

## ABSTRAK

### **Analisis Sentimen tentang Pro Kontra Mata Uang Kripto Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes***

Rafli Indra Gunawan – 1177050093

Jurusan Teknik Informatika

Kesadaran masyarakat akan eksistensi mata uang kripto di Indonesia semakin meningkat. Namun, tidak sedikit pula masyarakat yang menolak mata uang kripto, masih banyak masyarakat Indonesia yang menolak dengan berbagai alasan, salah satunya dikarenakan fluktuasi harga dari mata uang ini yang sangat tinggi menjadikan berinvestasi pada mata uang kripto merupakan investasi dengan resiko yang tinggi. Untuk mengetahui opini masyarakat terhadap mata uang kripto maka diajukanlah sebuah sistem yang dapat menganalisis komentar para pengguna media sosial twitter termasuk ke dalam sentimen positif atau negatif. Tujuan dari penelitian ini adalah sistem yang dibangun mampu mengklasifikasikan *tweet* beropini positif dan negatif terhadap mata uang kripto dengan mengimplementasikan metode *multinomial naïve bayes*. Berdasarkan hasil perhitungan akurasi dan *error*, didapatkan akurasi sebesar 79%, *precision* 78%, dan *recall* sebesar 85%. Dari hasil klasifikasi yang dilakukan, total sentimen positif (71.7%) lebih banyak dibandingkan dengan sentimen negatif (28.3%).

**Kata Kunci:** mata uang kripto, *multinomial naïve bayes*, sentimen, klasifikasi, twitter.