

ABSTRAK

Budi Setiawan Tanjung :

Tugas Akhir

PENDEKATAN TEXT MINING SEBAGAI SISTEM PENDETEKSI
PEMBERITAAN PALSU YANG TERSEBAR DALAM TWITTER

Berita dari *tweet* menjadi informasi yang dibaca oleh ribuan pengguna *twitter*. Pengguna *twitter* memiliki kebebasan menambahkan berita menurut opininya sendiri dan dapat dibaca oleh hampir seluruh pengguna *twitter*. Sering kali ada berita yang tidak benar tersebar sangat luas tanpa diketahui sumber beritanya. Inilah yang menjadi penyebab penyebaran berita palsu menjadi sangat luas. Untuk mengurangi penyebaran berita palsu maka perlu ada pengelolaan *tweet* agar menjadi berita yang bermanfaat dengan mengecek apakah berita tersebut asli ataupun palsu. Sistem pendeteksi berita palsu ini menjadi suatu alat yang membantu dalam melakukan klasifikasi data dari twitter ke dalam kategori berita asli dan berita palsu. Klasifikasi yang dilakukan terhadap *tweet* menggunakan metode *naïve bayes classifier*.

Kata kunci : *Text mining, naïve bayes, klasifikasi, tweet*

ABSTRACT

Budi Setiawan Tanjung

Final Project

**TEXT MINING APPROACHES AS A FALSE NEWS DETECTION SYSTEM
IN TWITTER**

News from tweets becomes information is read by thousands of twitter users. Twitter users have the freedom to add news according to their own opinions and can be read by almost all twitter users. Often there are untrue news spread very widely without untrusted sources. This is the cause of the spread of falsification news to be very broad. To reduce the spread of false news then there needs to be tweet management in order to be useful news by checking whether the news is genuine or fake. This fake news detection system becomes a tool that helps in classifying data from twitter into genuine news and fake news. The classification of tweets uses the naïve bayes classifier method.

Keywords : text mining, naïve bayes, classification, tweet