

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R., Ibrahim, A. A., Sirait, N. O. E., Oktavia, N. K., Widyadari, R., Amanda, S. F., & Jansa, S. N. (2023). Studi Psikologi Siber Tentang Dampak Hate Speech Bagi Pengguna Media Sosial. *Sibatik Journal*, 2(11), 3459–3472. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i11.1478>
- Abdusyukur, F. (2023). Penerapan Algoritma Support Vector Machine (Svm) Untuk Klasifikasi Pencemaran Nama Baik Di Media Sosial Twitter. *Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 12(1), 73–82. <https://doi.org/10.34010/komputa.v12i1.9418>
- Adiasti, N. (2021). Penggunaan Media Sosial Sebagai Alternatif Media Pembelajaran Online. *Jurnal Pendidikan Dasar Borneo (Judikdas Borneo)*, 3(1), 101–110. <https://doi.org/10.35334/judikdas borneo.v3i1.1822>
- Adrian, M. R., Putra, M. P., Rafialdy, M. H., & Rakhmawati, N. A. (2021). Perbandingan Metode Klasifikasi Random Forest dan SVM Pada Analisis Sentimen PSBB. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1), 36–40. <https://doi.org/10.26877/jiu.v7i1.7099>
- Agustina, L. (2020). Viralitas Konten Di Media Sosial. *Majalah Ilmiah Semi Populer Komunikasi Massa*, 1(2), 149–160. <https://www.researchgate.net/publication/348296842>
- Ahmad, A., Achmad, D., Arum, F., Primandari, H., Kesumawati, A., Utari, D. T., Nugraha, J., Hasan, M., Kurniawan, S., Mujiati, M. M., Kartikasari, D., Fakhri, P., Rahmadi, A., Ridhani, Y., Safitri, A., Wildani, W., Zahra, A., & Sumarna, M. P. (2023). *Bunga Rampai Sains, Teknologi, dan Statistika Dalam Islam* (1st ed.). Universitas Islam Indonesia.
- Anabella, P. (2021). Penanganan Ujaran Kebencian Oleh Kepolisian

Negara Republik Indonesia Berdasarkan Surat Edaran No Se/06/X/2015 Tentang Penanganan Ujaran Kebencian. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan)*, 5(1), 579–586. <https://doi.org/10.58258/jisip.v5i1.1785>

Antariksa, K., Purnomo, Y. S., & Ernawati. (2019). Klasifikasi Ujaran Kebencian pada Cuitan dalam Bahasa Indonesia. *Jurnal Buana Informatika*, 10(2), 164–171. <https://doi.org/10.24002/jbi.v10i2.2451>

Argina, A. M. (2020). Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes. *Indonesian Journal of Data and Science*, 1(2), 29–33. <https://doi.org/10.33096/ijodas.v1i2.11>

Atmaja, R. M. R. W. P. K., & Yustanti, W. (2021). Analisis Sentimen Customer Review Aplikasi Ruang Guru dengan Metode BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers). *JEISBI (Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence)*, 2(3), 55–62.

Azhari, M., Situmorang, Z., & Rosnelly, R. (2021). Perbandingan Akurasi, Recall, dan Presisi Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, SVM dan Naive Bayes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 640. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2937>

Aziz, W. A. (2021). Implementasi Metode Random Forest pada Klasifikasi Data Ulasan Konsumen Perusahaan (Studi Kasus: Aplikasi KAI Access). UIN Syarif Hidayatullah.

Basidt, N., Supriyadi, E., & Susilo, A. (2023). Perbandingan Algoritma Klasifikasi dalam Analisis Sentimen Opini Masyarakat tentang Kenaikan Harga BBM. *Joined Journal (Journal of Informatics Education)*, 06(02), 219–230. <https://doi.org/10.31331/joined.v3i1.kodeartikel>

Bharadiya, J. P. (2023). A Comprehensive Survey of Deep Learning

- Techniques Natural Language Processing. *European Journal of Technology*, 7(1), 58–66. <https://doi.org/10.47672/ejt.1473>
- Budiarto, J. (2021). Identifikasi Kebutuhan Masyarakat Nusa Tenggara Barat pada Pandemi Covid-19 di Media Sosial dengan Metode Crawling (Requirements Identification for NTB People in pandemic covid-19 at Social Media Using Crawling Method). *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 2(4), 244–250. <https://doi.org/10.35746/jtim.v2i4.119>
- Byna, A., & Basit, M. (2020). Penerapan Metode Adaboost Untuk Mengoptimasi Prediksi Penyakit Stroke Dengan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 9(3), 407–411. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v9i3.1023>
- Chadha, C., Gupta, V., Gupta, D., & Khanna, A. (2022). Classifying text using machine learning models and determining conversation drift. *2nd International Conference on Computing and Communication Networks*, 7823–7830. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2211.08365>
- Charisma, M. O., Hamzah, M. F., & Erwin, M. (2024). Klasifikasi Sentimen Terhadap Kebijakan PHK 55 Ribu Karyawan oleh BT Group menggunakan Algoritma Klasifikasi Naive Bayes. 5(1), 108–120. <https://doi.org/10.51519/journalcisa.v5i1.465>
- Chowdhary, K. R. (2020). Natural Language Processing. In *Fundamentals of Artificial Intelligence* (pp. 603–649). Springer India. https://doi.org/10.1007/978-81-322-3972-7_19
- Dewi, D. A. E. R., & Putra, A. A. N. M. A. (2021). Kebencian Pada Bahasa Bali Dengan Metode Naive Bayes. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 7(2), 134–141. <https://doi.org/10.36002/jutik.v7i2.1313>
- Faraby, S. Al, & Romadhony, A. (2022). Pengaruh Distribusi Panjang Data Teks pada Klasifikasi: Sebuah Studi Awal. *Jurnal Media Informatika*

Budidarma, 6(3), 1501. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4259>

Farwati, R., Yuliyanti, W., Sultan, U., Tirtayasa, A., Puji, W., & Ningsih, R. (2023). Ujaran Kebencian Dan Perundungan di Dunia Maya: Tantangan Etika dalam Ruang Digital Indonesia. *JISPENDIORA: Jurnal Ilmu Sosial*, 2(3), 213–225. <https://doi.org/10.56910/jispendiora.v2i3.1001>

Fikri, M. I., Sabrila, T. S., Azhar, Y., & Malang, U. M. (2020). Comparison of the Naïve Bayes Method and Support Vector Machine on Twitter Sentiment Analysis. *SMATIKA Jurnal STIKI Informatika Jurnal*, 10(2), 71–76.

Fransiska, A., Agustian, S., Insani, F., Fikry, M., & Pizaini, P. (2022). Algoritme Logistic Regression untuk Mendeteksi Ujaran Kebencian dan Bahasa Kasar Multilabel pada Twitter Berbahasa Indonesia. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 5(4), 629–633. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v5i4.4524>

Gasparetto, A., Marcuzzo, M., Zangari, A., & Albarelli, A. (2022). A Survey on Text Classification Algorithms: From Text to Predictions. *Information*, 13(2), 83. <https://doi.org/10.3390/info13020083>

Gaspersz, M., Suranto, & Gaspersz, N. (2023). Model Evaluasi Formatif-Sumatif Terhadap Hasil Belajar Matematika Melalui Pembelajaran Berdiferensiasi pada Peserta Didik SMA. *Jurnal Magister Pendidikan Matematika (JUMADIKA)*, 5(1), 1–7. <https://doi.org/10.30598/jumadikavol5iss1year2023page1-7>

Gurning, S. (2023). Efektivitas Penanganan Ujaran Kebencian Berdasarkan Surat Edaran Kapolri No. 6/X/2015V Terhadap Gen X, Y dan Z. *Journal Visioner: Journal of Media and Art*, 3(1), 16–32. http://journal.atvi.ac.id/index.php/jurnal_visioner/article/view/34

Hamied, A. N., & Hutagalung, M. Y. (2023). Hyperparameter Tuning Pada

- Model Stance Detection Menggunakan GridSearchCV. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 205–209. <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i1.1505>
- Hana, K. M., Faraby, S. A. Al, & Bramantoro, A. (2020). Multi-label Classification of Indonesian Hate Speech on Twitter Using Support Vector Machines. *International Conference on Data Science and Its Applications, ICoDSA*, 1–7. <https://doi.org/10.1109/ICoDSA50139.2020.9212992>
- Hanif, A. J., Farid, M. N., & Hasanah, B. (2023). Penerapan Natural Language Processing untuk Klasifikasi Bidang Minat berdasarkan Judul Tugas Akhir. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 5(1), 41–49. <https://doi.org/10.37034/isisfotek.v5i1.196>
- Harahap, F. H., Sutarman, Darnius, O., & Sembiring, P. (2023). Klasifikasi menggunakan model regresi logistik multinomial dan regresi logistik multinomial komponen utama. *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 1(2), 632–642.
- Hendrawan, R., Adiwijaya, & Faraby, S. Al. (2020). Multilabel Classification of Hate Speech and Abusive Words on Indonesian Twitter Social Media. *2020 International Conference on Data Science and Its Applications (ICoDSA)*, 1–7. <https://doi.org/10.1109/ICoDSA50139.2020.9212962>
- Heriyanti, Y. (2020). Pengaruh Lembaga Legislatif Dan Yudikatif Terhadap Sistem Politik Di Indonesia (Kajian Buku Analisis Sistem Politik Indonesia, Pengarang Ikhsan Darmawan). *Jurnal Pahlawan*, 3(2), 1–6. <https://doi.org/10.31004/jp.v3i2.911>
- Hidayat, B. D., Surono, A., & Hidayati, M. N. (2021). Ujaran Kebencian Pada Media Sosial Pada Saat Pandemi Covid-19. *Jurnal Magister Ilmu Hukum*, 6(2), 23. <https://doi.org/10.36722/jmih.v6i2.836>

- Hidayat, R., Rahman, R. N., Perdana, M. R., & Arbansyah. (2024). Analisis Sentimen Aplikasi Identitas Kependudukan Digital (IKD) Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(1), 129–140. <https://doi.org/10.59581/jusiik-widyakarya.v2i1.2320>
- Hozairi, H., Anwari, A., & Alim, S. (2021). Implementasi Orange Data Mining Untuk Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa Dengan Model K-Nearest Neighbor, Decision Tree Serta Naive Bayes. *Network Engineering Research Operation*, 6(2), 133. <https://doi.org/10.21107/nero.v6i2.237>
- Ibrohim, M. O., & Budi, I. (2019). Multi-label Hate Speech and Abusive Language Detection in Indonesian Twitter. *Proceedings Of the Third Workshop on Abusive Language Online*, 46–57. <https://doi.org/10.18653/v1/w19-3506>
- Irawan, A. P., Irawatie, A., Mulyang, P. D., Pembangunan, U., Veteran, N., & Indonesia, P. (2023). Ujaran Kebencian Dalam Penyimpangan Sila Ke-2 Pancasila. *IKRAITH-HUMANIORA*, 8(1), 38–46. <https://doi.org/10.37817/ikraith-humaniora.v8i1>
- Iskatrinah. (2021). Menakar Fungsi Lembaga Legislatif Di Indonesia. *Cakrawala Hukum*, 12(1), 95–110. <https://doi.org/10.51921/chk.v22i2.119>
- Jasman, T. Z., Hasmin, E., Susanto, C., & Musu, W. (2022). Perbandingan Logistic Regression, Random Forest, dan Perceptron pada Klasifikasi Pasien Gagal Jantung. *CSRID Journal*, 14(3), 271–286. <https://www.doi.org/10.22303/csrj.14.3.2022.271-286>
- Kemp, S. (2023). *Digital 2023: Indonesia*. Datareportal. <https://datareportal.com/reports/digital-2023-indonesia>
- Kolotaev, Y. (2022). Political Implications of Hate Speech Digitalization in a Post-Truth Era: Impact on Emotional Regimes in Digital Conflicts. *RUDN Journal of Political Science*, 24(3), 517–529.

<https://doi.org/10.22363/2313-1438-2022-24-3-517-529>

Kominfo. (2020). *Laporan Tahunan 2020: Indonesia Terkoneksi Semakin Digital, Semakin Maju* (pp. 36–37).

Kominfo. (2021). *Laporan Tahunan 2021: Mendigitalkan Indonesia* (pp. 20–21).

Kusumasari, D., & Arifianto, S. (2020). Makna Teks Ujaran Kebencian Pada Media Sosial. *Indonesian of Health Information Management Journal (INOHIM)*, 12(1), 1–15. <https://doi.org/10.24912/jk.v12i1.4045>

Mahing, N. F., Gunawan, A. L., Zen, A. F. A., Bachtiar, F. A., & Wicaksono, S. A. (2023). Klasifikasi Tingkat Stress dari Data Berbentuk Teks dengan Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Random Forest. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(7), 1527–1536. <https://doi.org/10.25126/jtiik.1078010>

Margaretta, C. A. S., Puspita, G. C., Permono, Y. A., & Fitrono, R. A. (2022). Penerapan Pancasila dalam Bermedia Sosial. *Intelektiva*, 4(4), 13–18.

Maulana, W., & Mulyadi, M. (2021). Ujaran Kebencian Terhadap Jokowi pada Masa Pandemi Covid-19: Studi Kasus Twitter. *Jurnal Lisnguistik Komputasional*, 4(1), 27–33. <http://inacl.id/journal/index.php/jik/article/view/42>

Melvin, J., & Soraya, A. (2023). Analisis Perbandingan Algoritma XGBoost dan Algoritma Random Forest Ensemble Learning pada Klasifikasi Keputusan Kredit. *Jurnal Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (JURRIMIPA)*, 2(2), 87–103. <https://doi.org/10.55606/jurrimipa.v2i2.1470>

Morales, A., & Guo, J. (2023). Crawling Based Data Collection and Data Pre-processing. *EPiC Series in Computing*, 91(1), 76–85. <https://doi.org/10.29007/cqkw>

- Munasatya, N., & Novianto, S. (2020). Natural Language Processing untuk Sentimen Analisis Presiden Jokowi Menggunakan Multi Layer Perceptron. *Techno.Com*, 19(3), 237–244. <https://doi.org/10.33633/tc.v19i3.3630>
- Mustaqililah, R., Widyaningtyas, O., Wantoro, T., Komunikasi, I., Ilmu, F., & Dan, S. (2023). Efektivitas Penggunaan Twitter Sebagai Sarana Peningkatan Berpikir Kritis Mahasiswa Ilmu Komunikasi. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 2(1), 18–28. <https://doi.org/10.54259/mukasi.v2i1.1346>
- Nababan, D. G., Sijabat, P., Danuarta, M., & Damanik, P. (2024). Merancang Analisis Sentimen Berdasarkan Pendapat Pengguna Aplikasi Grab Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(1), 21–27. <https://doi.org/10.56495/saintek.v1i1.453>
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(1), 78. <https://doi.org/10.24114/cess.v4i1.11458>
- Nathania, D. Z., Indriati, & Bahtiar, F. A. (2018). Klasifikasi Spam Pada Twitter Menggunakan Metode Improved K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3948–3956. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Ni'mah, A. T., & Arifin, A. Z. (2020). Perbandingan Metode Term Weighting terhadap Hasil Klasifikasi Teks pada Dataset Terjemahan Kitab Hadis. *Rekayasa*, 13(2), 172–180. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i2.6412>
- Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(2), 697–711. <https://doi.org/10.30645/j-sakti.v5i2.369>

- Novianti, N., Zarlis, M., & Sihombing, P. (2022). Penerapan Algoritma Adaboost Untuk Peningkatan Kinerja Klasifikasi Data Mining Pada Imbalance Dataset Diabetes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(2), 1200. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i2.4017>
- Nur, R. A., & Warjiyono, W. (2022). Optimasi Akurasi Klasifikasi Pada Prediksi Smoke Detection dengan Menggunakan Algoritma Adaboost. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 4(2), 343. <https://doi.org/10.30865/json.v4i2.5154>
- Nuthakki, R. (2023). Machine Learning for Natural Language Processing: Techniques and Applications. In *Cutting-Edge Technologies in Innovations in Computer Science and Engineering*. San International Scientific Publications. <https://doi.org/10.59646/csebookc6/004>
- Palma, B. K., Murdiansyah, D. T., & Astuti, W. (2021). Klasifikasi Teks Artikel Berita Hoaks Covid-19 dengan Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *E-Proceeding of Engineering*, 8(5), 10637–10649.
- Permatasari, D. I., & Subyantoro2, S. (2020). Ujaran Kebencian Facebook Tahun 2017-2019. *Jurnal Sastra Indonesia*, 9(1), 62–70. <https://doi.org/10.15294/jsi.v9i1.33020>
- Pitaloka, E. D., Aprilizdihar, M., & Dewi, S. (2022). Pemanfaatan Sosial Media Sebagai Sarana Pembelajaran di Era Digital. *Journal of Digital Education, Communication, and Arts*, 4(2), 101–110.
- Pramakrisna, F. D., Adhinata, F. D., & Tanjung, N. A. F. (2022). Aplikasi Klasifikasi SMS Berbasis Web Menggunakan Algoritma Logistic Regression. *Teknika*, 11(2), 90–97. <https://doi.org/10.34148/teknika.v11i2.466>
- Pratmanto, D., & Imaniawan, F. F. D. (2023). Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Canva Menggunakan Algoritma Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbors. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 3(2), 110–117.

<https://doi.org/10.31294/coscience.v3i2.1917>

Puspasari, I., & Rusmin, P. H. (2022). Klasifikasi Wazan pada Kata-Kata Al Qur'an Menggunakan Natural Language Processing. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 3(2), 41–48. <https://doi.org/10.37802/joti.v3i2.224>

Putri, D. D., Nama, G. F., & Sulistiono, W. E. (2022). Analisis Sentimen Kinerja Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) Pada Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 10(1), 34–40. <https://doi.org/10.23960/jitet.v10i1.2262>

Republik Indonesia. (2024). *UU RI NO 1 TTahun 2024 Tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik*.

Reza, M., Pulungan, U., Ratnawati, D. E., & Rahayudi, B. (2022). Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi PeduliLindungi dengan Metode Random Forest. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(9), 4378–4385. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Riansyah, M., Suwilo, S., & Zarlis, M. (2023). Improved Accuracy In Data Mining Decision Tree Classification Using Adaptive Boosting (Adaboost). *Sinkron*, 8(2), 617–622. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i2.12055>

Riany, M. P., Manurung, N. S., & Hakiem, H. (2023). Ujaran Kebenian Terhadap Islam di YouTube di Indonesia Periode Januari-Juni 2021. *Journal of Communication and Islamic Broadcasting*, 3(1), 184–198. <https://doi.org/10.47476/dawatuna.v3i1.2364>

Ridwan, M., & Muzakir, A. (2022). Model Klasifikasi Ujaran Kebencian pada Data Twitter dengan Menggunakan CNN-LSTM. *Teknomatika*, 12(02), 209–218. <https://doi.org/10.61423/teknomatika.v12i02>

Rismawan, S. A., & Syahidin, Y. (2023). Implementasi Website Berita

- Online Menggunakan Metode Crawling Data Dengan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 10(3), 167–178. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v10i3.4902>
- Rumaisa, F., Puspitarani, Y., Rosita, A., Zakiah, A., & Violina, S. (2021). Penerapan Natural Language Processing (NLP) di bidang pendidikan. *Jurnal Inovasi Masyarakat*, 1(3), 232–235. <https://doi.org/10.33197/jim.vol1.iss3.2021.799>
- Sahid, M. (2023). Penggunaan Media Sosial Dalam Peningkatan Pendaftar Mahasiswa Baru. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(8), 7417–7428. <https://doi.org/10.47492/jip.v3i8.2409>
- Santoso, A. K., Novriandini, A., Kurniasih, A., Wicaksono, B. D., & Nuryanto, A. (2021). Klasifikasi Persepsi Pengguna Twitter Terhadap Kasus Covid-19 Menggunakan Metode Logistic Regression. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 5(2), 234–241. <https://doi.org/10.59697/jik.v5i2.247>
- Santoso, H., Putri, R. A., & Sahbandi, S. (2023). Deteksi Komentar Cyberbullying pada Media Sosial Instagram Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 13(1), 62–72. <https://doi.org/10.34010/jamika.v13i1.9303>
- Saskia, A., Putri, N. S., Al Faraby, S., & Dwifebri, M. (2021). Klasifikasi Teks Multi-Label Pada Hadis Menggunakan Multinomial Naïve Bayes Dengan Information Gain Sebagai Feature Selection. *E-Proceeding of Engineering*, 8(5), 10660–10672.
- Septiawan, Y., & Chairani, C. (2023). Perbandingan Akurasi Metode Deteksi Ujaran Kebencian dalam Postingan Twitter Menggunakan Metode SVM dan Decision Trees yang Dioptimalkan dengan Adaboost. *Teknika*, 17(2), 287 – 299–287 – 299. <https://doi.org/10.30871/jaic.v5i2.3473>

- Setyobudi, I., Aulia, K. N., & Hifajar, W. (2023). Pola Tata Kelakuan Pamer Lewat Media Sosial di Indonesia : Studi atas Nilai dan Norma Budaya Bertingkah Laku. *Prosiding Penelitian Dan PKM ISBI Bandung 2023*, 126–142.
- Shahputri, V. A., & Yamasari, Y. (2023). Analisis Sentimen Mengenai Pasca Bencana Alam Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN) dan Decision Tree. *JINACS*, 05(3), 377–388.
- Simanjuntak, W. O., Bijaksana, A., Negara, P., & Septriana, R. (2023). Perbandingan Algoritma Logistic Regression dan Random Forest (Studi Kasus : Klasifikasi Emosi Tweet) Comparison Of Logistic Regression And Random Forest Algorithms (Case Study: Tweet Emotion Classification). *Juara Jurnal Aplikasi Dan Riset Informatika*, 02(1). <https://doi.org/10.26418/juara.v2i1.69682>
- Singalen, Y. A. (2023). Metode CRISP-DM dalam Klasifikasi Data Ulasan Pengunjung Destinasi Danau Toba Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier (NBC) dan Decision Tree (DT). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7, 1551–1562. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i3.6461>
- Sugiman. (2018). Pemerintah Desa. *Binamulia Hukum*, 7(1), 82–95. <https://doi.org/10.37893/jbh.v7i1>
- Sukmanisa, F., Sari, Y. A., & Cholissodin, I. (2021). Deteksi Emosi pada Tweet Berbahasa Indonesia tentang Pembelajaran Jarak Jauh menggunakan K-Nearest Neighbor dengan Pembobotan Kata Term Frequency-Inverse Gravity Moment. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Kompute*, 5(9), 4033–4041. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. Della, & Syafitri, R. (2023). Kerangka berfikir penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.

- Triananda, S. F., Dewi, D. A., & Furnamasari, Y. F. (2021). Peranan Media Sosial Terhadap Gaya Hidup Remaja. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 9106–9110. <https://doi.org/10.31004/jptam>
- Tribrata Polri. (2023). *Polri: Kasus Kejahatan Siber di 2023 Turun Hingga 1075 Perkara Dari 2022*. TBNews. <https://tribrataneews.jabar.polri.go.id/polri-kasus-kejahatan-siber-di-2023-turun-hingga-1-075-perkara-dari-2022/>
- Velarosdela, R. N. (2020). *Tiga Orang Jadi Tersangka Ujaran Kebencian terhadap Presiden Jokowi dan Menkes Terawan*. Kompas.Com. <https://megapolitan.kompas.com/read/2020/05/04/19503071/tiga-orang-jadi-tersangka-ujaran-kebencian-terhadap-presiden-jokowi-dan>
- Widhiyasana, Y., Semiawan, T., Ilham, G. A. M., & Muhammad, R. N. (2021). Penerapan Convolutional Long Short-Term Memory untuk Klasifikasi Teks Berita Bahasa Indonesia. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 10(4), 354–361. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i4.2438>
- Widyaningsih, Y., Arum, G. P., & Prawira, K. (2021). Aplikasi K-Fold Cross Validation Dalam Penentuan Model Regresi Binomial Negatif Terbaik. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 15(2), 315–322. <https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss2pp315-322>
- Widyatnyana, K. N., Rasna, I. W., & Putrayasa, I. B. (2023). Analisis Jenis Dan Makna Pragmatik Ujaran Kebencian Di Dalam Media Sosial Twitter. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Bahasa Indonesia*, 12(1), 68–78. https://doi.org/10.23887/jurnal_bahasa