

## ABSTRAK

Di era teknologi zaman sekarang media sosial sangat penting bagi kehidupan manusia. Media sosial berisi informasi yang digunakan untuk berkomunikasi, iklan, pendidikan, acara, dan dibutuhkan oleh kegiatan manusia untuk bersosialisasi. Di jaman yang berkembang seperti sekarang ini media sosial banyak di salah gunakan oleh oknum-oknum yang tidak bertanggung jawab, salah satunya menyebarkan sebuah pesan ancaman.

Penulis melihat media sosial twitter sangat banyak postingan yang mengandung pesan ancaman yang ditujukan untuk pemerintahan, kelompok, bahkan individu. Sarana, platform, atau aplikasi sangat dibutuhkan untuk dapat mengidentifikasi sebuah kata atau kalimat yang mengandung sebuah pesan negatif khususnya ancaman. Pada penelitian ini dibuat sebuah sistem yang akan membantu pemerintah bahkan institusi terkait berupa aplikasi website yang akan mendeteksi ujaran ancaman pada postingan media sosial twitter menggunakan metode *machine learning* berupa *naive bayes*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem pendeteksi ujaran ancaman pada twitter yang di buat mendapatkan akurasi sebesar 66%, *precision* 64%, *recall* 63%, dan *F1 score* sebesar 63%.

**Kata Kunci:** ancaman, twitter, *Naive Bayes*