

---

## **Abstrak**

Sosial media merupakan suatu bentuk perantara interaksi sosial secara *online*. Aplikasi media sosial pun sudah dalam banyak bentuk dan di dalam sosial media ini meskipun banyak hal positif yang dapat diambil, ada beberapa juga hal-hal negatif contoh nya *toxic comment*. *Toxic comment* sendiri tidaklah mudah untuk dideteksi secara manual, maka penelitian berencana untuk mengklasifikasikan *toxic comment* tersebut menggunakan machine learning. Beberapa penelitian untuk klasifikasi *toxic comment* sudah dilakukan, dalam beberapa penelitian tersebut digunakan metode *Support Vector Machine*. Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah *Support Vector Machine* (SVM) sebagai *classifier*, *Information Gain* sebagai *feature selection* dan TF-IDF sebagai *feature extraction*. Data-data yang dikumpulkan adalah melalui cuitan *twitter* beberapa pengguna di media sosial tersebut. Komentar-komentar tersebut dikumpulkan menjadi satu lalu diklasifikasikan menggunakan metode-metode yang sudah disebutkan.

**Kata kunci :** Sosial media, Klasifikasi teks, *Toxic comment*, SVM