

DAFTAR PUSTAKA

- Al, U., Mandar, A., Fauziyah, S., & Sugiarti, Y. (2022). Literature Review: Analisis Metode Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer*, 8(2), 87–93. <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>
- Alfarisi, I. A., Priandika, A. T., & Puspaningrum, A. S. (2023). Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Pelayanan Kesehatan (Studi Kasus: Klinik Berkah Medical Center). *Jurnal Ilmiah Computer Science*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.58602/jics.v2i1.11>
- Aliful, A., Goejantoro, R., & Fathurahman, M. (2023). Klasifikasi Penyakit Tuberkulosis Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus: Data Pasien Di Puskesmas Petung Kabupaten Penajam Paser Utara). *Jurnal Eksponensial*, 14(1). <http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/exponensial>
- Andrianto, L. D., & Suyatno, D. F. (2024). Analisis Performa Load Testing Antara Mysql Dan Nosql Mongoddb Pada RestAPI Nodejs Menggunakan Postman. *JEISBI: Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*, 5(1), 18–26.
- Arif, S. M. (2023). Pembuatan Website Informasi & Pendaftaran Webinar Umum Menggunakan PHP & MySQL. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting*, 7(3), 789–796. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v7i3.1168>
- Arifin, J. (2023). Peran Pemerintah Dalam Meningkatkan Kesehatan Dan Pencegahan Penyakit Menular. *Jurnal Yustitia*, 85–99. <https://yustitia.unwir.ac.id/index.php/yustitia/article/view/172/145>
- Azmi, N. B., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Analisis Pengaruh Komposisi Data Training dan Data Testing pada Penggunaan PCA dan Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 4(4), 281–290. <https://doi.org/10.35746/jtim.v4i4.298>

- Bai, W., & Ameyaw, E. K. (2024). Global, regional and national trends in tuberculosis incidence and main risk factors: a study using data from 2000 to 2021. *BMC Public Health*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-023-17495-6>
- Dharmawan, W. S. (2023). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Keuangan Website. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 4(1), 74–83.
- Erwin Astha Triyono. (2025). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur*.
- Fachri, B., & Rizal, C. (2024). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Berbasis Web. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Komputer (JUKTISI)*, 2(3), 591–597.
- Fahmi, Y., & Sutaji, D. (2025). Rancang Bangun Data Flow Diagram (DFD) untuk Sistem Pelayanan Masyarakat Berbasis WhatsApp. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1), 1307–1312. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3S1.8083>
- Fakih, A., Hamzami, M. A., Hadiano, M. R., & Alifah, N. I. S. (2025). Perbandingan Akurasi Algoritma C4.5 dan K-NN Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa Penerima Beasiswa. *Jurnal Komputer Antartika*, 3(1), 18–25. <https://doi.org/10.70052/jka.v3i1.623>
- Farahat, A. F., Dewi Ambarwati, A., & Lestari, A. (2022). Pengaruh E-Commerce, E-Crm, Dan Database Terhadap Sistem Informasi Penjualan (Literature Sistem Informasi Manajemen). *Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 1(1). <https://doi.org/10.38035/jim.v1i1>
- Fatah, Z., & Wahid, M. F. (2025). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma C4.5 untuk Klasifikasi Penyakit Paru-Paru. *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa*, 3(5), 646–653. <https://doi.org/10.61722/jipm.v3i5.1513>
- Fitriani, Y., Utami, S., & Junadi, B. (2022). Perancangan Sistem Informasi Human Capital Management Berbasis Website. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 6(4), 792–803. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v6i4.919>
- Gavinov, I. tinarbudi, & Soemantri, J. F. N. (2016). *Sistem Informasi Kesehatan* (1st ed.). Parama Publishing.

- Gusriani Fitri, N., Adilya, S., & Azizi, F. (n.d.). *SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Comparison of Naive Bayes and C4.5 Classification for Stroke Disease Diagnosis Perbandingan Klasifikasi Naive Bayes dan C4.5 untuk Diagnosa Penyakit Stroke*. Retrieved <https://journal.irpi.or.id/index.php/sentimas>
- Heriziana Hz, Santi Rosalina, & Hamyatri Rawalillah. (2023). Penyuluhan Tentang Prilaku Hidup Bersih Dan Sehat Dalam Pencegahan Penyakit Menular Di Kelurahan 26 Ilir Palembang. *Jurnal Pengabdian Bidang Kesehatan*, 1(4), 104–112. <https://doi.org/10.57214/jpbidkes.v1i4.27>
- Hidayati, N., Suarna, N., Ali, I., & Solihudin, D. (2025). Implementasi Algoritma C4.5 Untuk Meningkatkan Akurasi Klasifikasi Penerima Bantuan Sosial Di Indramayu. *Journal of Computer Science and Artificial Intelligence*, 02(1). <https://ruangjurnal.or.id>
- Kartiko, E. Y., Kusumaningrum, Y. D., & Arief, M. H. (2024). Pemetaan Potensi Persebaran Kasus Tuberkulosis di Kabupaten Jember dengan Pendekatan Analisis Spasial. *REMIK: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer (Vol. 8, Nomor 4, Oktober 2024)*, 8. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/remik.v8i4.14372>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*.
- Komalawati, V., & Triswandi, E. F. (2022). Tanggung Jawab Hukum Rumah Sakit Terhadap Insiden Bayi Dipulangkan Pada Orang Tua Yang Salah. *Jurnal Bina Mulia Hukum*, 6(2), 174–186. <https://doi.org/10.23920/jbmh.v6i2.687>
- Mahdiania, D., Lubis, I. A., & Siahaan, A. T. A. A. (2022). Pendaftaran Wasit Berbasis Website Menggunakan PHP dan MySQL pada Kantor Dinas Pemuda dan Olahraga Kota Medan. *SITek: Jurnal Sains, Informatika, Dan Teknologi*, 1(3), 88–93.
- Malabay. (2016). Pemanfaatan Flowchart untuk Kebutuhan Deskripsi Proses Bisnis. *Jurnal Ilmu Komputer*, 12, 21–26.
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). *Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

- Menteri kesehatan. (2019). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.
- Nana, C., & Nusantara, D. I. (2026). Tuberculosis Paru Pada Anak. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal (IPSSJ)*, 3(4), 1594.
- Patricia, N. B., . D., & . S. (2020). Efek Pemberian Edukasi Health Belief Model Pada Penderitatuberkulosis Paru Terhadap Pengetahuan Dan Persepsi Kepatuhan Pengobatan. *Gema Lingkungan Kesehatan*, 18(1), 58–64. <https://doi.org/10.36568/kesling.v18i1.1214>
- Permadi, M. L. B., & Gumilang, R. (2024). Penerapan Algoritma CNN (Convolution Neural Network) Untuk Deteksi dan Klasifikasi Target Militer Berdasarkan Citra Satelit. *Jurnal Sosial DanTeknologi (SOSTECH)*, 4(2), 134–143.
- Pralambang, sesar dayu, & Setiawan Sona. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 2(1). <https://doi.org/10.7454/bikfokes.v2i1.1023>
- Pratama, I. G. A. M., Aestuti, L. G., Widiartha, I. M., & Putra, I. G. N. A. C. (2022). Diagnosis Penyakit Ginjal Kronis dengan Algoritma C4.5, K-Means dan BPSO. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, 10(4), 371–381.
- Presiden RI. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit*.
- Rahayu, P. W., Sudipa, I. G. I., Suryani, S., & Surachman, A. (2024). *Buku Ajar Data Mining* (E. Efitra & I. K. Sari, Eds.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rahmat, A., Syafiih, M., & Faid, M. (2023). Implementasi Klasifikasi Potensi Penyakit Jantung Dengan Menggunakan Metode C4.5 Berbasis Website (Studi Kasus Kaggle.Com). *Infotech Journal*, 9(2), 393–400. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i2.6295>
- Raisa Putri, H., & Kinstania Yumna Artanti, K. (2022). Sustainability Program Tuberkulosis di kota Semarang : Kajian Literatur The Sustainability Of Tuberculosis Program In Semarang : Literature Review. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. <https://www.researchgate.net/publication/365201119>
- Rasyid, A., & Heryawan, L. (2023). Klasifikasi Penyakit Tuberculosis (TB) Organ Paru Manusia Berdasarkan Citra Rontgen Thorax Menggunakan Metode

- Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia (JMIKI)*, 11(1).
<https://doi.org/10.33560/jmiki.v11i1.484>
- Raynaldi, J., & Somya, R. (2023). Perancangan Aplikasi E-Kantin berbasis Website menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus: Kantin FTI UKSW). *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 6(2), 356–366.
- Rofiani, R., Oktaviani, L., Vernanda, D., & Hendriawan, T. (2024). Penerapan Metode Klasifikasi Decision Tree dalam Prediksi Kanker Paru-Paru Menggunakan Algoritma C4.5. *Tekno Kompak*, 18(1), 126–139.
- Saputra, A. D. M., & Firmansyah, H. (2025). Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Memprediksi Kualitas Udara dan Polusi dengan RapidMiner. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 4(3), 212–219.
<https://doi.org/10.56211/sudo.v4i3.1145>
- Satyaninggrat, L. M. W., Hamijaya, P. D. N., & Rahmah, K. (2023). Analisis Pemodelan Data Flow Diagram pada Sistem Basis Data Wisata Kuliner di Kota Balikpapan. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 236–246. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.920>
- Setiawan, S., Gunawan, W., Annida, K. R., Triartamevia, A. D., & Astari, C. (2023). Pemeriksaan Kesehatan Deteksi Dini Pada Para Santri Dan Dewan Ustaz di Pesantren Al-Qur'an Al-Bayum Soreang. *Sawala: Jurnal Pengabdian Masyarakat Pembangunan Sosial, Desa Dan Masyarakat*, 4(1), 33–39. <https://doi.org/10.24198/sawala.v4i1.44527>
- Setyawan, A., Fitriani, A., & Rilvani, E. (2025). Klasifikasi Kemiskinan di Indonesia dengan Decision Tree Menggunakan Rapidminer. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 3(7), 1–12. <https://doi.org/10.62281>
- Siregar, R. A. (2024). Penerapan Permenkes Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis Terhadap Efektivitas Pelayanan Kesehatan. *JIHK*, 5(2).
<https://doi.org/10.46924/jihk.v5i2.182>
- Sudiarti, Y. E., & Wahab, F. (2025). Perancangan Database Sistem Pengelohan Nilai Mahasiswa di Universitas Islam Indragiri Menggunakan ERD. *Jurnal Sistem Informasi (TEKNOFILE)*, 3(2), 97–104.

- Syahputra, R. A., & Hanifah, M. R. (2024). Metode Analisis Kesehatan Dengan Mengguakan Mechine Learning Atau Artificial Inteligenci Atau Data Mining Literature Review. *Jurnal Industri Dan Inovasi*, 1, 27–38. <http://jurnal.utu.ac.id/invasi/>
- Tiwik Eriskawati, Byba Melda Suhita, Yenny Puspitasari, & Ardyanto Darmanto. (2024). Sosialisasi Tentang Penyakit Tuberkulosis Dalam Upaya Mencegah Penularan Tuberkulosis. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 5(3), 765–773. <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v5i3.1831>
- Triady, D., Alwiah Musdar, I., Surasa, H., Informatika, T., & Kharisma Makassar, S. (2023). Pengujian Blackbox Pada Website Worker's Menggunakan Metode Equivalence Partitioning. *Jurnal Ilmu Komputer KharismaTech*, 18(1), 84–98. <https://jurnal.kharisma.ac.id/kharismatech/>
- Tuloli, M. S., Kinanti, T. S., & Amali, L. N. (2025). Perbandingan Algoritma C4.5, Naive Bayes, dan K- Nearest Neighbors untuk Prediksi Penyakit Jantung. *Jambura Journal of Informatics*, 1(1), 11–21. <https://doi.org/10.37905/jji.v1i1.31158>
- Umam, A. B., Pratama, M. R., Prakoso, B. H., & Muflihatin, I. (2025a). Sistem Deteksi Dini Stunting Pada Balita Menggunakan Teknik Klasifikasi Dengan Algoritma C4.5 Sebagai Upaya Penekan Angka Kasus Stunting Di Puskesmas Sumberjambe Kabupaten Jember. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 6(2), 54–66. <https://doi.org/10.37148/bios.v6i2.164>
- Umam, A. B., Pratama, M. R., Prakoso, B. H., & Muflihatin, I. (2025b). Sistem Deteksi Dini Stunting Pada Balita Menggunakan Teknik Klasifikasi Dengan Algoritma C4.5 Sebagai Upaya Penekan Angka Kasus Stunting Di Puskesmas Sumberjambe Kabupaten Jember. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 6(2), 54–66. <https://doi.org/10.37148/bios.v6i2.164>
- Wahyu Hidayat, Fajar Alim Ba'a, Oki Prasetio, & Wasis Haryono. (2024). Perancangan Sistem Aplikasi Absensi Real Time untuk Meningkatkan Efisiensi Manajemen Kehadiran PT. Asia Sinergi Solusindo. *Switch : Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 37–48. <https://doi.org/10.62951/switch.v3i1.322>

- Wijaya, R. S., Hayadi, B. H., & Pratama, G. U. (2025). Perancangan Sistem Berita Acara Perkuliahan Online Menggunakan Framework Laravel. *Gelard Untirtha Pratama INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 5(4), 5650–5667.
- Yulianti, Y., Khaidar, A. Al, Fazriansyah, R., Ramadhan, S. G., Putra, W. A., & Sitio, S. L. M. (2023). Pengujian Black Box pada Website MyUnpam menggunakan Teknik Equivalence Partitioning. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 6(2), 154–161.
<https://doi.org/10.32493/jtsi.v6i2.25501>