

DAFTAR PUSTAKA

- Alkaff, M., Khatimi, H., & Eriadi, A. (2020). Sistem Rekomendasi Buku pada Perpustakaan Daerah Provinsi Kalimantan Selatan Menggunakan Metode Content-Based Filtering. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 20(1), 193–202. <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i1.617>
- Alpiana, V., Salam, A., Alzami, F., Rizqa, I., & Aqmala, D. (2024). Analisis Topic-Modelling Menggunakan Latent Dirichlet Allocation (LDA) Pada Ulasan Sosial Media Youtube. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 8(1), 332. <https://doi.org/10.30865/mib.v8i1.7127>
- Anwar, K. (2022). Analisa sentimen Pengguna Instagram Di Indonesia Pada Review Smartphone Menggunakan Naive Bayes. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2(4), 148–155. <https://djournals.com/klik>
- Bayu Anwari, V. (2022). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbors Pada Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Penerapan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat. *SKANIKA: Sistem Komputer Dan Teknik Informatika*, 5(1), 72–81. <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/SKANIKA/article/view/2912>
- Buenano-Fernandez, D., Gonzalez, M., Gil, D., & Lujan-Mora, S. (2020). Text Mining of Open-Ended Questions in Self-Assessment of University Teachers: An LDA Topic Modeling Approach. *IEEE Access*, 8, 35318–35330. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2974983>
- Butar Butar, C. M. D., Harianja, C. C. Z., Tambunan, M. S., Manalu, A., Sitepu, C. P. K., Siahaan, M. M., & Keguruan, F. (2023). ANALISIS PRODUKTIVITAS PUBLIKASI ILMIAH MENGENAI PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA MERDEKA (PMM). *Communnity Development Journal*, 4(2), 4921–4924.

- Diktiristek, D. (2022). *Mahasiswa PMDSU Didorong Produktif Hasilkan Publikasi Berkualitas*. <https://dikti.kemdikbud.go.id/kabar-dikti/kabar/mahasiswa-pmdsu-didorong-produktif-hasilkan-publikasi-berkualitas/>
- Dirgantara, D. A., & Andrian, R. (2023). Pengembangan Responsif Website Untuk Semarang Heritage Run 2022 dengan Framework Bootstrap. In *Jurnal Media Infotama* (Vol. 19, Issue 2).
- Djamaludin, M. A., Triayudi, A., & Mardiani, E. (2022). Analisis Sentimen Tweet KRI Nanggala 402 di Twitter menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 6(2), 2022. <https://doi.org/10.35870/jti>
- Fahlevvi, M. R., & SN, A. (2022). Topic Modeling on Online News.Portal Using Latent Dirichlet Allocation (LDA). *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 16(4), 335. <https://doi.org/10.22146/ijccs.74383>
- Farkhod, A., Abdusalomov, A., Makhmudov, F., & Cho, Y. I. (2021). Lda-based topic modeling sentiment analysis using topic/document/sentence (Tds) model. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(23). <https://doi.org/10.3390/app112311091>
- Fayyaz, Z., Ebrahimian, M., Nawara, D., Ibrahim, A., & Kashef, R. (2020). Recommendation systems: Algorithms, challenges, metrics, and business opportunities. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(21), 1–20. <https://doi.org/10.3390/app10217748>
- Fitria Rahmadayanti, & Rahayu, R. (2023). PENERAPAN METODE DATA MINING PADA KASUS KRIMINALITAS INDONESIA. *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 15(1).
- Hariri, F. R., & Rochim, L. W. (2022). Sistem Rekomendasi Produk Aplikasi Marketplace Berdasarkan Karakteristik Pembeli Menggunakan Metode User Based Collaborative Filtering. *Teknika*, 11(3), 208–217. <https://doi.org/10.34148/teknika.v11i3.538>

- Hidayatul Qudsi, D., Hakim Lubis, J., Umam Syaliman, K., & Fadilah Najwa, N. (2021). ANALISIS SENTIMEN PADA DATA SARAN MAHASISWA TERHADAP KINERJA DEPARTEMEN DI PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 8(5), 1067–1076. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184842>
- Imamah, I., & Siddiqi, A. (2019). Penerapan Teorema Bayes untuk Mendiagnosa Penyakit Telinga Hidung Tenggorokan (THT). *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 18(2), 268–275. <https://doi.org/10.30812/matrik.v18i2.398>
- Johnson, A. K., Bhaumik, R., Nandi, D., Roy, A., & Mehta, S. D. (2022). “Is this Herpes or Syphilis?”: Latent Dirichlet Allocation Analysis of Sexually Transmitted Disease-Related Reddit Posts During the COVID-19 Pandemic. <https://doi.org/10.1101/2022.02.13.22270890>
- Kemdikbudristek, D. K. (2023). *ANALISIS TOTAL PUBLIKASI NASIONAL 5 TAHUN TERAKHIR*. PTNBH. <https://sinta.kemdikbud.go.id/ptnbhanalytics/v2/indicators?indicator=14>
- Kh, M., Zainuddin, H., & Wabula, Y. (2022). TWITTER SOCIAL MEDIA CONVERSION TOPIC TRENDING ANALYSIS USING LATENT DIRICHLET ALLOCATION ALGORITHM. In *Journal of Applied Engineering and Technological Science* (Vol. 4, Issue 1).
- Khatib Sulaiman, J., Ikhsan, M., & Kurniawan, R. R. (2023). Penerapan Text Mining pada Sistem Rekomendasi Pembimbing Skripsi Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier. *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, 12(6), 2023–4196.
- Le, D. D., & Lauw, H. W. (2021). Efficient Retrieval of Matrix Factorization-Based Top-k Recommendations: A Survey of Recent Approaches. In *Journal of Artificial Intelligence Research* (Vol. 70).

- Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat TUS. (2025). *Data Penelitian Telkom University Surabaya*.
- Luigi Aldieri, Gennaro Guida, M. K. & C. P. V. (2019). An investigation of impact of research collaboration on academic performance in Italy. *Springer*, 53, 2003–2024. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11135-019-00853-1>
- Maphosa, V., & Maphosa, M. (2023). Fifteen Years of Recommender Systems Research in Higher Education: Current Trends and Future Direction. In *Applied Artificial Intelligence* (Vol. 37, Issue 1). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/08839514.2023.2175106>
- Muhajir, D., Mahananto, F., & Sani, N. A. (2021). Stress level measurements using heart rate variability analysis on android based application. *Procedia Computer Science*, 197, 189–197. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.12.200>
- Narwastu, T., Hanggara, B. T., Hayuhardhika, W., & Putra, N. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Motor berbasis Web menggunakan Teknologi Firebase (Studi Kasus: Dealer Motor “Suzuki Katang”). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(11), 4775–4782. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ningtyas, D. F., & Setiyawati, N. (2021). Implementasi Flask Framework pada Pembangunan Aplikasi Purchasing Approval Request. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 1(1), 19–34. <https://doi.org/10.25008/janitra.v1i1.120>
- Nurainun, N., Haerani, E., Syafria, F., & Oktavia, L. (2023). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Classifier Dalam Klasifikasi Status Gizi Balita dengan Pengujian K-Fold Cross Validation. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(3), 578–586. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i3.3414>
- Oktafiandi, H. (2023). Implementasi LDA untuk Pengelompokan Topik Twitter Bertagar #Mypertamina. *JURNAL EKONOMI DAN TEKNIK INFORMATIKA*, 11(1), 2579–3322.

- Oktavia, D., & Ramadahan, Y. R. (2023). Analisis Sentimen Terhadap Penerapan Sistem E-Tilang Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM). *Media Online*, 4(1), 407–417. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.1040>
- Panjaitan, C. H. P., Pangaribuan, L. J., & Cahyadi, C. I. (2022). Analisis Metode K-Nearest Neighbor Menggunakan Rapid Miner untuk Sistem Rekomendasi Tempat Wisata Labuan Bajo. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 6(3), 534–541. <https://doi.org/10.33395/remik.v6i3.11701>
- Paramitha, N., Junianto, E., & Susanti, S. (2019). Penerapan Teorema Bayes Untuk Diagnosis Penyakit Pada Ibu Hamil Berbasis Android. In *JURNAL INFORMATIKA* (Vol. 6, Issue 1). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ji/article/view/4>
- Purwitasari, D., Muflichah, A., Hasanah, N. A., & Arifin, A. Z. (2021). Pemodelan Topik dengan LDA untuk Temu Kembali Informasi dalam Rekomendasi Tugas Akhir. *Jurnal RESTI*, 5(3), 421–428. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.3049>
- Putro, H. F., Vulandari, R. T., & Saptomo, W. L. Y. (2020). Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 8(2). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i2.500>
- Putu, N. L. P. M., Ahmad Zuli Amrullah, & Ismarmiaty. (2021). Analisis Sentimen dan Pemodelan Topik Pariwisata Lombok Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan Latent Dirichlet Allocation. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 123–131. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2587>
- Ramadhani, S. H., & Wahyudin, M. I. (2022). Analisis Sentimen Terhadap Vaksinasi Astra Zeneca pada Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes dan K-NN. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 6(4), 2022. <https://doi.org/10.35870/jti>

- Rasmana, S. T., Dwi Putranto, R., Nasution, A. H., & Candra, A. (2025). *BECAK LISTRIK MODULAR UNTUK MENDUKUNG NIAGA UMKM DAN WISATA KAMPUNG OASE*. 9(1), 243–253. <https://doi.org/10.31764/jmm.v9i1.28141>
- Riyaddulloh, R., & Romadhony, A. (2021). Normalisasi Teks Bahasa Indonesia Berbasis Kamus Slang Studi Kasus: Tweet Produk Gadget Pada Twitter. *Agustus*, 8(4).
- Rizqi Robbi Arisandi, R., Warsito, B., & Rachman Hakim, A. (2022). APLIKASI NAÏVE BAYES CLASSIFIER (NBC) PADA KLASIFIKASI STATUS GIZI BALITA STUNTING DENGAN PENGUJIAN K-FOLD CROSS VALIDATION. *JURNAL GAUSSIAN*, 11(1), 130–139. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- Rosmala, D., & Cahyadi, R. N. (2024). Analisis Sentimen Web Novel Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation (LDA) (Study Kasus Komentar Novel Harry Potter). *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 2(2). <https://doi.org/10.61132/mercurius.v2i2.74>
- Royani, N., Widodo, C. E., & Warsito, B. (2024). Topic Modelling Latent Dirichlet Allocation untuk Klasifikasi Komentar pada Layanan Streaming Platform. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 12(3). <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v12i3.68492>
- Setiawan, H. (2021). Implementasi Algoritma Fuzzy Topsis Pada Sistem Rekomendasi Beasiswa. *Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem & Komputer*, 1(2), 2776–5822.
- Sofyan Zakaria, P., Julianto, R., & Surya Bernada, R. (2023). IMPLEMENTASI NAIVE BAYES MENGGUNAKAN PYTHON DALAM KLASIFIKASI DATA. *BIIKMA : Buletin Ilmiah Ilmu Komputer Dan Multimedia*, 1(1), 126–131. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/biikma>
- Suhanda, Y., Kurniati, I., & Norma, S. (2020). Penerapan Metode Crisp-DM Dengan Algoritma K-Means Clustering Untuk Segmentasi Mahasiswa

Berdasarkan Kualitas Akademik. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 6(2), 12–20. <https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.299>

Titiana, T., & Bangkalang, D. H. (2023). ANALISIS DAN PENERAPAN TOPIC MODELING PADA JUDUL TUGAS AKHIR MAHASISWA MENGGUNAKAN METODE LATENT DIRICHLET ALLOCATION (LDA). *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 8(4), 1275–1287. <https://doi.org/10.29100/jipi.v8i4.4254>

Walingkas, H. L., Ocsa, P., & Saian, N. (2023). Penerapan Framework Flask pada Pembangunan Sistem Informasi Pemasok Barang. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(2), 2023. <https://doi.org/10.35870/jti>

Wijayanto, C., & Susetyo, Y. A. (2022). IMPLEMENTASI FLASK FRAMEWORK PADA PEMBANGUNAN APLIKASI SISTEM INFORMASI HELPDESK (SIH). *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(3), 858–868.

Zakeshia Tiara Kannitha, D., & Kartikasari, P. (2022). PEMODELAN TOPIK PADA KELUHAN PELANGGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA LATENT DIRICHLET ALLOCATION DALAM MEDIA SOSIAL TWITTER. *JURNAL GAUSSIAN*, 11(2), 266–277. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>