

Pemanfaatan Metode *Cosine Similarity* untuk Mengidentifikasi *Cyberbullying* pada Twitter

Mohammad Izzaulhaq Huda¹, Niken Dwi Wahyu Cahyani², Hani Nurrahmi³

^{1,2,3}Fakultas Informatika, Universitas Telkom, Bandung

¹izzamiftahh@student.telkomuniversity.ac.id, ²nikencahyani@telkomuniversity.ac.id

³haninurrahmi@telkomuniversity.ac.id

Abstrak

Kasus tindak *cyberbullying* di media sosial Twitter, khususnya di Indonesia masih tergolong tinggi. Salah satu tindak *cyberbullying* pada Twitter dilakukan melalui fitur *Tweet*, yaitu mengirim pesan berupa teks yang disebarakan ke publik. Tindak *cyberbullying* di media sosial biasanya mengarah kepada fisik seseorang (*body shaming*) yang bermaksud menghina, melecehkan, merendahkan, mempermalukan fisik seseorang. Mengingat masih banyak pengguna Twitter di Indonesia yang membuat *tweet* yang mengandung *bullying*, penelitian ini akan menghitung tingkat *bullying* pada *tweet* oleh pengguna Twitter dengan memanfaatkan metode *Cosine Similarity*. Dari percobaan yang dilakukan dengan menghitung 3 query yang berbeda, program ini menghasilkan nilai rata-rata akurasi sebesar 67,77% dalam mengidentifikasi kalimat *bullying* pada Twitter.

Kata Kunci: *cyberbullying*, teks, Twitter, metode *Cosine Similarity*