

## INTISARI

Ujaran kebencian didefinisikan sebagai segala bentuk provokasi, hasutan, penghinaan, penistaan, pencemaran nama baik, dan penyebaran berita palsu tentang ras, jenis kelamin, etnis, atau kewarganegaraan. atau kelompok, agama, dan lain-lain. Biasanya dalam membedakan suatu sentimen diperlukan Analisis Sentimen, Analisis Sentimen merupakan suatu metode yang digunakan untuk mengekstrak data opini dan secara otomatis mengolah data tekstual untuk melihat opini yang terkandung. Pengguna media sosial di Indonesia mencapai 191 juta orang pada tahun Januari 2022 dikarenakan hal itu KOMINFO mengatakan telah menangani 3.640 laporan ujaran kebencian etnis, agama, ras, dan antargolongan antara 2018 dan 2021. Salah satu metode yang digunakan untuk klasifikasi *hate speech* adalah *K-Nearest Neighbors* (KNN). KNN merupakan langkah pengelompokan yang dapat dikatakan sederhana untuk memisahkan suatu citra dengan melihat kedekatan dengan tetangganya. Metode itu dipilih dikarenakan KNN merupakan metode yang ada di Artificial Intelligence yang bertujuan untuk mengklasifikasikan data menggunakan data-data yang didekatnya. Penelitian ini menggunakan data postingan twitter dengan query “RKUHP” sebanyak 703 data dengan bahasa Indonesia dan akan dibedakan menjadi tiga level yaitu, Negatif, Netral dan Positif. Dengan data yang sudah diolah didapatkan hasil yaitu  $K = 3$  dengan akurasi 56,74%,  $K = 5$  dengan akurasi 52,48%,  $K = 7$  dengan akurasi 56,03%, dan  $K = 9$  dengan akurasi 53,19%. Dengan hasil uji dari 4 “K” yang sudah ditentukan didapatkan hasil yang paling akurat adalah  $K = 3$  dengan akurasi 56,74%.

Kata kunci : KNN, ujaran kebencian, RKUHP