

## Abstrak

Kepribadian seseorang merupakan parameter yang penting untuk mengetahui karakter dari setiap orang dan juga sebagai penilaian dalam berbagai hal. Pada zaman sekarang kepribadian tidak hanya bisa diketahui dari tes psikologi, tetapi juga dapat diketahui dengan berbagai cara. Salah satu caranya yaitu melalui ulasan yang disampaikan di media elektronik. Pada penelitian ini dilakukan pengklasifikasian kepribadian seseorang yang dikelompokkan dalam tiga parameter “Lima Besar” kelompok kepribadian, yaitu: *Openness*, *Conscientiousness*, dan *Extraversion* dengan metode *Naïve Bayes* dan TF-IDF sebagai *Feature Extraction*. Hasil dari klasifikasi yang telah dilakukan mendapatkan akurasi 81% dengan skenario *preprocessing* menggunakan *Stemming* dan *Stopword*, *unigram* TF-IDF, dan jenis *classifier BernoulliNB*.

Kata kunci : lima besar kepribadian, *female daily*, *feature extraction*, *naïve bayes*, TF-IDF