

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Helianny, “Wonderful Digital Tourism Indonesia Dan Peran Revolusi Industri Dalam Menghadapi Era Ekonomi Digital 5.0,” *Destinesia Jurnal Hospitaliti dan Pariwisata*, vol. 1, no. 1, pp. 21–35, 2019, doi: 10.31334/jd.v1i1.551.
- [2] M. Danuri, “PERKEMBANGAN DAN TRANSFORMASI TEKNOLOGI DIGITAL,” *INFOKAM*, vol. 15, no. 2, pp. 116–123, 2019, doi: 10.53845/infokam.v15i2.178.
- [3] M. Wali, *Penerapan & Implementasi Big Data di Berbagai Sektor (Pembangunan Berkelanjutan Era Industri 4.0 dan Society 5.0)*, 1st ed. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [4] Y. M. Saragih and D. A. Azis, “Perlindungan Data Elektronik Dalam Formulasi Kebijakan Kriminal Di Era Globalisasi,” *SOUMATERA LAW REVIEW*, vol. 3, no. 2, pp. 265–279, 2020, doi: 10.22216/soumlaw.v3i1.4125.
- [5] A. Al Hadad, “POLITIK HUKUM DALAM PENERAPAN UNDANG-UNDANG ITE UNTUK MENGHADAPI DAMPAK REVOLUSI INDUSTRI 4.0,” *Khazanah Hukum*, vol. 2, no. 2, pp. 65–72, 2020, doi: 10.15575/kh.v2i2.
- [6] A. M. Rohmy and T. Suratman, “UU ITE Dalam Perspektif Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi,” *DAKWATUNA Jurnal Dakwah dan Komunikasi Islam*, vol. 7, no. 2, pp. 309–339, 2021.
- [7] W. A. Winarno, “SEBUAH KAJIAN PADA UNDANG-UNDANG INFORMASI DAN TRANSAKSI ELEKTRONIK (UU ITE),” *Jurnal Ekonomi Akuntansi dan Manajemen*, vol. 10, no. 1, pp. 43–48, 2021.
- [8] APJII, “Survei APJII Pengguna Internet di Indonesia Tembus 215 Juta Orang,” APJII.
- [9] R. Nanda, E. Haerani, S. K. Gusti, and S. Ramadhani, “Klasifikasi Berita Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 2, 2022.

- [10] A. Deolika and E. Taufiq Luthfi, “ANALISIS PEMBOBOTAN KATA PADA KLASIFIKASI TEXT MINING,” *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 2, 2019.
- [11] N. Ajijah and A. Kurniawan, “Klasifikasi Teks Mining Terhadap Analisa Isu Kegiatan Tenaga Lapangan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN),” *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. 7, no. 1, pp. 254–262, 2023.
- [12] Isman, Andani Ahmad, and Abdul Latief, “Perbandingan Metode KNN Dan LBPH Pada Klasifikasi Daun Herbal,” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 3, pp. 557–564, Jun. 2021, doi: 10.29207/resti.v5i3.3006.
- [13] M. S. U. SP and H. W. Nugroho, “Kajian Algoritma C4.5 dan K-NN Untuk Memprediksi Penduduk Miskin,” *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2023*, pp. 231–241, 2023.
- [14] D. Putra Pamungkas, “Ekstraksi Citra menggunakan Metode GLCM dan KNN untuk Identifikasi Jenis Anggrek (Orchidaceae),” *INNOVATICS*, vol. 1, no. 2, pp. 51–56, 2019, Accessed: Nov. 09, 2023. [Online]. Available: <http://innovatics.unsil.ac.id>
- [15] Farhan, “PENERAPAN TEXT MINING UNTUK KLASIFIKASI JENIS PASAL UU ITE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES,” Medan, Feb. 2021.
- [16] K. Sulaiman, “Dampak Pengambilan Sampel Data untuk Optimalisasi Data Tidak Seimbang pada Klasifikasi Penipuan Transaksi E-Commerce,” *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, vol. 13, no. 2, p. 3070, Apr. 2024.
- [17] N. Zanah, “Classification of Types of Dental Disease Using Principal Component Analysis (PCA) and K-Nearest Neighbor (K-NN) Methods,” *JINAV: Journal of Information and Visualization*, vol. 5, no. 1, pp. 2746–1440, 2024, doi: 10.35877/454RI.jinav2778.
- [18] A. Toha, P. Purwono, and W. Gata, “Model Prediksi Kualitas Udara dengan Support Vector Machines dengan Optimasi Hyperparameter GridSearch

- CV,” *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, vol. 4, no. 1, pp. 12–21, May 2022, doi: 10.12928/biste.v4i1.6079.
- [19] N. Qur’atul ’ain, B. Pramono, and A. H. Wibowo, “Penerapan Metode LSTM Pada Sistem Klasifikasi Komentar Publik Yang Termasuk Jenis Pelanggaran Undang-Undang ITE,” *ANIMATOR*, vol. 2, no. 1, pp. 1–5, Jan. 2024.
- [20] T. P. Lestari, “Analisis Text Mining pada Sosial Media Twitter Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Social Network Analysis (SNA),” *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, vol. 4, no. 3, pp. 65–71, Aug. 2022, doi: 10.37034/infec.v4i3.146.
- [21] S. F. Pane, A. Owen, and C. Prianto, “Analisis Sentimen UU Omnibus Law pada Twitter Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 11, no. 2, p. 130, Aug. 2021, doi: 10.22441/incomtech.v11i2.10874.
- [22] Y. Vikriansyah Wijaya, A. Erfina, and C. Warman, “Analisis Sentimen Seputar UU ITE menggunakan Algoritma Support Vector Machine,” *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, vol. 17, pp. 1–14, 2021, [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/>
- [23] J. Homepage, A. Roihan, P. Abas Sunarya, and A. S. Rafika, “Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper,” *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, Apr. 2020.
- [24] R. G. Wardhana, G. Wang, and F. Sibuea, “PENERAPAN MACHINE LEARNING DALAM PREDIKSI TINGKAT KASUS PENYAKIT DI INDONESIA,” 2023.
- [25] I. Suasnawa, I. Wiratama, I. Sudiartha, I. Caturbawa, A. Sapteka, and I. Indrayana, “Chatbot-Based Student Information Service in Indonesian Language,” *INSTICC*, Dec. 2023, pp. 223–227. doi: 10.5220/0011753800003575.
- [26] M. Astiningrum, P. Yoga Saputra, and M. Shoburu Rohmah, “IMPLEMENTASI NLP DENGAN KONVERSI KATA PADA SISTEM

- CHATBOT KONSULTASI LAKTASI,” *Jurnal Informatika Polinema*, vol. 5, no. 1, pp. 46–52, Nov. 2018.
- [27] M. Pramadani, R. Putra, K. Rizky, and N. Wardani, “PENERAPAN TEXT MINING DALAM MENGANALISIS KEPERIBADIAN PENGGUNA MEDIA SOSIAL,” *JUTIM (Jurnal Teknik Informatika Musirawas)*, vol. 05, no. 01, pp. 63–71, 2020.
- [28] S. A. Salloum, M. Al-Emran, A. A. Monem, and K. Shaalan, “Using text mining techniques for extracting information from research articles,” in *Studies in Computational Intelligence*, vol. 740, Springer Verlag, 2018, pp. 373–397. doi: 10.1007/978-3-319-67056-0_18.
- [29] S. S. Tandel, A. Jamadar, and S. Dudugu, “A Survey on Text Mining Techniques,” in *2019 5th International Conference on Advanced Computing and Communication Systems, ICACCS 2019*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Mar. 2019, pp. 1022–1026. doi: 10.1109/ICACCS.2019.8728547.
- [30] R. Talib, M. K. Hanif, S. Ayesha, and F. Fatima, “Text Mining: Techniques, Applications and Issues,” *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, vol. 7, no. 11, 2016, [Online]. Available: www.ijacsa.thesai.org
- [31] F. A. Pratama, R. Narasati, and D. R. Amalia, “Pengaruh Kata Cashback Terhadap Peningkatan Penjualan Menggunakan Data Mining,” *KOPERTIP: Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 1–5, 2019.
- [32] D. Alita and A. Rahman, “Pendeteksian Sarkasme pada Proses Analisis Sentimen Menggunakan Random Forest Classifier,” *Jurnal Komputasi*, vol. 8, no. 2, pp. 50–58, 2020.
- [33] M. A. Rofiqi, Abd. C. Fauzan, A. P. Agustin, and A. A. Saputra, “Implementasi Term-Frequency Inverse Document Frequency (TF-IDF) Untuk Mencari Relevansi Dokumen Berdasarkan Query,” *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, vol. 1, no. 2, pp. 58–64, Dec. 2019, doi: 10.28926/ilkomnika.v1i2.18.

- [34] K. S. Setyawati, A. Handojo, and H. Novianus Palit, "Aplikasi Sentiment Analysis Terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Jarak Jauh Universitas Kristen Petra Dengan Metode Naive Bayes Classifier," *Jurnal Infra*, vol. 9, no. 1, pp. 1–6, 2021.
- [35] B. Herwijayanti, D. E. Ratnawati, and L. Muflikhah, "Klasifikasi Berita Online dengan menggunakan Pembobotan TF-IDF dan Cosine Similarity," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 1, pp. 306–312, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [36] K. I. Gunawan and J. Santoso, "Multilabel Text Classification Menggunakan SVM dan Doc2Vec Classification Pada Dokumen Berita Bahasa Indonesia," *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, vol. 3, no. 01, pp. 29–38, Apr. 2021, doi: 10.37823/insight.v3i01.126.
- [37] N. Arifin, U. Enri, and N. Sulistiyowati, "PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DENGAN TF-IDF N-GRAM UNTUK TEXT CLASSIFICATION," *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, vol. 6, no. 2, pp. 129–136, 2021.
- [38] Fida Maisa Hana, "Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5."
- [39] X. Luo, "Efficient English text classification using selected Machine Learning Techniques," *Alexandria Engineering Journal*, vol. 60, no. 3, pp. 3401–3409, Jun. 2021, doi: 10.1016/j.aej.2021.02.009.
- [40] A. Yudhana and dan Agus Jaka Sri Hartanta, "ALGORITMA K-NN DENGAN EUCLIDEAN DISTANCE UNTUK PREDIKSI HASIL PENGGERGAJIAN KAYU SENGON," *TRANSMISI*, vol. 22, no. 4, doi: 10.14710/transmisi.22.4.107-141.
- [41] F. Dwi Astuti and M. Guntara, "Analisis Performa Algoritma K-NN Dan C4.5 Pada Klasifikasi Data Penduduk Miskin," *JURTI*, vol. 2, no. 2, 2018.
- [42] L. N. Aziza, R. Y. Astuti, B. A. Maulana, and N. Hidayati, "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Ketahanan Pangan di Provinsi Jawa Tengah," *MALCOM: Indonesian Journal of Machine*

- Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 2, pp. 404–412, Feb. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i2.1201.
- [43] S. R. Cholil, T. Handayani, R. Prathivi, and T. Ardianita, “Implementasi Algoritma Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Seleksi Penerima Beasiswa,” 2021.
- [44] D. Kinasih Widiyati, M. Wati, and H. Santoso Pakpahan, “Penerapan Algoritma ID3 Decision Tree Pada Penentuan Penerima Program Bantuan Pemerintah Daerah di Kabupaten Kutai Kartanegara,” *JURTI*, vol. 2, no. 2, pp. 125–134, 2018.
- [45] Ajitesh Kumar, “Accuracy, Precision, Recall & F1-Score – Python Examples,” Data Analytics. Accessed: Jul. 10, 2023. [Online]. Available: <https://vitalflux.com/accuracy-precision-recall-f1-score-python-example/>
- [46] Z. Purwanti, P. Studi Sistem Informasi, S. Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika, K. Jakarta Timur, and D. Khusus Ibukota Jakarta, “Pemodelan Text Mining untuk Analisis Sentimen Terhadap Program Makan Siang Gratis di Media Sosial X Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM),” 2024. [Online]. Available: <https://journal.stmiki.ac.id>
- [47] M. Afdal, L. Rahma Elita, P. Studi Sistem Informasi, F. H. Sains dan Teknologi UIN Suska Riau Jl Soebrantas KM, and P. Pekanbaru -Riau, “PENERAPAN TEXT MINING PADA APLIKASI TOKOPEDIA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR,” *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, 2022.
- [48] B. E. D. Tamin, “TINJAUAN YURIDIS TERHADAP KEDUDUKAN PERATURAN MAHKAMAH AGUNG (PERMA) DALAM HIERARKI PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN DI INDONESIA,” *Lex Administratum*, vol. VI, no. 3, pp. 112–121, 2018.
- [49] K. Angkouw, “FUNGSI MAHKAMAH AGUNG SEBAGAI PENGAWAS INTERNAL TUGAS HAKIM DALAM PROSES PERADILAN,” *Lex Administratum*, vol. 2, no. 2, pp. 131–140, 2014.

- [50] F. E. Wulandari, "HATE SPEECH DALAM PANDANGAN UU ITE DAN FATWA MUI," *AHKAM Jurnal Hukum Islam*, vol. 5, no. 2, pp. 251–271, 2017, [Online]. Available: <http://alhada-fisip11.web.unair.ac.id/>,
- [51] A. Firmansyah and J. Prianggono, "PREDIKSI TINDAK PIDANA UU ITE DENGAN METODE K-NN OLEH PERSONEL POLRES METRO BEKASI ERA POLICE 4.0," *JOURNAL OF COMPERHENSIVE SCIENCE*, vol. 2, no. 5, pp. 1240–1248, 2023, doi: 10.59188/jcs.v2i5.341.
- [52] Kepaniteraan Mahkamah Agung Republik Indonesia, "Direktori Puturan Mahkamah Agung," Publikasi Dokumen Elektronik Putusan seluruh Pengadilan di Indonesia. Accessed: Dec. 29, 2024. [Online]. Available: www.putusan3.mahkamahagung.go.id.