

ABSTRAK

Perkembangan Teknologi yang sangat cepat membuat teknologi menjadi kebutuhan dalam keseharian manusia untuk melakukan berbagai hal, termasuk untuk membaca berita. Banyak media berita cetak yang bertransformasi menjadi portal berita online, hal tersebut memungkinkan hasil pencarian berita menjadi semakin luas, namun tidak semua berita yang tersebar adalah benar, melainkan hoax. Hoax merupakan informasi berbahaya yang menyesatkan pandangan manusia dengan memanipulasi berita yang mengandung hal-hal yang tidak pasti atau tidak berdasarkan fakta secara sengaja yang dapat diidentifikasi dengan beberapa ciri yaitu berita tidak memiliki sumber yang jelas, gambar dan video yang digunakan merupakan hasil rekayasa. Dalam upaya mencegah persebaran hoax, diperlukan sebuah sistem yang dapat mendeteksi dengan cepat sebuah berita termasuk berita hoax atau berita valid. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan Metode *Naïve Bayes* yang merupakan metode dengan hasil baik dalam mendeteksi berita hoax. Dalam penelitian ini, data yang digunakan termasuk data berita umum yang didapat dari *Mendeley* tentang *Indonesian Hoax News Detection Datasets* tahun 2018 sebanyak 600 data yang didalamnya terdapat 231 berita hoax dan 369 berita valid. Setelah melakukan pengujian sistem dengan menggunakan data training 70% dan data testing 30%, diperoleh nilai akurasi yang maksimal sebesar 67,2%.

Kata Kunci : *Naïve Bayes*, Hoax, Berita

ABSTRACT

The rapid development of technology has made technology a necessity in human daily life to do various things, including reading the news. Many print news media have transformed into online news portals, this allows news search results to become wider, but not all the news that is spread is true, but hoaxes. Hoax is dangerous information that misleads human view by manipulating news that contains things that are uncertain or not based on facts intentionally which can be identified with several characteristics, namely news that has no clear source, the images and videos used are the result of engineering. In an effort to prevent the spread of hoaxes, we need a system that can quickly detect news, including hoax news or valid news. In this study, the authors used the Naïve Bayes Method which is a method with good results in detecting hoax news. In this study, the data used included general news data obtained from Mendeley regarding the 2018 Indonesian Hoax News Detection Datasets of 600 data which contained 231 hoax news and 369 valid news. After testing the system using 70% training data and 30% testing data, a maximum accuracy value of 67.2% is obtained.

Keywords: *Naive Bayes*, Hoax, News