

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. R. P. Hermawan dan A. R. Dzikrillah, "Penerapan Metode Naïve Bayes untuk Analisis Sentimen pada Ulasan Pengguna Aplikasi ChatGPT di Google Play Store," vol. 6, no. 1, 2024.
- [2] M. Dowling dan B. Lucey, "ChatGPT for (Finance) research: The Bananarama Conjecture," *Finance Res. Lett.*, vol. 53, hlm. 103662, Mei 2023, doi: 10.1016/j.frl.2023.103662.
- [3] M. Leippold, "Thus spoke GPT-3: Interviewing a large-language model on climate finance," *Finance Res. Lett.*, vol. 53, hlm. 103617, Mei 2023, doi: 10.1016/j.frl.2022.103617.
- [4] H. Hassani dan E. S. Silva, "The Role of ChatGPT in Data Science: How AI-Assisted Conversational Interfaces Are Revolutionizing the Field," *Big Data Cogn. Comput.*, vol. 7, no. 2, hlm. 62, Mar 2023, doi: 10.3390/bdcc7020062.
- [5] A. P. Giovani, A. Ardiansyah, T. Haryanti, L. Kurniawati, dan W. Gata, "ANALISIS SENTIMEN APLIKASI RUANG GURU DI TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA KLASIFIKASI," *J. Teknoinfo*, vol. 14, no. 2, hlm. 115, Jul 2020, doi: 10.33365/jti.v14i2.679.
- [6] N. M. Sasmita, "Artificial Intelligence Dalam Aplikasi Chatbot Sebagai Helpdesk Obyek Wisata Dengan Permodelan Natural Language Processing (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap)," vol. 10, no. 1, 2021.
- [7] N. M. S. Hadna, P. I. Santosa, dan W. W. Winarno, "STUDI LITERATUR TENTANG PERBANDINGAN METODE UNTUK PROSES ANALISIS SENTIMEN DI TWITTER," 2016.
- [8] J. Gravel, M. D'Amours-Gravel, dan E. Osmanlliu, "Learning to Fake It: Limited Responses and Fabricated References Provided by ChatGPT for Medical Questions," *Mayo Clin. Proc. Digit. Health*, vol. 1, no. 3, hlm. 226–234, Sep 2023, doi: 10.1016/j.mcpdig.2023.05.004.
- [9] S. Rahayu, Y. Mz, J. E. Bororing, dan R. Hadiyat, "Implementasi Metode K-Nearest Neighbor (K-NN) untuk Analisis Sentimen Kepuasan Pengguna Aplikasi Teknologi Finansial FLIP," *Edumatic J. Pendidik. Inform.*, vol. 6, no. 1, hlm. 98–106, Jun 2022, doi: 10.29408/edumatic.v6i1.5433.
- [10] B. Herwijayanti, D. E. Ratnawati, dan L. Muflikhah, "Klasifikasi Berita Online dengan menggunakan Pembobotan TF-IDF dan Cosine Similarity," vol. 2, hlm. hlm. 306-312, 2018.
- [11] M. Y. Aldean, M. D. Hilmawan, R. Indriyati, dan J. Lasama, "Analisa Relevansi Tweet terhadap Hashtag dengan Metode Logistic Regression," 2019.

- [12] A. R. Hidayati, A. S. Fitriani, dan M. A. Rosid, "Analisa Sentimen Pemilu 2019 Pada Judul Berita Online Menggunakan Metode Logistic Regression," vol. 4, no. 2, 2023.
- [13] S. A. Assaidi dan F. Amin, "Analisis Sentimen Evaluasi Pembelajaran Tatap Muka 100 Persen pada Pengguna Twitter menggunakan Metode Logistic Regression," vol. 6, 2022.
- [14] R. A. Fauzianto dan Supatman, "Analisis Sentimen Opini Masyarakat Terhadap Tech Winter Pada Twitter Menggunakan Natural Language Processing," *J. Syntax Admiration*, vol. 3, no. 9, hlm. 1577–1585, Sep 2023, doi: 10.46799/jsa.v3i9.909.
- [15] P. Lu, S. Chen, dan Y. Zheng, "Artificial Intelligence in Civil Engineering," *Math. Probl. Eng.*, vol. 2012, no. 1, hlm. 145974, Jan 2012, doi: 10.1155/2012/145974.
- [16] Chanda Halim dan Hendri Prasetyo, "Penerapan Artificial Intelligence dalam Computer Aided Instructure(CAI)," *J. Sist. Cerdas*, vol. 1, no. 1, hlm. 50–57, Jul 2018, doi: 10.37396/jsc.v1i1.6.
- [17] A. Nawi, "PENEROKAAN AWAL TERHADAP ISU DAN IMPAK PENGGUNAAN TEKNOLOGI KECERDASAN BUATAN TERHADAP KEHIDUPAN MANUSIA," vol. 1, no. 4, 2019.
- [18] V. A. Putri, K. C. Andjani, dan R. A. Rafael, "Peran Artificial Intelligence dalam Proses Pembelajaran Mahasiswa di Universitas Negeri Surabaya," 2023.
- [19] S. M. Prasetyo, T. U. Ningsih, B. Hakim, dan A. A. R. Putra, "JURNAL MANAGEMEN PROYEK INFORMATIKA ARTIFICIAL INTELLIGENCE VISION ENGINEER," vol. 01, no. 6, 2022.
- [20] M. F. Lillevik dan A. L. Opdahl, "Travel time prediction using historical big open data," 2019.
- [21] A. Ahmad, "Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning," 2017.
- [22] A. Fathurohman, "MACHINE LEARNING UNTUK PENDIDIKAN: MENGAPA DAN BAGAIMANA," vol. 1, no. 3, 2021.
- [23] F. S. Pamungkas, B. D. Prasetya, dan I. Kharisudin, "Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Learning pada Data Bank Customers Menggunakan Python," vol. 3, 2020.
- [24] A. Roihan, P. A. Sunarya, dan A. S. Rafika, "Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper," *IJCIT Indones. J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 1, Mei 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- [25] A. N. Khomarudin, "Teknik Data Mining : Algoritma K-Means Clustering," 2016.
- [26] K. P. Simanjuntak dan U. Khaira, "Pengelompokkan Titik Api di Provinsi Jambi dengan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering: Hotspot

Clustering in Jambi Province Using Agglomerative Hierarchical Clustering Algorithm,” *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 1, no. 1, hlm. 7–16, Mar 2021, doi: 10.57152/malcom.v1i1.6.

- [27] I. D. Id, “Modifikasi DBSCAN (Density-Based Spatial Clustering With Noise) pada Objek 3 Dimensi,” vol. 3, Mei 2017.
- [28] J. Andreanus dan A. Kurniawan, “Sejarah, Teori Dasar dan Penerapan Reinforcement Learning: Sebuah Tinjauan Pustaka,” *J. Telematika*, vol. 12, no. 2, hlm. 113–118, Jul 2018, doi: 10.61769/telematika.v12i2.193.
- [29] F. V. Sari dan A. Wibowo, “ANALISIS SENTIMEN PELANGGAN TOKO ONLINE JD.ID MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER BERBASIS KONVERSI IKON EMOSI,” vol. 10, no. 2, 2019.
- [30] D. J. Haryanto, L. Muflikhah, dan M. A. Fauzi, “Analisis Sentimen Review Barang Berbahasa Indonesia Dengan Metode Support Vector Machine Dan Query Expansion,” vol. 2, no. 9, hlm. 2909–2916, Sep 2018.
- [31] N. M. S. Hadna, P. I. Santosa, dan W. W. Winarno, “STUDI LITERATUR TENTANG PERBANDINGAN METODE UNTUK PROSES ANALISIS SENTIMEN DI TWITTER,” 2016.
- [32] N. N. Qonita, M. L. Rokhish, dan M. N. Faruq, “Penerapan Kebijakan Digitalisasi Pelayanan Publik Pada Aplikasi BPOM Mobile,” *Polit. Sci.*, vol. 39, 2024.
- [33] J. Andreanus dan A. Kurniawan, “Sejarah, Teori Dasar dan Penerapan Reinforcement Learning: Sebuah Tinjauan Pustaka,” *J. Telematika*, vol. 12, no. 2, hlm. 113–118, Jul 2018, doi: 10.61769/telematika.v12i2.193.
- [34] F. Azimah dan K. Rizky Nova Wardani, “Klasifikasi Deteksi Gejala Awal COVID-19 Dengan Metode Logistic Regression, Random Forest Classifier dan Support Vector Machine,” *J. Locus Penelit. Dan Pengabd.*, vol. 1, no. 6, hlm. 405–418, Sep 2022, doi: 10.58344/locus.v1i6.135.
- [35] F. H. Harahap, O. Darnius, dan P. Sembiring, “Klasifikasi Menggunakan Model Regresi Logistik Multinomial dan Regresi Logistik Multinomial Komponen Utama,” vol. 1, no. 2, 2023.
- [36] E. Bozpolat, “An Investigation of the Variables Predicting Faculty of Education Students’ Speaking Anxiety through Ordinal Logistic Regression Analysis,” *J. Educ. Learn.*, vol. 6, no. 1, hlm. 27, Sep 2016, doi: 10.5539/jel.v6n1p27.
- [37] N. Bahrawi, “Analysis of Factors That Influence The Preference of Cognitive Style Learning Model when Using Technology Devices,” *J. Pekommas*, vol. 5, no. 1, hlm. 31, Apr 2020, doi: 10.30818/jpkkm.2020.2050104.
- [38] J. A. Septian, T. M. Fachrudin, dan A. Nugroho, “Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Polemik Persepakbolaan Indonesia Menggunakan

- Pembobotan TF-IDF dan K-Nearest Neighbor,” *J. Intell. Syst. Comput.*, vol. 1, no. 1, hlm. 43–49, Agu 2019, doi: 10.52985/insyst.v1i1.36.
- [39] P. E. P. Utomo, M. Manaar, U. Khaira, dan T. Suratno, “Analisis Sentimen Online Review Pengguna Bukalapak Menggunakan Metode Algoritma TF-IDF,” *JUSS J. Sains Dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, hlm. 35–39, Nov 2021, doi: 10.22437/juss.v2i2.8469.
- [40] C. H. Yutika, A. Adiwijaya, dan S. A. Faraby, “Analisis Sentimen Berbasis Aspek pada Review Female Daily Menggunakan TF-IDF dan Naïve Bayes,” *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 5, no. 2, hlm. 422, Apr 2021, doi: 10.30865/mib.v5i2.2845.
- [41] C. Joergensen E Munthe, N. Astuti Hasibuan, dan H. Hutabarat, “Penerapan Algoritma Text Mining Dan TF-RF Dalam Menentukan Promo Produk Pada Marketplace,” *Resolusi Rekayasa Tek. Inform. Dan Inf.*, vol. 2, no. 3, hlm. 110–115, Jan 2022, doi: 10.30865/resolusi.v2i3.309.
- [42] D. A. C. Rachman, R. Goejantoro, dan F. D. T. Amijaya, “Implementasi Text Mining Pengelompokan Dokumen Skripsi Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *EKSPONENSIAL*, vol. 11, no. 2, hlm. 167, Jan 2021, doi: 10.30872/eksponensial.v11i2.660.
- [43] E. Yulian, “Text Mining dengan K-Means Clustering pada Tema LGBT dalam Arsip Tweet Masyarakat Kota Bandung,” *J. Mat. MANTIK*, vol. 4, no. 1, hlm. 53–58, Mei 2018, doi: 10.15642/mantik.2018.4.1.53-58.
- [44] L. Jayanti, S. R. Sentinuwo, O. A. Lantang, dan A. Jacobus, “Analisa Pola Penyalahgunaan Facebook Sebagai Alat Kejahatan Trafficking Menggunakan Data Mining,” *J. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, Mei 2016, doi: 10.35793/jti.8.1.2016.12231.
- [45] A. Herdianto, “PENCARIAN AYAT – AYAT AL-QUR’AN BERDASARKAN KONTEN MENGGUNAKAN TEXT MINING BERBASIS APLIKASI DESKTOP”.
- [46] S. Mujilawati, “ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI CHATGPT BERDASARKAN RATING MENGGUNAKAN METODE LEXICON,” *Rabit J. Teknol. Dan Sist. Inf. Univrab*, vol. 9, no. 1, hlm. 131–137, Des 2023, doi: 10.36341/rabit.v9i1.3845.
- [47] D. Atmajaya, A. Febrianti, dan H. Darwis, “Metode SVM dan Naive Bayes untuk Analisis Sentimen ChatGPT di Twitter,” *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 12, no. 4, Agu 2023, doi: 10.33022/ijcs.v12i4.3341.
- [48] A. Setiawan dan U. K. Luthfiyani, “Penggunaan ChatGPT Untuk Pendidikan di Era Education 4.0: Usulan Inovasi Meningkatkan Keterampilan Menulis,” *J. PETISI Pendidik. Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, hlm. 49–58, Feb 2023, doi: 10.36232/jurnalpetisi.v4i1.3680.
- [49] R. Nazar, “IMPLEMENTASI PEMROGRAMAN PYTHON MENGGUNAKAN GOOGLE COLAB,” vol. 15, 2024.

- [50] B. Rozak, D. Febriawan, dan F. N. Hasan, "Implementasi Business Intelligence untuk Visualisasi Laju Indeks Pembangunan Manusia Kota Cirebon Menggunakan Google Collab," *Sainteks*, vol. 21, no. 1, hlm. 33, Apr 2024, doi: 10.30595/sainteks.v21i1.21356.
- [51] M. P. Agustina dan H. Hendry, "Sentimen Masyarakat Terkait Perpindahan Ibukota Via Model Random Forest dan Logistic Regression," *AITI*, vol. 18, no. 2, hlm. 111–124, Nov 2021, doi: 10.24246/aiti.v18i2.111-124.
- [52] A. Averina, H. Hadi, dan J. Siswantoro, "Analisis Sentimen Multi-Kelas Untuk Film Berbasis Teks Ulasan Menggunakan Model Regresi Logistik," *Teknika*, vol. 11, no. 2, hlm. 123–128, Jun 2022, doi: 10.34148/teknika.v11i2.461.
- [53] F. R. Suprihati, "Analisis Klasifikasi SMS Spam Menggunakan Logistic Regression," *J. Sist. Cerdas*, vol. 4, no. 3, hlm. 155–160, Des 2021, doi: 10.37396/jsc.v4i3.166.