediksi data baru. Meskipun tingkat akurasi tersebut cukup baik, evaluasi lebih lanjut dengan metrik lainnya diperlukan untuk pemahaman yang lebih komprehensif tentang kinerja model. Model ini dapat digunakan sebagai referensi awal dalam pengembangan model prediksi yang lebih kompleks. Namun, evaluasi mendalam dan pengujian pada data yang lebih dianjurkan untuk pemahaman yang lebih lengkap.

kata kunci : Klasifikasi, Berita Hoax, Algoritma Naive Bayes, Akurasi, Evaluasi,

ABSTRACT

The study aims to develop a classification model that is effective in identifying hoax news with high accuracy using the Naive Bayes algorithm. Evaluation of the model showed an accuracy of 73.91% with a deviation of 1.04%, indicating stability in predicting new data. Although such accuracy levels are quite good, further evaluation with other metrics is necessary for a more comprehensive understanding of model performance. This model can be used as an early reference in the development of more complex prediction models. However, in-depth evaluation and testing on more data is recommended for a more complete comprehension.

Keywords: Classification, Hoax News, Naive Bayes Algorithm, Accuracy, Evaluation,