

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Kiftiyah, F. A. Palestina, F. U. Abshar, and K. Rofiah, “Program Makan Bergizi Gratis (MBG) dalam Perspektif Keadilan Sosial dan Dinamika Sosial – Politik,” *Pancasila J. Keindonesiaan*, vol. 5, no. 1, pp. 101–112, 2025, doi: 10.52738/pjk.v5i1.726.
- [2] M. M. Laia *et al.*, “Analisis Sentimen Program Makan Gratis Pada Platform X Algoritma Naïve Bayes Menggunakan,” 2025.
- [3] F. Fatkhurrohman, B. I. Nugroho, and N. Fadillah, “Analisis Sentimen Program Makan Bergizi Gratis Pemerintah RI Melalui Twitter Menggunakan Metode SVM,” vol. 4, no. 3, pp. 3906–3917, 2025.
- [4] Y. C. H. Siki, T. B. A. Tokan, D. J. Manehat, and S. D. B. Mau, “Perbandingan Metode Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Terhadap Sentimen Analisis Pinjaman Online,” *J. Media ...*, vol. 6, no. 3, pp. 1614–1622, 2025.
- [5] A. D. Adhi Putra, “Analisis Sentimen pada Ulasan pengguna Aplikasi Bibit Dan Bareksa dengan Algoritma KNN,” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 8, no. 2, pp. 636–646, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i2.962.
- [6] D. Pratmanto, A. Widayanto, Y. Meisella Kristania, and R. Wijianto, “Analisis Perbandingan Algoritma Naive Bayes Dan KNN Untuk Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Vidio Di Google Play Store,” *CONTEN Comput. Netw. Technol.*, vol. 4, no. 2, pp. 119–124, 2024, [Online]. Available: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/conten>
- [7] M. E. Siregar, S. Dermawan, and A. A. Hisyam, “Perbandingan Kinerja Naive Bayes Dan Knn Dalam Analisis Sentimen Komentar X Dengan Dan Tanpa Text Preprocessing (Studi Kasus: Danantara),” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 13, no. 3, 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i3.6612.
- [8] D. W. Muhammad Ikhsan. S, Lilis Nur Hayati, “Analisis Sentimen

Masyarakat Terhadap System Perbelanjaan Di Alfagift Dengan Metode Naive Bayes,” vol. x, no. x, pp. 255–263.

- [9] N. Mustari, W. Suardi, and U. Syukri, “Analisis Sentimen Media Sosial: Penerapan E-Katalog dalam Pengadaan Barang dan Jasa di Indonesia,” *PRAJA J. Ilm. Pemerintah.*, vol. 10, no. 3, pp. 193–200, 2022, doi: 10.55678/prj.v10i3.702.
- [10] N. Erdiani, “Analisis Sentimen Mengenai Komentar Masyarakat Terhadap Program Satu Keluarga Satu Sarjana Kota Pariaman Sumatera Barat,” *J. Hum. Educ.*, vol. 4, no. 4, pp. 944–951, 2024, [Online]. Available: <http://jahe.or.id/index.php/jahe/article/view/1377%0Ahttp://jahe.or.id/index.php/jahe/article/download/1377/723>
- [11] Syarli and A. A. Muin, “Metode Naive Bayes Untuk Prediksi Kelulusan,” *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 22–26, 2020, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/283828-metode-naive-bayes-untuk-prediksi-kelulu-139fcfea.pdf>
- [12] Nugroho and A. S., *No Title*.
- [13] & S. Manning, C. D., Raghavan, P., “Online edition (c) 2009 Cambridge UP,” no. c, 2009.
- [14] F. Wulandini, A. S. Nugroho, and A. T. Categorization, “Text Classification Using Support Vector Machine for Webmining Based Spatio Temporal Analysis of the Spread of Tropical Diseases,” 2009.
- [15] D. Jurafsky and J. H. Martin, “Summary of Contents,” 2026.
- [16] F. Istighfarizky, N. A. Sanjaya ER, I. M. Widiartha, L. G. Astuti, I. G. N. A. C. Putra, and I. K. G. Suhartana, “Klasifikasi Jurnal menggunakan Metode KNN dengan Mengimplementasikan Perbandingan Seleksi Fitur,” *JELIKU (Jurnal Elektron. Ilmu Komput. Udayana)*, vol. 11, no. 1, p. 167, 2022, doi: 10.24843/jlk.2022.v11.i01.p18.

- [17] N. Krisandi, B. Prihandono, and Helmi, “Algoritma K - Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Data Hasil Produksi Kelapa Sawit Pada PT. MINAMAS Kecamatan Parindu,” *Bul. Ilm. Math.Stat.dan Ter.*, vol. 02, no. 1, pp. 33–38, 2013.
- [18] C. Vercellis, *Business Intelligence: Data Mining and Optimization for Decision Making*. 2009. doi: 10.1002/9780470753866.
- [19] F. Pimentel, L. Murta, V. Braganholo, and J. Freire, “A Large-scale Study about Quality and Reproducibility of Jupyter Notebooks,” pp. 1–11.
- [20] T. Carneiro, R. Victor, M. Da, T. Nepomuceno, G. Bian, and V. H. C. D. E. Albuquerque, “Performance Analysis of Google Colaboratory as a Tool for Accelerating Deep Learning Applications,” pp. 61677–61685, 2018, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2874767.
- [21] F. A. Larasati, D. E. Ratnawati, and B. T. Hanggara, “Sentiment Analysis of Dana Application Reviews Using the Random Forest Method,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 9, pp. 4305–4313, 2022, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [22] M. Irfan and E. Erizal, “Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dengan K-Nearest Neighbor Untuk Analisis Sentimen Aplikasi InDrive di Playstore,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 8, no. 3, p. 1535, 2024, doi: 10.30865/mib.v8i3.7780.
- [23] J. Muliawan and E. Dazki, “Sentiment Analysis of Indonesia’S Capital City Relocation Using Three Algorithms: Naïve Bayes, Knn, and Random Forest,” *J. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 5, pp. 1227–1236, 2023, doi: 10.52436/1.jutif.2023.4.5.1436.
- [24] R. Kohavi and S. Edu, “A Study of Cross-Validation and Bootstrap for Accuracy Estimation and Model Selection,” pp. 1137–1143, 1993.
- [25] H. S. Mulyono and U. Saprudin, “Efektivitas Logistic Regression dalam Analisis Sentimen Berbahasa Indonesia pada Komentar YouTube tentang

- Isu,” vol. 6, no. 3, pp. 1547–1555, 2025.
- [26] G. Forman and M. Scholz, “Apples-to-Apples in Cross-Validation Studies : Pitfalls in Classifier Performance Measurement,” vol. 12, no. 1, pp. 49–57, doi: 10.1145/1882471.1882479.
- [27] E. Smote *et al.*, “<http://repository.unimus.ac.id>,” 2021.
- [28] A. Alamsyah and F. Saviera, “A Comparison of Indonesia E-Commerce Sentiment Analysis for Marketing Intelligence Effort,” pp. 1–6, 2021, [Online]. Available: <http://arxiv.org/abs/2103.00231>
- [29] S. Kusuma Wardani and Y. Arum Sari, “Analisis Sentimen menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier terhadap Review Produk Perawatan Kulit Wajah menggunakan Seleksi Fitur N-gram dan Document Frequency Thresholding,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 12, pp. 5582–5590, 2021, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [30] L. Oktasari, Y. Chrisnanto, and R. Yuniarti, “TEXT MINING DALAM ANALISIS SENTIMEN ASURANSI MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER,” *Pros. Sains Nas. dan Teknol.*, vol. 1, Sep. 2016, doi: 10.36499/psnst.v1i1.1506.
- [31] R. M. Juwita, E. Haerani, S. K. Gusti, and S. Ramadhani, “Klasifikasi Berita Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *J. Nas. Komputasi dan Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 259–268, 2022, doi: 10.32672/jnknti.v5i2.4192.
- [32] L. R. Dharmawan, I. Arwani, and D. E. Ratnawati, “Analisis Sentimen pada Sosial Media Twitter Terhadap Layanan Sistem Informasi Akademik Mahasiswa Universitas Brawijaya dengan Metode K- Nearest Neighbor,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 3, pp. 959–965, 2020, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7099>
- [33] Ainurrohma, “Akurasi Algoritma Klasifikasi pada Software Rapidminer

- dan Weka,” *Prism. Pros. Semin. Nas. Mat.*, vol. 4, pp. 493–499, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- [34] IBM, “Apa itu Kinerja Model dalam Machine Learning?,” *IBM Think*. <https://www.ibm.com/id-id/think/topics/model-performance> (accessed Oct. 26, 2025).
- [35] R. E. Pambudi, H. Purnomo, and A. Aglasia, “Analisis Klasifikasi Sentimen Pengguna MyPertamina Menggunakan Metode Evaluasi Precision, Recall, dan F1-Score,” *Aisyah J. Informatics Electr. Eng.*, vol. 07, no. 02, pp. 17–22, 2025, [Online]. Available: <https://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>
- [36] R. Nuari and Y. F. Chirstianto, “Implementasi Metode Topsis Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Lokasi Toko Pada Perusahaan Retail,” *J. Inf. Politek. Indonusa Surakarta*, vol. 5, p. 36, 2019.



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

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114  
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.  
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

**Nomor: 0091/WM.H16/SK.CP/2026**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Christy Inda Wattimena  
NIM : 23122072  
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer  
Dosen Pembimbing : 1. Donatus Joseph Manehat, S.Si, M.Kom.  
2. Paul Filson Mite Tengangatu, S.Kom., M.T.I.  
Judul Skripsi/Thesis : **PERBANDINGAN METODE NAÏVE BAYES DAN K-NEAREST NEIGHBOR DALAM ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **18 (Delapan Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Februari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,

  
**Damianus Dami, S.Ptk.**