

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, A., Hartono., N. & Muin, A. A. (2024). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang. *Switch : Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 84–100. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.330>
- Allam, H., Makubvure, L., Gyamfi, B., Graham, K. N., & Akinwolere, K. (2025). Text Classification: How Machine Learning Is Revolutionizing Text Categorization. *Information (Switzerland)*, 16(2), 40-47. <https://doi.org/10.3390/info16020130>
- Ua, A. M. T. I. S., Humairah, D. L., Marpaung, E. S. K., Ong, J., Savinka, M., Nurhaliza, P., & Ningsih, R. L. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 88–99. <https://journalcenter.org/index.php/juhti/article/view/1742>
- Russell, S. J., & Norvig. P (2023). Artificial Intelligence: A Modern Approach (3rd ed.). Upper Saddle River: Pearson.
- Flanagan, D. (2023). *JavaScript: The Definitive Guide* (6th ed.). Sebastopol: O'Reilly Media.
- Zaenudin, I., & Riyan, A. B (2024) Perkembangan Kecerdasan Buatan (AI) Dan Dampaknya Pada Dunia Teknologi. *Jitu: Jurnal Informatika Utama*, 2(2), 128-153. <https://doi.org/10.55903/jitu.v2i2.240>
- Chicco, D., Tötsch, N., & Jurman, G. (2021). The matthews correlation coefficient (Mcc) is more reliable than balanced accuracy, bookmaker informedness, and markedness in two-class confusion matrix evaluation. *BioData Mining*, 14(2), 1–22. <https://doi.org/10.1186/s13040-021-00244-z>
- Suryotomo, A. P., Akbar, B. M., & Husaini, R. (2024). Performance Analysis of FastAPI Framework on Lost Circulation Handling Management Application in Oil Well Drilling. *Telematika*, 21(1), 110. <https://doi.org/10.31315/telematika.v21i1.13259>
- Aldwinarta, F. H., Nurdiana, R., & Sulistina, H. (2024). Media Pembelajaran Berbasis AI Chatbot pada Materi Termokimia di SMA Apakah Dibutuhkan?. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 18(1), 1-6. <https://journal.unnes.ac.id/nju/JIPK/article/view/49044>
- Huberta, B., & Wijaya, A. B. (2023). Perancangan Chatbot Website Program Studi Informatika Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), 546-554. <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3225>
- Bagui, S., & Earp, R. (2024). Database design using entity-relationship diagrams. Boca Raton, FL: Auerbach Publications.
- Bednarz, B., & Miłosz, M. (2025). Benchmarking the performance of Python web frameworks, Journal of Computer Sciences Institute, 36, 336–341. <https://doi.org/10.35784/jcsi.7738>

- Setyadinsa, R., Pendit, C. U., & Hadi, N. T. (2025). Food and Physical Activity Tracking Application with Simple Dietary Pattern Analysis. *Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika* 9(1), 303-313. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.14234>
- Informasi, S., Jasa, P., Berbasis, P., Pada, W., Karya, P., & Jaya, S. (2024). Penerapan Metode RAD Dalam Pengembangan. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(3), 871-881. <https://doi.org/10.33395/remik.v8i3.13944>
- Lafia, S., Fan, Lizhou, & Hemphill, L. (2022). A Natural Language Processing Pipeline for Detecting Informal Data References in Academic Literature. *Journal of Computer Science*, 7(2), 20-41. <https://arxiv.org/abs/2205.11651>
- Yulius, Susetyo, Y, A. (2023). Analisis dan Penerapan Database Mongodb pada Aplikasi Manajemen Dokumen di PT. XYZ. *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 7(4), 570-579. <http://journal.lembagakita.org/index.php/jtik>
- Mahardika, F., Khoiri, M., & 'Amin, M. Al. (2023). Implementasi Extreme Programing pada Sistem Informasi Penggajian untuk Peningkatan Pelayanan kepada Karyawan. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), 74–84. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i2.274>
- Merdiansah, R., Ridha, A. A., Siska, A. (2024). Analisis Sentimen Pengguna X Indonesia Terkait Kendaraan Listrik Menggunakan IndoBERT. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), 221–228. <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/4174043>
- Hartatik, Syafrianto, A. (2025). Penerapan Model *Sentence-BERT* Untuk Sistem Rekomendasi Buku Berbasis Konten di Perpustakaan Digital. *Jurnal Dialektika Informatika (Detika)*, 6(1), 12-19. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/detika/article/view/15916>
- Alfatah, D. (2024). Penerapan Model Transformer Untuk Deteksi Sentimen Pada Data Twitter Berbahasa Indonesia. *Jurnal Komputer*, 2(2), 67-70. https://www.researchgate.net/publication/390948835_Penerapan_Model_Transformer_Untuk_Deteksi_Sentimen_Pada_Data_Twitter_Berbahasa_Indonesia
- Mulyatun, S., Utama, H., & Mustopa, A. (2021). Pendekatan Natural Language Processing Pada Aplikasi Chatbot Sebagai Alat Bantu Customer Service. *JOISM : Jurnal of Information System Managment*, 2(2), 12-17. <https://doi.org/10.24076/joism.2021v3i1.404>
- Muslim, M. P., Hadi, N. T., & Adrezo, M. (2025). Graph Regularized Probabilistic Latent Semantic Analysis for Topic Analysis Using Social Media Data. *Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*, 9(1), 329–337. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.14348>
- Noran, O. (2024). An Ontology-Based Comparative Study Of UML and IDEF In View of Business Modelling. *School of Computers and Information Technology, Grifith*

- University, 3(2), 674-682.
https://www.researchgate.net/publication/262676236_UML_vs_IDEF_An_Ontology-oriented_Comparative_Study_in_View_of_Business_Modelling
- Nugroho, Budi. Denih. A. (2022). Perbandingan Kinerja Metode Pra-Pemrosesan Dalam Pengklasifikasian Otomatis Dokumen Paten. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika*, 17(2), 381-387.
<https://journal.unpak.ac.id/index.php/komputasi/article/view/2148>
- Pramadipta, M. B. (2024). Rancang Bangun Frontend Website Untuk Pemungutan Suara Dengan Menggunakan React.JS. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 1131-1140. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4173>
- Pulungan, S. M., Febrianti, R., Lestari, T., Gurning, N., & Fitriana, N. (2023). *Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database*. 1(2), 98-102.
<https://doi.org/10.47233/jemb.v2i1.533>
- Rumbaugh. J., Jacobson. I., & Booch. G.(2024). The Unified Modeling Language Reference Manual (2nd ed.). Boston: Addison-Wesley.
- Nurhayati, Rahmat, P. S., Suryani, Y. (2024). The Effect of Using Problem Based Learning Model on Critical Thinking Ability With Moderator Variable of Learning Motivation. *Eduvest - Journal of Universal Studies*, 4(8), 7294-7311.
<https://www.semanticscholar.org/paper/The-Effect-of-Using-Problem-Based-Learning-Model-on-Nurhayati-Rahmat/040a2f442f3f9435af436128ce808f302f10f070>
- Nuraini, F., Miharja, M. N. D., Anshor, A. H. (2025). Mental Health Chatbot for Detecting Depression Symptoms Using Natural Language Processing and DASS-21, 17(2), 133-141, 2085 – 1669. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/27196/12297>
- Setyanto, A. T., Hakim, M. A., Muzakki, F. P. (2023). Deteksi Dini Prevalensi Gangguan Kesehatan Mental Mahasiswa di Perguruan Tinggi. *Wacana*, 15(1), 66-78.
<https://doi.org/10.20961/wacana.v15i1.69548>
- Silalahi, N., & Guidio Leonarde Ginting. (2023). Rekomendasi Berita Berkaitan dengan Menerapkan Algoritma Text Mining dan TF-IDF. *Bulletin of Computer Science Research*, 3(4), 276–282. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v3i4.266>
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak (Edisi 1)*. Malang: Madza Media.
- Surbakti, N. M., Angelyca. A., Talia. A., Perangin-Angin. C. B., Nainggolan. D. O., Friskauly. N. D, & Tumorang. S. R. B. (2024). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Pembelajaran Kalkulus Fungsi Dua Variabel. *Algoritma : Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumihan Dan Angkasa*, 2(3), 98–107.
<https://doi.org/10.62383/algoritma.v2i3.67>

- Suriya Sundaramoorthy. (2022). UML Diagramming: A Case Study Approach (1st ed.). Boca Raton: CRC Press.
- Wang, W., Wei, F., Dong, L., Bao, H., Yang, N., & Zhou, M. (2022). MINILM: Deep Self-Attention Distillation for Task-Agnostic Compression of Pre-Trained Transformers. *Journal of Computer Science*, 5(7), 1- 15. <https://arxiv.org/abs/2002.10957>
- Wardhani, I. P., Hendajani, F., & Pramaishella, D. P. (2025). Bahaya Toxic Parent Berbasis Web *Magister Teknologi Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jakarta STI&K 2 Sistem Komputer*, 3(1), 8-19. <https://doi.org/10.69916/comtechno.v3i1.338>