

Abstrak

Media sosial adalah sarana tempat untuk berkomunikasi dan bertukar informasi sesama manusia, dan salah satu media sosial yang digunakan adalah Twitter. Namun informasi yang disebarakan tidak seluruhnya berupa fakta, melainkan ada berita yang tidak sesuai kebenarannya atau sering disebut hoax. Penelitian ini, penulis membangun sistem berita deteksi hoax pada media sosial Twitter dengan menggunakan metode Naive Bayes Multinomial. Proses klasifikasi dilakukan dengan tahapan PreProcessing dan pembobotan kata menggunakan TF-IDF sampai terbentuk korpus terkait berita hoax. Hasil akhir pada pendeteksian berita hoax menggunakan Naive Bayes Multinomial dengan pembobotan TF-IDF ini diperoleh akurasi tertinggi sebesar 72.06%.

Kata Kunci: Hoax, Non-Hoax, Twitter, Sosial Media, Naive Bayes Multinomial, TF-IDF