

## ABSTRAK

Salsabila Mutiara Arini, 18119858

### **ANALISIS TEXT CLUSTERING MEDIA DI *TWITTER* MELALUI KASUS MELALUI MARIO DANDY MENGGUNAKAN ORANGE DATA MINING.**

Skripsi. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci : Analisis, Orange Data Mining, *Twitter*, Vader

(xiii + 39 + Lampiran)

Media sosial saat ini tidak hanya digunakan sebagai salah satu cara untuk bersosialisasi antar pengguna dengan jarak jauh, tetapi juga sebagai tempat untuk berbagi, belajar, dan berbicara tentang isu-isu publik yang sedang hangat dibicarakan. Salah satu sosial media yang sampai saat ini banyak diminati oleh masyarakat yaitu *Twitter*. Berdasarkan laporan We Are Social dan Hootsuite, ada 556 juta pengguna *Twitter* di seluruh dunia pada Januari 2023. Salah satu isu yang sedang dibicarakan adalah kasus Mario Dandy yang menjadi salah satu berita yang sedang hangat di bicarakan akhir-akhir ini di *Twitter*. Dalam penelitian ini memanfaatkan orange data mining dengan mengaplikasikan preopcess text yang meliputi *transformation*, *tokenization*, *normalization*, dan *filtering* yang bertujuan agar text dapat dianalisis. Maka peneliti akan melakukan “**ANALISIS TEXT CLUSTERING MEDIA DI *TWITTER* MELALUI KASUS MARIO DANDY MENGGUNAKAN ORANGE DATA MINING**” berdasarkan metode vader total presentase dari menganalisis sentiment dari *Twitter* adalah positive = 35%, negative = 35%, neutral = 30%. Dalam penelitian yang dijelaskan, terlihat bahwa analisis text clustering dan analisis sentimen digunakan untuk memahami sentimen dan pendapat yang terkait dengan kasus Mario Dandy.

Daftar Pustaka (2004-2023)