

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Fedaghi, S. (2021). UML *Sequence diagram*: An Alternative Model. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 12.
- Aliyah, Hartono, N., & Muin, A. (2025). Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan dan Inventaris Barang. *Switch*, 3, 84–100.
- Andani, D., Kusumawardani, H., Mayang Sari, S., & Alawiyah, R. (2025). Pentingnya Pendidikan Karakter Di Perguruan Tinggi. *JINU*, 2(3), 879–885. <https://doi.org/10.61722/jinu.v2i3.4841>
- Arifin, M. (2020). Implementasi Data Mining Pada Prediksi Pemesanan Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus : Kimia Farma). *Jurnal Pelita Informatika*, 8(3).
- Asana, I. M. D. P., Ginantra, N. L. W. S. R., Parwita, W. G. S., Krismentari, N. K. B., & Meinarni, N. P. S. (2021). Penerapan Apriori Hybrid Pada Transaksi Penjualan Barang. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 5(4), 1624. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i4.3350>
- Direktorat Pengembangan Karir dan Alumni Telkom University. (t.t.). *Jumlah Profil Lulusan Angkatan 2019*.
- Fakultas Rekayasa Industri. (2023). *Profil Lulusan Teknik Industri Telkom University*.
- Fitriani, M., Nama, G. F., & Mardiana, M. (2022). Implementasi Association Rule Dengan Algoritma Apriori Pada Data Peminjaman Buku UPT Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metodologi CRISP-DM. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 10(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v10i1.2263>
- Gregory, A. J., Atkins, J. P., Midgley, G., & Hodgson, A. M. (2020). Stakeholder Identification and Engagement in Problem Structuring Interventions. *European Journal of Operational Research*, 283(1), 321–340. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2019.10.044>
- Husna, P. N. (2022). Pengaruh Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Program Studi S-1 Ilmu Perpustakaan, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Diponegoro Angkatan 2018 terhadap Kemampuan Literasi Informasi. *ANUVA*, 6(4), 465–478.
- ISO. (2023). *Systems and software engineering-Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE)-Product quality model*.

- Jufri, F., Defit, S., & Nurcahyo, G. (2024). Penerapan Algoritma Apriori dalam Menentukan Pola Penjualan Barang. *Jurnal KomtekInfo*, 363–370.
- Junaidi, A. (2020). *Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi Di Era 4.0 Untuk Mendukung Belajar Kampus Merdeka* (S. Kusumawardani, Ed.). Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kautz, O., Rumpe, B., & Wachtmeister, L. (2022). Semantic Differencing of *Use case diagrams*. *Journal of Object Technology*, 21(3). <https://doi.org/10.5381/jot.2022.21.3.a5>
- Kementerian Ketenagakerjaan RI. (2021). *REVIEW RENCANA TENAGA KERJA NASIONAL 2020-2024*.
- Khakim, L. (2024). Designing Ikhwan Shop Management System with Desktop-based Multi-User. *Internet of Things and Artificial Intelligence Journal*, 4(1), 94–106. <https://doi.org/10.31763/iota.v4i1.713>
- Koç, H., Erdoğan, A. M., Barjakly, Y., & Peker, S. (2021). *UML Diagrams in Software Engineering Research: A Systematic Literature Review*. 13. <https://doi.org/10.3390/proceedings2021074013>
- Kumah, A., Nwogu, C. N., Issah, A. R., Obot, E., Kanamitie, D. T., Sifa, J. S., & Aidoo, L. A. (2024). Cause-and-Effect (Fishbone) Diagram: A Tool for Generating and Organizing Quality Improvement Ideas. *Global Journal on Quality and Safety in Healthcare*, 7(2), 85–87. <https://doi.org/10.36401/JQSH-23-42>
- Liang, J., & Jin, L. (2020). Multi-perspective modeling of computer sales system Based on Unified Modeling Language. *2020 IEEE 5th Information Technology and Mechatronics Engineering Conference (ITOEC)*, 109–113. <https://doi.org/10.1109/ITOEC49072.2020.9141934>
- Majid, A. M., & Nawangsih, I. (2025). Implementasi Metode Bagging dan Teknik Discretization pada Algoritma Machine Learning untuk Memprediksi Status Stunting pada Anak Balita. Dalam *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi (JIMIK)* (Vol. 6, Nomor 1). <https://journal.stmiki.ac.id>
- Marlina, Saifullah, Apriyanto, Megavitry, R., Wiliyanti, V., & Jaswan. (2024). Peran Teknologi Big Data Dalam Meningkatkan Efektivitas Manajemen Pendidikan Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 7.
- Masita. (2022). *Analisis Pemanfaatan Science And Technology Index (SINTA) Oleh Mahaiswa Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar Dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Akademik*.

- Mulyani, E. D. S., Purnama Putra, Y., Badar Sambani, E., Siti Sundari, S., Mufizar, T., & Satrio Nugraha, M. (2021). Student Competency Association Analysis For Learning Evaluation Using Apriori Algorithm. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 6(2), 120–130. <https://doi.org/10.21831/elinvo.v6i2.42264>
- Najrul Jimatul Rizki, Siti Qomariyah, & Neneng Neneng. (2024). Peran Akreditasi Sekolah Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan di SDIT Adzkia 1 Sukabumi. *Khirani: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 2(3), 137–152. <https://doi.org/10.47861/khirani.v2i3.1277>
- Narulita, S., Nugroho, A., & Abdillah, M. Z. (2024). Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS). *Jurnal publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*, 244–256.
- Nurpratiwi, H. (2021). Membangun karakter mahasiswa Indonesia melalui pendidikan moral. *JIPSINDO*, 8(1), 29–43. <https://doi.org/10.21831/jipsindo.v8i1.38954>
- Ogedengbe, M., Junaidu, S., & Kana, D. (2024). Adaptive Minimum Support Threshold for Association Rule Mining. *Indonesian Journal of Data and Science*, 5(2). <https://doi.org/10.56705/ijodas.v5i2.134>
- Palinggi, O., Maesaroh, S., Permana, M. B., Huda, D. F., & Priyono, K. A. (2024). Entity-Relationship Diagram Technique in Database. *Collabits Journal*, 1(2), 102–104. <https://doi.org/10.22441/collabits.v1i2.27252>
- Paramita, E., Aminullah, A., Ratnasari, D., & Husna, A. (2025). Transformasi Perkembangan Kurikulum di Indonesia. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)*, 5(1), 169–184. <https://doi.org/10.53299/jppi.v5i1.976>
- Pranoto, S., Sutiono, S., & Nasution, D. (2024). Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi. *Surplus : Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 2(2), 384–401.
- Prasetyawan Daru, & Gatra Rahmadhan. (2022). Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Memprediksi Prestasi Mahasiswa Berdasarkan Latar Belakang Pendidikan dan Ekonomi. *JISKA*, 7, 56–67.
- Pricillia, T., & Zulfachmi. (2021). Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak(Waterfall, Prototype, RAD). *Bangkit Indonesia*.
- Rachmat Destriana, M. K., Rachmat Destriana, M. K. M., Nurdiana Handayani, M. K., & Aditya Tegar Prahara Siswanto, S. K. (2021). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase*. Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA.

<https://books.google.co.id/books?id=6bM-EQAAQBAJ&lpg=PP1&ots=LqvVc-mUvt&dq=uml&lr&hl=id&pg=PR4#v=onepage&q=uml&f=false>

- Rahayu, P., Sudipa. I Gede, Suryani, Darmawiguna, M., Sutoyo, Ir. M., Slamet, Drs. I., Harlina, S., & Maysanjaya, I. M. (2024). *Buku Ajar Data Mining* (Efitra, Ed.). P.T. Sonpedia Publishing Indonesia. <https://www.researchgate.net/publication/377415198>
- Rahman Akbar, M., Zurfadly, A., & Apriani, M. (2025). PERANCANGAN DATABASE ELITE HOTEL TEMBILAHAN MENGGUNAKAN ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM). *Jurnal Sistem Informasi (TEKNOFILE)*, 3, 105–117.
- Risandra, A. P., Nurdin, A., & Said, Y. M. (2023). Persepsi Masyarakat terhadap Penggunaan Transportasi Online Grab di Kota Jambi. *Jurnal Talenta Sipil*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v6i1.207>
- Rohiyah, S., Handayani, F., & Widiarti, A. (2022). Pengaruh Status Sosial Ekonomi dan Lingkungan Kampus Terhadap IPKM Mahasiswa. *JBES*, 3.
- Safira, A., Masyarakat...v, A. S., & Hasan, F. N. (2023). Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Paylater menggunakan Metode Naive Bayes Classifier. *Jurnal Sistem Informasi*, 5(1).
- Sahu, M., Shrivastava, A., Jhariya, D. C., Diwan, S., & Subhadarsini, J. (2024). Evaluation of correlation of physicochemical parameters and major ions present in groundwater of Raipur using discretization. *Measurement: Sensors*, 34. <https://doi.org/10.1016/j.measen.2024.101278>
- Sasonoputri, F., & Wahyusari, R. (2022). Penerapan Algoritma Apriori Untuk Menemukan Pola Peminjaman Buku Di Perpustakaan. *SIMETRIS*, 16.
- Singgalen, Y. A. (2021). Perkembangan Riset Desain Sistem Informasi Menggunakan Pendekatan Terstruktur : Systematic Literature Review. *Journal of Information Systems and Informatics*, 3(4). <http://journal-isi.org/index.php/isi>
- Sumarto, & Kholilah Harahap, E. (2025). Perencanaan Pendidikan dalam Menyusun Kurikulum Deep Learning. *Jurnal Literasiologi*, 13. <https://doi.org/10.47783/literasiologi.v9i4>
- Supianti, M., Irawan, M., & Utama, A. (2022). Implementasi RAD (Rapid Application Development) dan Uji Black Box pada Administrasi E-Arsip. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(2), 60–71. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i2.19>

- Syaqila, S., Hasibuan, M. S., Hamzah, A., Studi, P., & Komputer, I. (2024). UML dan ERD Proses Sistem Informasi Korespondensi Pada Dinas Pemuda dan Olahraga Sumatera Utara. *Cosmic Jurnal Teknik*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.55537/cosmic>
- Van Hung, T., Tuan, D. N., & Thanh, N. T. (2022). Assessment of High School Students' Learning and Development of Qualities and Competencies: A Case Study. *Journal of Education and e-Learning Research*, 9(4), 216–223. <https://doi.org/10.20448/jeelr.v9i4.4196>