

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Muhamad, “Proporsi Jenis Rokok Elektronik yang Dihisap Penduduk Berdasarkan 10 Provinsi Teratas di Indonesia (2023),” databoks. [Online]. Available:<https://databoks.katadata.co.id/layanan-konsumen-kesehatan/statistik/66a3317fe0047/yogyakarta-provinsi-dengan-konsumsi-rokok-elektrik-tertinggi-nasional-2023?>
- [2] D. A. Prasetyo, “300 Ribu Nyawa Hilang Setiap Tahunnya jika Pemerintah Tidak Lakukan Ini,” 24/01/2025.
- [3] ANTARA, “Peneliti sebut rokok elektrik efektif bantu berhenti merokok,” 20/08/2025.[Online].Available:<https://www.antaraneews.com/berita/5050705/peneliti-sebut-rokok-elektrik-efektif-bantu-berhenti-merokok>
- [4] S. Kemp, “DIGITAL 2025:INDONESIA,” DATAREPORTAL. [Online]. Available: <https://datareportal.com/reports/digital-2025-indonesia?>
- [5] InfoPOM, “Bahaya_rokok_artikel.”
- [6] H. S. Huboyo, A. Aziz, N. Putra, and B. S. Ramadhan, “Karakterisasi Polutan Logam dan Potensi Radioaktif dalam E-Liquid Rokok Elektrik,” vol. X, no. 1, pp. 12478–12485, 2025.
- [7] S. E. Sudradjat, “Kajian Efek Rokok Elektrik terhadap Kesehatan A Review of the Health Effects of Electric Cigarettes,” *J. Kedokt. Meditek*, vol. 25, no. 3, pp. 115117, 2019, [Online]. Available: <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/Meditek/article/view/1775>. DOI:
- [8] R. Octaviani, “ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP ROKOK PADA TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA K-

NEREST NEIGHBOR (K-NN) DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM),” 2017.

- [9] D. R. Aditya, E. Supriyati, and T. Listyorini, “Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Rokok Elektrik (Vape) Di Indonesia Menggunakan Metode Naïve Bayes,” *JIPi (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 43–50, 2022, doi: 10.29100/jipi.v7i1.2145.
- [10] H. Rahmawati and I. F. Hanif, “Perbandingan Algoritma NBC dan SVM dalam Analisis Sentimen Terhadap Dampak Kesehatan Rokok Elektrik,” *Ojs*, pp. 557–572, 2025.
- [11] K. A. Rokhman, B. Berlilana, and P. Arsi, “Comparison of Support Vector Machine and Decision Tree Methods for Sentiment Analysis Review Comments on Online Transportation Applications,” *J. Inf. Syst. Manag.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [12] Gishella Septania Al-Husna, Dian Asmarajati, Iman Ahmad Ihsannuddin, and Rina Mahmudati, “Perbandingan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Untuk Analisis Sentimen Pada Ulasan Pengguna Aplikasi LinkedIn,” *STORAGE J. Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 139–144, 2024, doi: 10.55123/storage.v3i2.3602.
- [13] Kelvin, J. Banjarnahor, E. Indra, and S. H. Sinurat, “Covid - SVM n Reg.,” *JUSIKOM PRIMA (Jurnal Sist. Inf. dan Ilmu Komput. Prima)*, vol. 5, no. 2, pp. 47–52, 2022.
- [14] M. R. Ramadhan and A. H. Hasugian, “Analisis Sentimen Perspektif Konsumsi Rokok Tembakau Dan Rokok Elektrik Di Media Sosial X

- Menggunakan Metode Decision Tree Sentiment Analysis Of Tobacco And Electronic Cigarettes Consumption Perspectives On Social Media X Using The Decision Tree Method,” vol. 15, no. 2, pp. 87–100, 2025.
- [15] T. Widyanto, I. Ristiana, and A. Wibowo, “Komparasi Naïve Bayes dan SVM Analisis Sentimen RUU Kesehatan di Twitter,” *SINTECH (Science Inf. Technol. J.*, vol. 6, no. 3, pp. 147–161, 2023, doi: 10.31598/sintechjournal.v6i3.1433.
- [16] P. M. Nirmala Dharmapatni and N. L. P. Merawati, “Penerapan Algoritma Support Vector Machine Dalam Sentimen Analisis Terkait Kenaikan Tarif BPJS Kesehatan,” *J. Bumigora Inf. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 105–112, 2020, doi: 10.30812/bite.v2i2.904.
- [17] T. Rivanie, R. Pebrianto, T. Hidayat, A. Bayhaqy, W. Gata, and H. B. Novitasari, “Analisis Sentimen Terhadap Kinerja Menteri Kesehatan Indonesia Selama Pandemi Covid-19,” *J. Inform.*, vol. 21, no. 1, pp. 1–13, 2021, doi: 10.30873/ji.v21i1.2864.
- [18] F. Alfian, “Tren Rokok Elektrik, Vape, dan Pods di Indonesia 2025,” Bali Viva. [Online]. Available: <https://bali.viva.co.id/lifestyle/261-tren-rokok-elektrik-vape-dan-pods-di-indonesia-2025>
- [19] “Mengapa Twitter Menjadi Platform Utama dalam Analisis Sentimen untuk Bisnis,” Pengalamanku. [Online]. Available: <https://pengalamanku.com/berita/mengapa-twitter-menjadi-platform-utama-dalam-analisis-sentimen-untuk-bisnis-c819f82359.php#:~:text=Dalam era digital saat ini%2C data dan informasi,wawasan mengenai persepsi pelanggan adalah melalui analisis>

sentimen.

- [20] B. Liu, "Sentiment analysis and subjectivity," *Handb. Nat. Lang. Process. Second Ed.*, no. January 2010, pp. 627–666, 2010.
- [21] R. P. Sari, "APA ITU MACHINE LEARNING? PENGERTIAN DAN CONTOHNYA," Cloud Computing Indonesia. [Online]. Available: <https://www.cloudcomputing.id/pengetahuan-dasar/apa-itu-machine-learning>
- [22] Samsudiney, "SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)," Medium.
- [23] S. Ranti, "Mengenal Google Colab, Fungsi dan Manfaatnya," *kompas.com*. [Online]. Available: <https://tekno.kompas.com/read/2023/03/26/17150047/mengenal-google-colab-fungsi-dan-manfaatnya-?>
- [24] A. L. F. Edi Supriyadi, Jarnawi Afgani Dahlan, Dadang Juandi, Rani Sugiarni, Sarah Inayah, Samsul Pahmi, Ratu Sarah Fauziah Iskandar, Mahmudin, "Pendampingan Guru MSupriyadi, E., Dahlan, J. A., Juandi, D., Sugiarni, R., Inayah, S., Pahmi, S., Iskandar, R. S. F., Mahmudin, & Fauzi, A. L. (2023). Pendampingan Guru Matematika Di Cianjur Dalam Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dengan Google Collabo," *DIMASTEK J. Pengabd. Kpd. Masy. Berbas. Teknol.*, vol. 3, no. 2, pp. 39–44, 2023.
- [25] S. N. J. Fitriyyah, N. Safriadi, and E. E. Pratama, "Analisis Sentimen Calon Presiden Indonesia 2019 dari Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 5, no. 3, p. 279, 2019, doi: 10.26418/jp.v5i3.34368.

- [26] S. Styawati, N. Hendrastuty, and A. R. Isnain, “Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Program Kartu Prakerja Pada Twitter Dengan Metode Support Vector Machine,” *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 6, no. 3, pp. 150–155, 2021, doi: 10.30591/jpit.v6i3.2870.
- [27] A. Sintawati, F. Amalya, A. Hidayat, and N. M. Supyan, “Evaluasi Kinerja SVM dan Logistic Regression pada Data Multiclass dalam Analisis Sentimen Film Dirty Vote dengan Metode Pelabelan Lexicon Based,” *RIGGS J. Artif. Intell. Digit. Bus.*, vol. 4, no. 2, pp. 821–832, 2025, doi: 10.31004/riggs.v4i2.576.
- [28] I. M. W. Wirawan, “Analisis Klasifikasi Tweet Berdasarkan Topik Sosial Menggunakan SVM,” *J. Nas. Teknol. Inf. dan ...*, vol. 3, pp. 855–864, 2025, [Online].Available:<https://ejournal2.unud.ac.id/index.php/jnatia/article/view/34%0Ahttps://ejournal2.unud.ac.id/index.php/jnatia/article/download/34/102>
- [29] N. G. A. Dasriani, L. A. G. Pariandi, and I. M. Y. Dharma, “Analisis Sentimen Program Jaminan Kesehatan Nasional Menggunakan Multiclass Support Vector Machine,” *BIOS J. Teknol. Inf. dan Rekayasa Komput.*, vol. 6, no. 1, pp. 20–30, 2024, doi: 10.37148/bios.v6i1.136.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0076/WM.H16/SK.CP/2026

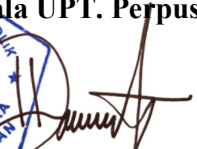
Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Agnes Angelina Jebarus
NIM : 23122007
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Emerensiana Ngaga, S.T., M.T.
2. Frengky Tedy, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **ANALISIS SENTIMEN MASYARAKAT
INDONESIA TERHADAP ROKOK ELEKTRIK
(VAPE) PADA MEDIA SOSIAL X
MENGUNAKAN SUPPORT VECTOR
MACHINE (SVM)**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **24 (Dua Puluh Empat)%**.
Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Februari 2026

Kepala UPT. Perpustakaan Unwira,


Damianus Dami, S.Ptk.