

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A., Jain, K., & Yadav, R. K. (2023). A Mathematical Model Based On Modified Id3 Algorithm For Healthcare Diagnostics Model. *International Journal Of System Assurance Engineering And Management*, 14(6), 2376–2386. <https://doi.org/10.1007/S13198-023-02086-W>
- Aipina, D., & Witriyono, H. (2022). Pemanfaatan Framework Laravel Dan Framework Bootstrap Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 36–42.
- Apandi, A., Ibhni, S., & Istini, M. (2023). Pembuatan Website Penjualan Toko Baju Biazra-Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jts*, 2(3), 80–91.
- Aras, I., Pratiwi, E., Nanna, A. W. I., & Barumbun, M. (2022). Role Of Scaffolding For Reflective Thinking On The Mathematical Problem Solving. *Aksioma: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 11(1), 718–726. <https://doi.org/10.24127/Ajpm.V11i1.4757>
- Bagus Prayogi, M., Irawan, I., Fajar, Y. I., & Kunci, K. (N.D.). *3 Rd Mdp Student Conference (Msc) 2024 Perbandingan Algoritma Id3, Naive Bayes, Svm Berbasis Pso Untuk Prediksi Serangan Jantung*.
- Dalimunthe, A. L. (2022). Sistem Informasi E-Learning Di Sma Negeri 1 Rantau Selatan Berbasis Web. *Journal Of Student Development Informatics Management (Josdim)*, 1(1), 1–1.
- Deng, X., Liu, Q., Deng, Y., & Mahadevan, S. (2016). An Improved Method To Construct Basic Probability Assignment Based On The Confusion Matrix For Classification Problem. *Information Sciences*, 340–341, 250–261. <https://doi.org/10.1016/J.Ins.2016.01.033>
- Dharmawan, E. A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Geografis Penyebaran Daerah Zonasi Mangrove Di Pulau Ambon. *Elko: Elektrikal Dan Komputer*, 4(1), 283–290.
- Fadilah, F. D., Ridwan, N. M., Putri, N. D., Prayoga, S., & Ihsan, M. T. (2021). The Role Of Metacognition Strategy To Enhance Reading Comprehension. *Jrip: Jurnal Riset Dan Inovasi Pembelajaran*, 1(3), 207.
- Faizah, T., & Arief Jananto. (2021). Perbandingan Algoritma C4.5 Dan Id3 Untuk Prediksi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(2), 980–990.

- Farhan Arief, M., Wahyono, I. H., & Chusna, N. L. (2022). Analisis Perbandingan Algoritma C4.5 Dan Id3 Untuk Faktor Kepuasan Konsumen Warung Icha Steak & Seafood. *Teknokris*, 25(2), 28–40.
- Gunawan, G., Fauzan, Abd. C., & Harliana, H. (2022). Implementasi Algoritma Decision Tree Iterative Dichotomiser 3 (Id3) Untuk Prediksi Keberhasilan Pengobatan Penyakit Kutil Menggunakan Cryotherapy. *Jurnal Bumigora Information Technology (Bite)*, 4(1), 73–82. <https://doi.org/10.30812/Bite.V4i1.1949>
- Handayani, R. L., Dwi, E., & Sina, I. (2020). Pengaruh Model Pembelajaran Problem Posing Tipe Pre Solution Posing Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah. *Integral: Jurnal Penelitian Pendidikan Matematika*, 2(2), 119–124.
- Harati, H., Yen, C. J., Tu, C. H., Cruickshank, B. J., & Armfield, S. W. J. (2020). Online Adaptive Learning: A Study Of Score Validity Of The Adaptive Self-Regulated Learning Model. *International Journal Of Web-Based Learning And Teaching Technologies*, 15(4), 18–35. <https://doi.org/10.4018/Ijwltt.2020100102>
- Hendra, & Ridho, R. (2023). Sistematisasi Diagnosis Penyakit Covid-19 Menggunakan Metode Decision Tree. *Jurnal Industri Kreatif Dan Informatika Series (Jikis)*, 03(01), 13–20.
- Herawati, M., Suryana, A., & Hapsari, F. (2021). Implementasi Pembelajaran Metakognitif Berbasis Apos. 2(1), 75–82. <https://us04web.zoom.us/j/75764018082?pwd=Edk1bEJjcwvxawtva1aytUlcwdez>
- Hermanto, B., Yusman, M., Ilmu Komputer Fmipa Universitas Lampung Jalan Sumantri Brojonegoro No, J., & Lampung, B. (2019). Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada Pt. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Komputasi*, 7(1), 17–26.
- Hindasyah, A. (2023). Pengaruh Penggunaan Gadget Terhadap Nilai Siswa Di Kejuruan Animasi Dengan Algoritma Id3 Dan Naive Bayes Pada Siswa Smkn 3 Tangerang Selatan. *Jurnal Rekayasa Aplikasi, Multimedia Dan Sistem Informasi (Reklamasi)*, 2(2), 5–10. <https://maklumatika.i-tech.ac.id/index.php/Reklamasi>
- John H. Flavell. (1977). Metacognitive Development. In J. M. Scandura & C. J. Brainerd (Eds.), *Proceedings Of The Nato Advanced Study Institute On Structural/Process Theories Of Complex Human Behaviour* (Pp. 213–247). Sijthoff & Noordhoff 1978.

- Kholiqul Huda, N. F., Turmudi, T., & Susanti, E. (2024). Skafolding Metakognitif Untuk Mengatasi Kegagalan Akomodasi Pada Lubang Konstruksi. *Kognitif: Jurnal Riset Hots Pendidikan Matematika*, 4(1), 394–405. <https://doi.org/10.51574/Kognitif.V4i1.1507>
- Kus Indrani Listyoningrum, Danise Yunaini Fenida, & Nurhasan Hamidi. (2023). Inovasi Berkelanjutan Dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart Untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/Jipm-Nalanda.V1i4.552>
- Latifah, H., & Mujiyono, S. (2023). Perbandingan Algoritma Naïve Bayes , K-Nn , Id3 , Dan Svm Dalam Menentukan Prediksi Kelulusan Siswa Di Smk Muhammadiyah Majenang. *Jamastika*, 2(1), 38–46.
- Lemantara, J. (2022). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Dan Id3 Untuk Memprediksi Segmentasi Pelanggan Pada Penjualan Mobil. *Journal Of Technology And Informatics (Joti)*, 4(1), 31–40. <https://doi.org/10.37802/Joti.V4i1.265>
- Lucidchart. (2025). *What Is An Entity Relationship Diagram (Erd)?* Lucidchart.
- Maulana, R., & Hidayati, S. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Hypermedia Dalam Upaya Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Mata Pada Mata Pelajaran Ekonomi Sma Kelas X. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Akuntansi*, 10.
- Maulidah, I., Timur, T., & A'yun, Q. (2022). Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-Nn) Dan Id3 Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Comparison Of K-Nearest Neighbor (K-Nn) And Id3 Algorithm For Graduation Prediction Of Students Faculty Of Engineering, Muhammadiyah Jember University. In *Jurnal Smart Teknologi* (Vol. 3, Issue 4). <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/jst>
- Mulyo Widodo, A., Salsabila Anggraeni, Y., Anwar, N., Ichwani, A., & Anggara Sekti, B. (2021). Performansi K-Nn, J48, Naive Bayes Dan Regresi Logistik Sebagai Algoritma Pengklasifikasi Diabetes. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi (Sisfotek)*, 27–33.
- Murod, A., Hadiwiyantri, R., & Kartika, D. S. Y. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus : Pt. Jazeera Inti Sukses). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/Jitet.V12i3.4706>

- Nadia, Kamila, V. Z., Islamiyah, Wardhana, R., & Setyadi, H. J. (2022). Penerapan Computerized Adaptive Test (Cat) Pada Ujian Semester Menggunakan Algoritma Teori Respon Butir Model 2 Pl Berbasis Web (Studi Kasus : Kelas Xi Sman 1 Muara Jawa Kota Samarinda). *Adopsi Teknologi Dan Sistem Informasi (Atasi)*, 1(1), 36–51. <https://doi.org/10.30872/Atasi.V1i1.43>
- Nurdiana, N., & Algifari, A. (N.D.). *Studi Komparasi Algoritma Id3 Dan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus*.
- Puspita Sari, E., Widya Astuti, L., Saluza, I., Yunita, R., & Redaksi, D. (2021). Penentuan Tingkat Kekumuhan Permukiman Kumuh Kota Palembang Dengan Metode Algoritma K-Means Clustering Dan Algoritma Id3. *Jurnal Intech*, 2(1), 31–39.
- Putra, B. A. (2022). Rancang Bangun Sistem Absensi Berbasis Face Id Di Bank Mandiri Sungai Rumbai Dengan Bahasa Pemrograman Python. *Jveit: Journal Of Vocational Education And Information Technology*, 3(2), 65–70. <http://ejournal.undhari.ac.id/index.php/jveit>
- Putra, D. J. K., & Tanaem, P. F. (2022). Perancangan Aplikasi Pembukuan Menggunakan Metode Agile Scrum. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.V8i3.5060>
- Reza, M., Al, I., Maududi, Q., Rifki, M., Mujaddid, A., Ikhsanudin, F., Adharani, Y., Ambo, S. N., & Rosanti, N. (2022). *Image Processing & Application With Python*. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Ridho, A., & Cukri Rahmi Niani. (2022). Implementasi Enkripsi Dengan Vigenere Cipher Dan Reverse Cipher Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 9–15.
- Rizki Kurniawan, M., Nurul Sabrina, P., Ilyas Teknik Informatika, R., Jenderal Achmad Yani Jl Terusan Jend Sudirman, U., Cimahi Sel, K., Cimahi, K., & Barat, J. (2023). Prediksi Customer Churn Pada Perusahaan Telekomunikasi Menggunakan Algoritma C4.5 Berbasis Particle Swarm Optimization. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 5).
- Rozak, A., & Ama Noor Fikriati. (2023). Efektivitas Instruksi Metakognitif Terhadap Peningkatan Kemampuan Numerasi Siswa. *Jmpm: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 8(1), 91–105.
- Rustamovna Ochilova, V. (2021). Metacognition And Its History. *Frontline Social Sciences And History Journal*, 1(3), 18–44. <https://doi.org/10.37547/Social-Fsshj-01-03-04>

- Sakkinah, I. S., Hartanto, R., & Permanasari, A. E. (2022). Hypermedia Learning Environment Development To Enhance Self-Regulated Learning Based On Self-Monitoring Skills. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi* |, 11(2), 97–103.
- Santangelo, J., Cadieux, M., & Zapata, S. (2021). Developing Student Metacognitive Skills Using Active Learning With Embedded Metacognition Instruction. *Journal Of Stem Education*, 22(2), 51–63.
- Sarah, L. L., Ananto, Y., Octonary, D., & Nussifera, L. (2022). Implementing Web-Based E-Scaffolding Enhances Learning (Esel) At The Center Of Mass Conceptual Understanding. *Jurnal Inovasi Pendidikan Ipa*, 8(1), 37–46. <https://doi.org/10.21831/jipi.v8i1.46476>
- Setiawan, A., & Fatimah, T. (2021). Implementasi Algoritma Kriptografi Rc4 Untuk Keamanan Database Aplikasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Pada Pt. Trans Intra Asia. *Skanika*, 4(1), 66–71.
- Setyaningsih, B., & Sumarni, S. (2023). Metacognition Perceived In The Education And English Language Education : A Systematic Literature Review. *English Language & Literature International Conference*, 6(1), 2579–7549. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/Ellic/index>
- Sholikhah, M. N., Rahmalia, D., & Pradana, M. S. (N.D.). Penerapan Algoritma Id3 Dan Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Penerima Bpnt. *Jurnal Ujmc*, 9(2), 21–28.
- Sitanggang, R., Teddy Urian Dachi, & Immanuel H G Manurung. (2022). Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Tekenos*, 4(1), 84–90.
- Tegeh, I. M., Astawan, I. G., Sudiana, I. K., & Kristiantari, M. G. R. (2021). Murder Learning Model Assisted By Metacognitive Scaffolding To Improve Students' Scientific Literacy And Numeracy Skills Through Science Studies In Elementary Schools. *Jurnal Pendidikan Ipa Indonesia*, 10(4), 618–626. <https://doi.org/10.15294/jpii.v10i4.32926>
- Triono, A., Setia Budi, A., & Abdillah, R. (2023). Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Chipfer Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. In *Jurnal Jocotis-Journal Science Informatica And Robotics E-Issn : Xxxx-Xxxx* (Vol. 1, Issue 1).
- Uminingsih, Nur Ichsanudin, M., Yusuf, M., & Suraya. (2022). Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula. *Storage – Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.55123>

- Vo, K., Sarkar, M., White, P. J., & Yuriev, E. (2022). Problem Solving In Chemistry Supported By Metacognitive Scaffolding: Teaching Associates' Perspectives And Practices. *Chemistry Education Research And Practice*, 23(2), 436–451. <https://doi.org/10.1039/D1rp00242b>
- Wang, H. S., Chen, S., & Yen, M. H. (2021). Effects Of Metacognitive Scaffolding On Students' Performance And Confidence Judgments In Simulation-Based Inquiry. *Physical Review Physics Education Research*, 17(2), 1–19. <https://doi.org/10.1103/Physrevphyseducres.17.020108>
- Widiyanto, D. (2022). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventori Berbasis Web (Studi Kasus: Smk Ypt Purworejo). *Jurnal Ekonomi Dan Teknik Informatika*, 10, 24–31.
- Zhang, W., Zhang, D., & Zhang, L. J. (2021). Metacognitive Instruction For Sustainable Learning: Learners' Perceptions Of Task Difficulty And Use Of Metacognitive Strategies In Completing Integrated Speaking Tasks. *Sustainability*, 13(11), 6275. <https://doi.org/10.3390/Su13116275>
- Zulfikar Mansyur, M., & Ardian Nugraha, D. (2021). Pembelajaran Metacognitive Scaffolding Sebagai Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Smp Dalam Memecahkan Masalah. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 2(2), 214–224. <https://doi.org/10.46306/Lb.V2i2>