

REFERENSI

- [1] A. Firdaus, W. I. Firdaus, P. Studi, T. Informatika, M. Digital, and P. N. Sriwijaya, "Text Mining," vol. 13, no. 1, pp. 66–78, 2021.
- [2] M. Orange, D. Metode, and N. Bayes, "Jurnal Teknologi Terpadu," vol. 9, no. 1, pp. 35–41, 2023.
- [3] B. Delvika, S. Nurhidayarnis, and P. D. Rinada, "Comparison of Classification Between Naive Bayes and K-Nearest Neighbor on Diabetes Risk in Pregnant Women Perbandingan Klasifikasi Antara Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor Terhadap Resiko Diabetes Pada Ibu Hamil," vol. 2, no. October, pp. 68–75, 2022.
- [4] V. I. Santoso, G. Virginia, Y. Lukito, U. Kristen, and D. Wacana, "PENERAPAN SENTIMENT ANALYSIS PADA HASIL EVALUASI DOSEN DENGAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE," vol. 14, no. 1, pp. 79–83, 2017.
- [5] T. Meisya, P. Aulia, A. Jamaludin, and T. N. Padilah, "Extractive Text Summerization Pada Berita Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine," vol. 5, no. September, pp. 727–735, 2021.
- [6] N. Arifin, U. Enri, and N. Sulistiyowati, "PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DENGAN TF-IDF N-GRAM UNTUK TEXT CLASSIFICATION," vol. 6, no. 2, 2021.
- [7] I. S. Wibowo *et al.*, "Keyword Extraction Judul Berita Online Di Indonesia Menggunakan Metode TF-IDF 1,2," vol. 11, no. 1, 2024.
- [8] T. Informatika, F. Teknik, I. T. Padang, J. Gajah, M. Kp, and O. Kec, "PERANCANGAN WEBSITE UNTUK PREDIKSI JUMLAH PENGELUARAN MAHASISWA BERBASIS FRAMEWORK," vol. 13, no. 2, 2025.
- [9] A. Muis and F. Muhammad, "Pelatihan Text Mining Menggunakan Bahasa Pemrograman Python," pp. 36–46, 2023.
- [10] R. H. Siregar, M. Albina, U. Islam, N. Sumatera, K. Baru, and K. D. Serdang, "MENJELASKAN CARA MENGANALISIS DATA DALAM," vol. 3, no. 6, 2025.

- [11] A. S. Millah, D. Arobiah, E. S. Febriani, and E. Ramdhani, "Analisis Data dalam Penelitian Tindakan Kelas," vol. 1, no. 2, pp. 140–153, 2023.
- [12] H. N. Irmanda and Ria Astriratma, "Klasifikasi Jenis Pantun Dengan Metode Support Vector Machines (SVM)," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 5, pp. 915–922, 2020, doi: 10.29207/resti.v4i5.2313.
- [13] I. S. Milal, M. H. M. Hasanudin, M. A. Nur Azhari, R. A. Nugraha, N. Agustina, and S. E. Damayanti, "Klasifikasi Teks Review Pada E-Commerce Tokopedia Menggunakan Algoritma Svm," *Naratif J. Nas. Riset, Apl. dan Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 34–45, 2023, doi: 10.53580/naratif.v5i1.191.
- [14] S. Sukriadi, I. Ismail, and A. M. Andzar, "Penerapan Text Mining Dalam Klasifikasi Judul Skripsi Yang Diusulkan Mahasiswa Menggunakan Metode Naïve Bayes," *J. Ilm. Sist. Inf. dan Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 184–196, 2023, doi: 10.57093/jisti.v6i2.174.
- [15] I. F. Manj, D. Gavancha, I. Choban, D. S. Paiva, and M. Guerreiro, "Past , present and future of family firms and their sustainability developments : a text-mining approach," no. January, 2026, doi: 10.1108/ARA-03-2024-0093.
- [16] S. Widaningsih, U. Suryakencana, A. Suheri, and U. Suryakencana, "Klasifikasi Jurnal Ilmu Komputer Berdasarkan Pembagian Web of," vol. 2018, no. March, pp. 23–24, 2018.
- [17] S. K. Dirjen, P. Riset, D. Pengembangan, R. Dikti, Z. P. Putra, and A. Nugroho, "Terakreditasi SINTA Peringkat 4 Pebandingan Performa Naïve Bayes dan KNN pada Klasifikasi Teks Sentimen Jasa Ekspedisi," vol. 3, no. 1, p. 2022, 2018.
- [18] G. R. Ditami, E. F. Ripanti, and H. Sujaini, "Implementasi Support Vector Machine untuk Analisis Sentimen Terhadap Pengaruh Program Promosi Event Belanja pada Marketplace," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 8, no. 3, p. 508, 2022, doi: 10.26418/jp.v8i3.56478.
- [19] J. S. Komputer, N. Ajijah, A. Kurniawan, S. T. Informatika, F. I. Komputer, and U. Singaperbangsa, "Klasifikasi Teks Mining Terhadap Analisa Isu Kegiatan Tenaga Lapangan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (

- KNN),” vol. 7, pp. 254–262, 2023.
- [20] W. S. Nuankew, R. Thipmontha, P. Jeefoo, P. Nasa-ngium, and P. Nuankaew, “Using Text Mining and Tokenization Analysis to Identify Job Performance for Human Resource Management at the University of Phayao,” vol., no., p. 13, 2023.
- [21] J. Media and I. Budidarma, “Implementasi Electronic Data Processing Untuk meningkatkan Efektifitas dan Efisiensi Pada Text Mining,” vol. 6, pp. 1621–1629, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4332.
- [22] A. Hermawan and I. Jowensen, “Implementasi Text-Mining untuk Analisis Sentimen pada Twitter dengan Algoritma Support Vector Machine,” vol. 12, no. 1, pp. 129–137, 2023.
- [23] B. Santoso and D. A. Puryono, “Sistem Klasifikasi Berita Menggunakan Metode Text Mining pada Website Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat,” vol. 8, no. 2, pp. 374–384, 2023.
- [24] R. F. R. Pohan, D. E. Ratnawati, and I. Arwanti, “Tampilan Implementasi Algoritma Support Vector Machine dan Model Bag-of-Words dalam Analisis Sentimen mengenai PILKADA 2020 pada Pengguna Twitter.pdf.” p. 8, 2022.
- [25] M. S. Al Markas, S. Anraeni, and L. B. Ilmuwan, “Implementasi Fitur Vector Bag Of Word Dan TF IDF untuk Analisis Sentiment _ Salman Al Markas _ LINIER_ Literatur Informatika dan Komputer.pdf.” 2025.
- [26] H. Utama, T. Informatika, U. A. Yogyakarta, A. Masruro, T. Informatika, and U. A. Yogyakarta, “Analisis Sentimen pada Twitter menggunakan Word Embedding dengan Pendekatan Word2Vec,” vol. 05, no. 02, pp. 128–134, 2022.
- [27] I. R. Wijayanto, I. Cholissodin, and Y. A. Sari, “Tampilan Pengaruh Metode Word Embedding dalam Vector Space Model pada Pemerolehan Informasi Materi IPA Siswa SMP.pdf.” 2021.
- [28] D. Septiani, I. Isabela, F. Teknik, U. N. Jakarta, F. Teknik, and U. N. Jakarta, “Analisis term frequency inverse document frequency (tf-idf) dalam temu kembali informasi pada dokumen teks,” vol. 25, pp. 81–88, 2022.

- [29] V. M. Hersianty *et al.*, “PENERAPAN ALGORITMA TF-IDF DAN COSINE SIMILARITY,” vol. 9, no. 1, pp. 1619–1625, 2025.
- [30] H. Sari, G. L. Ginting, and T. Zebua, “Penerapan Algoritma Text Mining dan TF-IDF Untuk Pengelompokan Topik Skripsi Pada Aplikasi Repository STMIK Budi Darma,” vol. 2, no. 7, pp. 414–432, 2021.
- [31] S. M. Fani, R. Santoso, D. Statistika, and U. Diponegoro, “Penerapan text mining untuk melakukan clustering data tweet akun blibli pada media sosial twitter menggunakan k-means clustering 1,2,3,” vol. 10, pp. 583–593, 2021.
- [32] A. Rohim, M. Haviz Irfani, M. Ramadhan, and U. Ubaidillah, “Penerapan Metode Text Mining dengan Chatbot Questions And Answer pada PT PLN (Persero) Sumatera Selatan,” *Klik - J. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 59–67, 2023, doi: 10.56869/klik.v4i2.551.
- [33] Y. Anis, A. B. Mukti, and A. N. Rosyid, “Penerapan Model Waterfall Dalam Pengembangan Sistem Informasi Aset Destinasi Wisata Berbasis Website,” vol. 4, no. 2, pp. 1134–1142, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i2.1287.
- [34] S. Kasus, U. Pengrajin, P. Lanji, S. Hamdi, and S. Fadli, “PENERAPAN METODE WATERFALL DALAM PENGEMBANGAN WEBSITE USAHA MIKRO , KECIL DAN MENENGAH,” vol. 9, no. 3, pp. 4458–4466, 2025.
- [35] Y. S. Dwanoko, “IMPLEMENTASI SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) DALAM PENERAPAN PEMBANGUNAN APLIKASI PERANGKAT LUNAK,” *SIAM-ASA J. Uncertain. Quantif.*, vol. 9, no. 2, pp. 681–707, 2021, doi: 10.1137/19M1297300.
- [36] B. S. Nagara, D. Oetari, Z. Apriliani, and T. Sutabri, “Penerapan Metode SDLC (System Development Life Cycle) Waterfall Pada Perancangan Aplikasi Belanja Online Berbasis Android Pada CV Widi Agro,” *INTECOMS J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 6, no. 2, pp. 1202–1210, 2023, doi: 10.31539/intecomsv6i2.8244.
- [37] D. Kurniawan and . A., “Pendekatan Sdlc Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Pendaftaran Kursus,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 14, no. 3, p. 273, 2023, doi: 10.31602/tji.v14i3.11399.

- [38] H. Andreansyah, "Klasifikasi Sentimen Positif dan Negatif pada Ulasan Aplikasi Gojek Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)," vol. 9, pp. 329–336, 2024.
- [39] I. P. Casuarina, M. N. Hayati, and S. Prangga, "Klasifikasi Status Pembayaran Kredit Barang Elektronik dan Furniture Menggunakan Support Vector Machine Classification of Credit Payment Status for Electronic and Furniture Using Support Vector Machine," vol. 13, pp. 71–78, 2022.
- [40] M. N. Muttaqin and I. Kharisudin, "Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Gojek Menggunakan Metode Support Vector Machine dan K Nearest Neighbor," *UNNES J. Math.*, vol. 10, no. 2, pp. 22–27, 2021.
- [41] P. Metode, S. Vector, and M. Svm, "PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK MENDETEKSI PENYALAHGUNAAN NARKOBA Application of Support Vector Machine (SVM) Method to Detect Drug Abuse," vol. 01, no. 02, pp. 111–122, 2022.
- [42] F. Abdusyukur, "KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK KLASIFIKASI PENCEMARAN NAMA BAIK KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika," vol. 12, no. 1, 2023.
- [43] U. Muhammadiyah, M. Aceh, and U. B. Nusantara, "Penggunaan Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Deteksi Penipuan pada Transaksi Online," vol. 13, pp. 1627–1632, 2024.
- [44] E. Suryati, Styawati, and A. A. Aldino, "Analisis Sentimen Transportasi Online Menggunakan Ekstraksi Fitur Model Word2vec Text Embedding Dan Algoritma Support Vector Machine (SVM)," *J. Teknol. Dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 96–106, 2023.
- [45] M. A. Al Hawari Nasution, S. Siswanto, and E. Suryana, "Rancangan Media Pembelajaran Berupa Aplikasi Augmented Reality Berbasis Android," *J. Media Infotama*, vol. 19, no. 2, pp. 528–537, 2023, doi: 10.37676/jmi.v19i2.4771.
- [46] W. Ningsih and H. Nurfauziah, "PERBANDINGAN MODEL

- WATERFALL DAN METODE PROTOTYPE UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI PADA SISTEM INFORMASI,” *J. Ilm. Metadata*, ISSN 2723 -7737, Vol.5 No.1 Ed. Januari 2023, vol. 5, no. 1, pp. 83–95, 2023, doi: 10.62386/jised.v2i1.50.
- [47] N. Sulaiman, A; Indriana, “Ekstraksi Informasi Pada Dokumen Surat Masuk Menggunakan Algoritma Fuzzy K-Nearest Neighbour (Fuzzy K-NN),” pp. 1–8, 2018.
- [48] U. Kristen and S. Wacana, “Implementasi python framework flask pada modul transfer out toko di pt xyz,” vol. 8, no. 4, pp. 1121–1131, 2023.
- [49] S. Hariyanto, D. Lasur, R. D. Safitri, Rino, and I. Fenriana, “Pelatihan Sentimen Analisis dengan Menggunakan Python siswa-siswi di SMA Buddhi Tangerang,” vol. 3, no. 2, pp. 199–208, 2023, doi: 10.31253/ad.v3i2.
- [50] A. Z. Toscana, C. Setianingsih, and M. W. Paryasto, “Integrasi Streamlit pada Aplikasi Berbasis Web dengan Algoritma YOLO V8 dan Teknologi Drone untuk Identifikasi Jenis dan Estimasi Tinggi Pohon,” vol. 11, no. 3, pp. 1828–1831, 2024.
- [51] K. N. Oktaviarini, E. D. Wahyuni, and R. P. Sari, “Transformasi Data Statistik Menjadi Visual Interaktif Menggunakan Streamlit: Studi Kasus BPS Kota Mojokerto,” vol. 06, no. 02, pp. 804–822, 2024.
- [52] F. T. I. Uksw, “Implementasi Web Crawling Untuk Pencarian Harga Sparepart Pada PT Asuransi Sinar Mas,” vol. 7, no. 3, pp. 416–428, 2020.