DAFTAR PUSTAKA

Agustina, V., & Herliana, A. (2025). *Analisis Sentimen Publik atas Kebijakan Efisiensi Anggaran 2025 dengan Text Mining dan Natural Language Processing*. *6*(3), 2182–2194. https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jumin/article/view/6301

Aksa, A. N., & Ismail. (2026). *Digital Twin Rantai Pasok UMKM Berbasis GNN untuk Prediksi Permintaan dan Optimasi Persediaan*. *9*(1), 122–133. https://doi.org/10.57093/jisti.v9i1.422

Amien, M. (2023). *Sejarah dan Perkembangan Teknik Natural Language Processing (NLP) Bahasa Indonesia: Tinjauan tentang sejarah, perkembangan teknologi, dan aplikasi NLP dalam bahasa Indonesia*. *1*(1), 99–105. https://jurnal.ubhinus.ac.id/elang/article/view/990

Amin, M. Z. Al, Furqon, M. A., & Wijonarko, D. (2025). *Indonesian Hoax News Detection Using One- Dimensional Convolutional Neural Network*. *14*(2), 161–169. https://doi.org/10.22146/jnteti.v14i2.19050

Anggana, M. R. (2025). *Peran Natural Language Processing (NLP) dalam Mengidentifikasi dan Mengatasi Bias Gender pada Ujaran Kebencian*. *11*(1), 62–68. https://doi.org/10.34128/jht.v11i1.209

Cardova, A., & Hermawan, A. (2023). *Implementasi Metode LSTM Untuk Mengklasifikasi Berita Palsu Pada PolitiFact*. *13*(3), 471–479. https://doi.org/10.37859/jf.v13i3.6175

Damatraseta, F., Alfan, M., & Yuliandi. (2026). *Penerapan Graph Neural Network dalam Pengenalan Alfabet BISINDO dengan Fokus pada Gerakan Dinamis*. *16*(2), 176–187. https://doi.org/10.24002/jbi.v16i2.12013

Dika, F., Fuadi, W., & Afrillia, Y. (2025). *Pengembangan Model Deteksi Berita Palsu pada Platform Berita Online Menggunakan Metode Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)*. *6*(3), 79–90. https://ojs.unimal.ac.id/tts/article/view/26167

Dwiyono, A., Abdiansah, A., & Fachrurrozi, M. (2024). *Analisis Perbandingan Klasifikasi Intent Chatbot Menggunakan Deep Learning BERT, RoBERTa, dan IndoBERT*. *6*(1), 595–606. https://doi.org/10.47065/josh.v6i1.6051

Fadhillah, D., Sari, D., Aulia, N. Z., & Safitri4, D. (2023). *Analisis Fenomenologi Tagar #AnalogSwitchOff terhadap Polarisasi Media Sosial Twitter pada Generasi Z*. *5*(2), 92–101. https://doi.org/10.37715/calathu.v5i2.3708

Faisal, G., & Eldi, R. P. (2025). *Kewenangan Pemerintah dalam Mengatur Kasus Hoax di Media Sosial yang Terjadi di Indonesia*. *4*(4), 4708–4714.

https://doi.org/10.31004/riggs.v4i4.4385

Guntoro, D. W., Putra, C. A., Subandi, M., Abdussalam, A., Sholekhah, I., & Mahendra, I. (2026). *Pelatihan Tenaga Penilai Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Tıpe A di Universitas Kutai Kartanegara (UNIKARTA) Tenggarong, Kalimantan Timur*. *4*(1), 41–45. https://doi.org/10.33084/bijaksana.v4i1.12906

Hamdikatama, B. (2025). *Beyond Algorithms: An Integrated Approach to Fake News Detection Using Machine Learning Techniques*. *10*(3), 609–622. https://doi.org/10.33480/jitk.v10i3.6061.BEYOND

Hanum, A. R., Zetha, I. A., Fajrina, J. N., Wulandari, R. A., Putri, S. C., Andina, S. P., & Yudistira, N. (2024). *Analisis Kinerja Algoritma Klasifikasi Teks BERT dalam Mendeteksi Berita Hoaks*. *11*(3), 537–546. https://doi.org/10.25126/jtiik938093

Himawan, S. N., Sohiburoyyan, R., & Iryanto. (2023). *Hyperparameter Tuning on Graph Neural Network for the Classification of SARS-CoV-2 Inhibitors*. *7*(2), 186–191. https://doi.org/10.30871/jaic.v7i2.6735

Ilyas, M., Firdaus, M. D., & Fatimah, N. (2024). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD terhadap Hasil Belajar Siswa*. *3*(2), 113–122. https://doi.org/10.69552/taklim.v3i2.2776

Iswara, A. A., Susana, K. Y., & Martarini, N. M. L. (2023). *Analisis Hoaks yang Dipublikasikan Berulang*. *8*(1), 87–94. https://doi.org/10.56873/jpkm.v8i1.4950

Jafar, M. I., Mujahidah, & Tahir, N. (2026). *Pengaruh Media Pembelajaran Scrapbook Digital terhadap Hasil Belajar IPAS Siswa Kelas V SDN 48 Pacing Kecamatan Awangpone Kabupaten Bone*. *11*(September), 396–402. https://www.journal.unpas.ac.id/index.php/pendas/article/view/62398

Khairunnisa, Khairunnas, & Sutriawan. (2026). *A Hybrid BERT– GNN for Detecting Hoaxes and Negative Content in Indonesian Social Media*. *11*(3), 627–639. https://doi.org/10.33480/jitk.v11i3.7330.A

Kunaefi, A., Abidin, Z., & Kusumawati, R. (2025). *Klasifikasi Berita Hoaks Bahasa Indonesia Menggunakan IndoBERT Fine-Tuning dengan Pendekatan Focal Loss pada Data Tidak Seimbang*. *10*(2), 1706–1714. https://doi.org/10.29100/jipi.v10i2.7811

Kurniawati, L., Priyanto, D., Ningsih, N. S., Syahrir, M., & Rismayati, R. (2025). *Comparison of Decision Tree-Based Methods in Lung Disease Detection*. *7*(1), 51–62. https://doi.org/10.30812/bite.v7i1.4909

Kusnadi, R., Yusuf, Andriantony, Yaputra, R. A., & Caintan, M. (2021). *Analisis Sentimen terhadap Game Genshin Impact Menggunakan BERT*. *6*(2), 122–

129. https://doi.org/10.36341/rabit.v6i2.1765

Mariwy, C. F., Baisa, L. Y., & Sumendap, A. L. (2026). *Comparative Study of Machine Learning Methods for Sentiment Analysis of TikTok Comments Related to Cyberbullying*. *9*(1), 140–152. https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/IJAIDM/article/view/39183

Marlina, L., Darwanis, D., & Abdullah, S. (2022). *Faktor-faktor yang memengaruhi independensi auditor: sebuah Systematic Literature Review (2001-2021)*. *9*(2), 131–147. https://doi.org/10.17977/um004v9i22022p131

Muharrir, Moulia, N., Jalaluddin, Zulfikar, M. N., Adabi, M. I., & Ridha, I. (2024). *Bahaya Penyebaran Informasi Hoaks dan Antisipasinya*. *3*(2), 78–87. https://doi.org/10.35308/lokseva.v3i2.10488

Munawarah, Fuadi, W., & Aidilof, H. A. K. (2025). *Student Learning Style Decision-Making System Using the Multi-Attribute Utility Theory Method at SMA Negeri 1 Jangka*. *5*(2), 320–327. https://doi.org/10.52088/ijesty.v5i2.842

Mustaqlillah, R., Widyaningtyas, O., & Wantoro, T. (2023). *Efektivitas Penggunaan Twitter Sebagai Sarana Peningkatan Berpikir Kritis Mahasiswa Ilmu Komunikasi*. *2*(1), 18–28. https://doi.org/10.54259/mukasi.v2i1.1346

Naufal, M. F., & Kusuma, S. F. (2023). *Analisis Perbandingan Algoritma Machine Learning dan Deep Learning untuk Klasifikasi Citra Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI)*. *10*(4), 873–881. https://doi.org/10.25126/jtiik.2023106828

Nuraini, A., Octarina, S., & Puspita, F. M. (2025). *Pemanfaatan Teori Graf dalam Pemodelan dan Analisis Struktur Jaringan dengan Penekanan pada Konsep Konektivitas dan Lintasan*. *13*(03), 1–8. https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/mathunesa/article/view/73008

Nurfiqri, M. R., & Fitriyani. (2024). *The Performance Analysis of Graph Neural Network (GNN) and Convolutional Neural Network (CNN) Algorithms for Cyberbullying Detection in Twitter Comments*. *13*(1), 3656–3667. https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i3.3940

Nurhakiki, J., & Yahfizham, Y. (2024). *Studi Kepustakaan : Pengenalan 4 Algoritma Pada Pembelajaran Deep Learning Beserta Implikasinya*. *1*(1), 270–281. https://doi.org/10.51903/pendekar.v2i1.598

Prabowo, D. R., Latifah, K., & Saputro, N. D. (2026). *Comparative Analysis Of Automatic Labeling With Cohen's Kappa Validation For Cyberbullying On Tiktok Using Pre-Trained Transformers*. *10*(4), 3262–3269. https://doi.org/10.30871/jaic.v10i4.13108

Pujiono, I., Agtyaputra, I. M., & Ruldeviyani, Y. (2024). *Implementing Retrieval-Augmented Generation and Vector Databases for Chatbots in Public Services Agencies Context*. *10*(1), 216–223. https://doi.org/10.33480/jitk.v10i1.5572.The

Putri, D. U. K., & Pratomo, D. N. (2022). *Clickbait Detection of Indonesian News Headlines using Fine-Tune Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)*. *7*(2), 162–168. https://doi.org/10.25139/inform.v7i2.4686

Qadir, A., & Ramli, M. (2024). *Media Sosial (Definisi, Sejarah dan Jenis-Jenisnya*. *3*(6), 2713–2724. https://publisherqu.com/index.php/Al-Furqan/article/view/1787

Qalbina, G. S., & Asmara, R. (2024). *Pemanfaatan Fitur Trending Topic Twitter "X" sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Informasi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Ilmu Informasi Universitas Negeri Padang*. *3*(2), 816–824. https://doi.org/10.58578/aldyas.v3i2.3140

Rachmatullah, M. I. C. (2025). *Forecasting Data Time Series Menggunakan MLP dan LSTM untuk Memprediksi Jumlah Produksi Bir*. *6*(4), 409–416. https://doi.org/10.47065/tin.v6i4.7755

Rasikha, G. G., Maulidayana, Maulana, I., Ginting, E. R. A. B., & Maryana S.Si, M. S. (2026). *Analisis Penyebaran Informasi Hoaks pada Media Sosial di Era Digital Menggunakan Metode Systematic Literature Review*. *2*(2), 320–331. https://journal.dcircle.org/index.php/jikum/article/view/320

Riadi, A. T., Indriani, F., Mazdadi, M. I., Faisal, M. R., & Herteno, R. (2025). *Cross-Temporal Generalization of IndoBERT for Indonesian Hoax News Classification*. *6*(5), 5291–5304. https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.5.4757

Romadloni, P., Kusuma, B. A., & Baihaqi, W. M. (2022). *Komparasi Metode Pembelajaran Mesin untuk Implementasi Pengambilan Keputusan dalam Menentukan Promosi Jabatan Karyawan*. *6*(2), 622–628. https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5238

Safetra, M. F. C., Desviona, N., Helmina, H., Rianti, A., & Prayogi, M. R. (2026). *Penerapan Teori Graf dalam Kehidupan Sehari-hari*. *4*(1), 52–68. https://doi.org/10.62383/algoritma.v4i1.923

Saputra, Y. A., & Mahdiana, D. (2025). *Analisis Penerapan Machine Learning, Deep Learning, dan Data Mining dalam Prediksi Penjualan di Industri Otomotif*. *5*(6), 1743–1755. https://doi.org/10.52436/1.jpti.826

Saragih, H., Manurung, J., Prabukusumo, M. A., & Firdaus, E. A. (2025). *Hyperparameter Optimization of Graph Neural Networks for Predicting Complex Network Dynamics Using Bayesian Meta-Learning*. *14*(2), 281–

291. https://ejournal.isha.or.id/index.php/Mandiri/article/view/469

Sarjito, A. (2024). *Hoaks , Disinformasi , dan Ketahanan Nasional : Ancaman Teknologi Informasi dalam Masyarakat Digital Indonesia*. *6*(2), 175–186. https://doi.org/10.47650/jglp.v6i2.1547

Setiawan, E. I., & Lestari, I. (2021). *Stance Classification Pada Berita Berbahasa Indonesia Berbasis Bidirectional LSTM*. *3*(1), 41–48. https://doi.org/10.52985/insyst.v3i1.148

Simanjuntak, A., Lumbantoruan, R., Sianipar, K., Gultom, R., Simaremare, M., Situmeang, S., & Panggabean, E. (2024). *Research and Analysis of IndoBERT Hyperparameter Tuning in Fake News Detection*. *13*(1), 60–67. https://doi.org/10.22146/jnteti.v13i1.8532

Simanjuntak1, Y., Hutabarat, P. T., Manurung, R. I. S., & Harliana, P. (2025). *Analisis Jaringan Sosial Sederhana Menggunakan Algoritma Graf*. *12*(1), 79–84. https://doi.org/10.30656/prosisko.v12i1.9560

Sinapoy, M. I. K., Sibaroni, Y., & Prasetyowati, S. S. (2026). *Comparison of LSTM and IndoBERT Method in Identifying Hoax on Twitter*. *5*(158), 2–6. https://doi.org/10.29207/resti.v7i3.4830

Siringoringo, J., Tanjung, S. P., Lukito, H. B. S., Rumapea, J. P., & Yennimar. (2026). *Klasifikasi Sentimen Opini Publik pada Isu Anggaran DPR Menggunakan Support Vector Machine Berbasis Pembobotan Kelas*. *23*(1), 1780–1790. https://doi.org/10.33364/algoritma/v.23-1.3539

Suadaa, L. H., Santoso, I., & Panjaitan, A. T. B. (2021). *Transfer Learning of Pre-trained Transformers for Covid-19 Hoax Detection in Indonesian Language*. *15*(3), 317–326. https://doi.org/10.22146/ijccs.66205

Sukmawati, E. C., Suryaningrum, L., Angelica, D., & Ramadhan, N. G. (2024). *Klasifikasi Berita Palsu Menggunakan Model Bidirectional Encoder Representations From Transformers (BERT)*. *6*(2), 76–85. https://doi.org/10.37278/sisinfo.v6i2.934

Tobing, C. J. L., Wijayakusuma, I. L., & Harini, L. P. I. (2025). *Perbandingan Kinerja IndoBERT dan MBERT untuk Deteksi Berita Hoaks Politik dalam Bahasa Indonesia*. *14*(1), 114–123. https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v14i1.92126

Trisna, I. N. P., Putra, I. M. W. J., & Vihikan, W. O. (2025). *Classifying Indonesian Hoax News Titles with SVM , XGBoost , and BiLSTM*. *19*(4), 361–370. https://journal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/106608

Walidin, A. P., Putri, F. P., Akbar, M. R., Sagala, K. F., & Ramadhani, F. (2025). *Olah Data Ekuitas Menggunakan Kombinasi Graph Neural Network (GNN) dalam Machine Learning*. *9*(4), 6303–6308.

https://doi.org/10.36040/jati.v9i4.14096

Widjanarko, N. R. P., Hindrayani, K. M., & Prasetya, D. A. (2025). *Integrasi Dynamic Network Analysis dan Social Network Analysis untuk Mengidentifikasi Key Player*. *9*(5), 8231–8238. https://doi.org/10.36040/jati.v9i5.15122

Wulansari, C., Dayanti, P. R., & Izazi, Z. Z. (2025). *Transformasi Digital dalam Pendidikan: Penerapan Algoritma Machine Learning dan Deep Learning untuk Meningkatkan Efektivitas Pembelajaran SMP*. *7*(1), 877–885. https://doi.org/10.38035/jemsi.v7i1.6569

Yusuf, M. N., Shakyla, A. S., Rifani, R., & Rasyid, N. (2024). *Efektivitas Program Pelatihan Orientasi terhadap Peningkatan Pengetahuan Karyawan Baru*. *2*(2), 25–31. https://ojs.unm.ac.id/kreasi/article/view/63303

Zikrina, S. A., & Fitriyani. (2026). *Advancing Hate Speech Detection in Indonesian Language Using Graph Neural Networks and TF-IDF*. *5*(158), 137–145. https://doi.org/10.29207/resti.v9i1.6179

Zulfahrizan, A., Walidin, A. P., & Drilanang, M. I. (2025). *Perkembangan Projek Rancangan Sistem Rekomendasi Film Dengan Model Deep Learning Berbasis GNN*. *9*(4), 6860–6865. https://doi.org/10.36040/jati.v9i4.14108