

DETEKSI KOMENTAR CYBERBULLYING PADA TIKTOK MENGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (KNN)

by Nanda Saputri

Submission date: 13-Jul-2025 01:02PM (UTC+0700)

Submission ID: 2714013780

File name: LAPORAN_TA_SKRIPSI-NANDA_SAPUTRI-REVISI_1_REVISI_TURNITIN.pdf (4.55M)

Word count: 8100

Character count: 51245

3 DETEKSI KOMENTAR *CYBERBULLYING* PADA TIKTOK
MENGUNAKAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR* (KNN)

5 TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Program Studi S-1 Teknologi Informasi



Disusun oleh:

NANDA SAPUTRI WINDI OKTAVIA

212104007

2
PROGRAM STUDI S-1 TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK & TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA
2025

DETEKSI KOMENTAR CYBERBULLYING PADA TIKTOK MENGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (KNN)

ORIGINALITY REPORT

21 %	18 %	13 %	11 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	github.com Internet Source	1 %
2	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	1 %
3	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1 %
4	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1 %
5	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1 %
6	www.geeksforgeeks.org Internet Source	1 %
7	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1 %
8	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
9	Submitted to University of Hull Student Paper	<1 %
10	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
11	www.scribd.com Internet Source	<1 %

12	Submitted to Universitas Muslim Indonesia Student Paper	<1 %
13	Submitted to University of Northampton Student Paper	<1 %
14	123dok.com Internet Source	<1 %
15	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
16	Submitted to Hult International Business School Student Paper	<1 %
17	Erika Tampubolon, Ruhul Amin. "Penerapan Algoritma K Nearest Neighbor Untuk Prediksi Akurasi Penyakit Diabetes", Informatics and Digital Expert (INDEX), 2024 Publication	<1 %
18	Submitted to Kingston University Student Paper	<1 %
19	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
20	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
21	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	<1 %
22	dergipark.org.tr Internet Source	<1 %
23	Submitted to Tarumanagara University Student Paper	<1 %

Submitted to University of North Texas

24	Student Paper	<1 %
25	www.jurnal.akba.ac.id Internet Source	<1 %
26	blog.wangxm.com:8086 Internet Source	<1 %
27	ejournals.itda.ac.id Internet Source	<1 %
28	Ichsani Mursidah, Remi Sanjaya, Bambang Yulianto, Dhian Sweetania, Puji Sularsih. "Analisis Sentimen Pengguna pada Ulasan Game Honkai Star Rail Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)", Jurnal Minfo Polgan, 2025 Publication	<1 %
29	Submitted to Queen's University of Belfast Student Paper	<1 %
30	Fenny Purwani, Ragil Tri Wahyudi, Irfan Dwi Jaya. "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor dengan Euclidean Distance untuk Menentukan Kelompok Uang Kuliah Tunggal Mahasiswa", Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika, 2022 Publication	<1 %
31	Submitted to IUBH - Internationale Hochschule Bad Honnef-Bonn Student Paper	<1 %
32	docplayer.info Internet Source	<1 %
33	ejournal.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %

34	www.bomberbot.com Internet Source	<1 %
35	Gagas Ezhar Rahmayadi, Deny Haryadi, R. Bhima Danniswara, Valentino Kenny Surjadi, Netanel Danur Wendra. "Analisis Retorika Visual dan Sentimen Analisis pada Kampanye Ganjar Pranowo di dalam Video Adzan Magribh", Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi), 2025 Publication	<1 %
36	publikasiilmiah.unwahas.ac.id Internet Source	<1 %
37	Submitted to Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia (INSTIKI) Student Paper	<1 %
38	Irma Irma, Mutmainnah Muchtar, Rabiah Adawiyah, Sarimuddin Sarimuddin. "KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN CABAI MERAH KERITING MENGGUNAKAN SVM MULTICLASS BERDASARKAN EKSTRAKSI FITUR WARNA", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2024 Publication	<1 %
39	Submitted to La Trobe University Student Paper	<1 %
40	adsii.or.id Internet Source	<1 %
41	dcckotabumi.ac.id Internet Source	<1 %
42	Submitted to unibuc Student Paper	<1 %

43	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
44	www.mdpi.com Internet Source	<1 %
45	Submitted to Academic Library Consortium Student Paper	<1 %
46	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
47	jurnal.stkipppgritulungagung.ac.id Internet Source	<1 %
48	medium.com Internet Source	<1 %
49	publikasi.hawari.id Internet Source	<1 %
50	www.sekawanmedia.co.id Internet Source	<1 %
51	Muhammad Saifurridho, Martanto Martanto, Umi Hayati. "Analisis Algoritma K-Nearest Neighbor terhadap Sentimen Pengguna Aplikasi Shopee", Jurnal Informatika Terpadu, 2024 Publication	<1 %
52	Submitted to Padjadjaran University Student Paper	<1 %
53	Putri Aisha, M. Fathurahman, Surya Prangga. "IMPLEMENTASI METODE NEIGHBOR WEIGHTED K-NEAREST NEIGHBOR PADA PENGKLASIFIKASIAN STATUS GIZI BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WONOREJO	<1 %

54	journal.nurulfikri.ac.id Internet Source	<1 %
55	zone.biblio.laurentian.ca Internet Source	<1 %
56	Rizky Saputra Cendikiawan, Ali Ibrahim, Mira Afrina, Rizka Dhini Kurnia. "Sentiment Analysis of Zalora Products on Google Play Store Using Random Forest Method", Indonesian Journal of Innovation Studies, 2025 Publication	<1 %
57	core.ac.uk Internet Source	<1 %
58	ejurnal.stmik-budidarma.ac.id Internet Source	<1 %
59	fahminlb33.github.io Internet Source	<1 %
60	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
61	ABIYOGA BAGUS MUSTRIYANTO, Muhammad Habibi, Dayat Subekti, Fajar Syahrudin. "PERBANDINGAN METODE DECISION TREE DAN NAIVE BAYES CLASSIFIER PADA ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA LAYANAN PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PLN)", Teknomatika: Jurnal Informatika dan Komputer, 2022 Publication	<1 %

62 Ahmad Fathan Hidayatullah, Aufa Aulia Fadila, Kiki Purnama Juwairi, Royan Abida Nayoan. Jurnal Linguistik Komputasional (JLK), 2019
Publication

<1 %

63 Doni Prastyo, Dede Irawan, Imam Halim Mursyidin. "Klasifikasi Sentimen Komentar YouTube dengan NLP pada Debat Pilkada Banten 2024", bit-Tech, 2024
Publication

<1 %

64 Latifah Latifah, A. Rinto Pudyantoro. "Pengaruh Audit Internal dan Akuntabilitas Suber Daya Manusia terhadap Perwujudan Good Governance pada Lembaga SKK Migas", Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, dan Entrepreneurship, 2015
Publication

<1 %

65 Muhamad Maksum Hidayat, Wahyu Nugroho, Arief Setyanto. "SEGMENTASI PASAR KOPI MENGGUNAKAN METODE KNN DI INDONESIA", TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan Multimedia, 2020
Publication

<1 %

66 fr.scribd.com
Internet Source

<1 %

67 jurnal.polibatam.ac.id
Internet Source

<1 %

68 muhliis-elsalsia.blogspot.com
Internet Source

<1 %

69 Muhammad Nasim, Alda Cendekia Siregar, Rachmat Wahid Saleh Insani. "KLASIFIKASI OBESITAS DENGAN ALGORITMA C5.0

<1 %

BERDASARKAN POLA MAKAN DAN KONDISI
FISIK", Jurnal Khatulistiwa Informatika, 2024

Publication

70	Panji Novantara, Risteruw Leonardo Firmansyah, Marrilyn Arismawati. "Deteksi Hama Penyakit Daun Padi Dengan Menggunakan Teknik Optimasi Deep Learning Convolutional Neural Network", bit-Tech, 2025 Publication	<1 %
71	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	<1 %
72	citec.amikom.ac.id Internet Source	<1 %
73	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
74	finkom.repository.unbin.ac.id Internet Source	<1 %
75	gist.github.com Internet Source	<1 %
76	id.scribd.com Internet Source	<1 %
77	journal.amikindonesia.ac.id Internet Source	<1 %
78	repository.ithb.ac.id Internet Source	<1 %
79	repository.pnj.ac.id Internet Source	<1 %
80	simki.unpkediri.ac.id Internet Source	<1 %

81	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
82	tunasbangsa.ac.id Internet Source	<1 %
83	www.analyticsvidhya.com Internet Source	<1 %
84	Sri Ayu Ashari, Muhammad Wahyu Ade Saputra, Esta Larosa, Bait Syaiful Rijal. "Analisis Sentimen pada Aplikasi Translate Google Menggunakan Metode SVM (Studi Kasus: Komentar Pada Playstore)", Jurnal Teknik, 2023 Publication	<1 %
85	doku.pub Internet Source	<1 %
86	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
87	eprints.upj.ac.id Internet Source	<1 %
88	jurnal.itg.ac.id Internet Source	<1 %
89	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
90	repository.widyatama.ac.id Internet Source	<1 %
91	thisisbeep.com Internet Source	<1 %
92	www.ncbi.nlm.nih.gov Internet Source	<1 %

93

e-journal.uajy.ac.id

Internet Source

<1 %

94

Anindya Khrisna Wardhani, Rano Indradi
Sudra, Ega Nugraha, Astrid Novita Putri.

"Optimasi Nilai K pada Algoritma K-Nearest
Neighbor untuk Klasifikasi Kesehatan Janin",
Journal of Computer Science and Technology
(JCS-TECH), 2025

Publication

<1 %

95

Atiqah Hanifah Shalihah, Gigih Forda Nama,
Puput Budi Wintoro, Yessi Mulyani.

"Implementasi Algoritma Naïve Bayes
Classifier & Support Vector Machine Untuk
Klasifikasi Sentimen Menggunakan Data
Twitter Terhadap Bakal Calon Presiden
Indonesia Tahun 2024", Jurnal Profesi Insinyur
Universitas Lampung, 2024

Publication

<1 %

96

Gayathri Rajagopalan. "A Python Data
Analyst's Toolkit", Springer Science and
Business Media LLC, 2021

Publication

<1 %

97

Muhammad Rangga Aziz Nasution, Mardhiya
Hayaty. "Perbandingan Akurasi dan Waktu
Proses Algoritma K-NN dan SVM dalam
Analisis Sentimen Twitter", Jurnal Informatika,
2019

Publication

<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

Off