

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. S., Angellia, F., Fauzi, A., & Prasetya, Y. (2024). Analisis dan Perancangan Website Studi Kasus pada Edukasindo Utama Consultant. *REMIK: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 8(1), 359–370.
- Amanullah, K., & Santoso, D. B. (2023). Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fotografi Dan Videografi Berbasis Framework Laravel Pada Farpicture. *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas*, 16(1), 01–10. <https://doi.org/10.33005/sibc.v16i1.5>
- Andres, & Purnomo, A. S. (2024). Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosa Ispa Pada Apotek Adifarma Metode Certainty Factor. *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 4(2), 344–354. <https://doi.org/10.58794/jekin.v4i2.806>
- Andriansyah, Kanedi, I., & Prahasti. (2025). Decision Support System, SAW Method, Best Journalist Selection, Harian Rakyat Bengkulu, Multi-Criteria Decision Making. *Jurnal Media Computer Science*, 4(2), 325–332. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmcs/article/view/8843>
- Ardhana, V. Y. P. (2022). *Evaluasi Usability E-Learning Universitas Qamarul Huda Menggunakan System Usability Scale (SUS)*. 2(1), 5–11.
- Arisandy, R. L., & Amalia, R. (2025). *Penerapan Metode Forward Chaining Dalam Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Diare Pada Anak*. 96–104.
- Aziz, R. A., Sansprayada, A., & Mariskhana, K. (2025). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Cuti Karyawan Pada PT SuMoIn dengan Menggunakan PHP dan MYSQL. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(1), 442–451. <https://doi.org/10.33395/jmp.v14i1.14747>
- Azizah, W. K., & Niska, D. Y. (2024). Penerapan Metode Certainty Factor untuk Mengidentifikasi Penyakit Paru-Paru pada Manusia Berbasis Web. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 23(1), 46. <https://doi.org/10.53513/jis.v23i1.9506>
- Bangun, A. W., Erwansyah, K., & Elfitriani. (2022). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mastitis Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Komputer*, 2(1), 80–89. <https://doi.org/10.70963/jk.v2i1.64>
- Cantika, S., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2023). *Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Bronkho Pneumonia Menggunakan Metode Certainty Factor Pada Klinik Assifa Bengkulu*. 19(2), 358–366.
- Dani, O. Y., Sellyana, A., & Pratiwi, M. (2023). *Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Gangguan Pencernaan pada Balita Menggunakan Metode Certainty Factor (Studi Kasus : Apotek Rizki Pratama Kota Dumai)*. 11(1), 80–88.
- Darmawan, R., & Geni, B. Y. (2023). Perancangan dan Pengembangan Sistem

- Informasi Monitoring Sewa ATM Berbasis Web Menggunakan Metode SDLC. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(4), 1109–1117. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i4.3808>
- Diana, D. R. I., Samsudin, & Irawan, M. D. (2023). Kombinasi Metode Certainty Factor dan Forward Chaining Dalam Sistem Pakar Diagnosis Mandiri Mental Illness. *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 12(3), 1427. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v12i3.1380>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2024). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2023*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2025). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2024*. 214–218. <https://dinkes.jatimprov.go.id>
- Fadilah, M. F., Rahaningsih, N., & Dana, R. D. (2024). *Evaluasi Usabilitas Sistem Menggunakan Metode System Usability Scale (Sus) Pada Aplikasi Akhlaqu Dengan Penerapan Teknik Indexing Mongodb*. 7(1), 1–14.
- Fatmawati, A. (2021). Evaluasi Usability pada Learning Management System OpenLearning Menggunakan System Usability Scale. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 6(1), 120. <https://doi.org/10.35314/isi.v6i1.1881>
- Fauzi, A. M. N., Triayudi, A., & Sholihati, I. D. (2022). Mengukur Tingkat Kepuasan Pengguna Aplikasi Kearsipan Menggunakan System Usability Scale Dan Pieces Framework. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), 1479. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4955>
- Fauzi, A., & Yunial, A. H. (2025). *Testing dan QA Perangkat Lunak: Memahami Konsep, Metode, Teknik, dan Pendekatan dalam Pengujian*. 6(0), 167–186.
- Fitri, Z. E., Yunita, F. P., Imron, A. M. N., Sahenda, L. N., & Raharjo, A. M. (2023). Combination of forward chaining and certainty factor methods for the early detection of Acute Respiratory Infections (ARI). *Engineering and Applied Science Research*, 50(4), 316–323. <https://doi.org/10.14456/easr.2023.34>
- Hendri, Meisak, D., & Agustini, S. R. (2022). Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penjualan Mediatama Solusindo Jambi. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(4), 1–11. <https://doi.org/10.55123/storage.v1i4.1066>
- Iswara, D. A., Faisol, A., & Prasetya, R. P. (2021). Penerapan Metode Certainty Factor Untuk Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan Pada Mobil Daihatsu. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2), 418–426. <https://doi.org/10.36040/jati.v5i2.3771>
- Janna, N., & Lizar, Y. (2026). Implementasi Metode Forward Chaining pada Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit sebagai Pendukung Keputusan. *DIKE : Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 1(2), 44–48. <https://doi.org/10.69688/dike.v1i2.36>
- Juansa, A., Yazid, A. S., Gutama, D. H., & Wijaya, D. P. (2025). *Sistem Pakar Diagnosis Autisme Pada Anak Berbasis Web Dengan Forward Chaining Dan*

- Certainty Factor*. 7(4), 1783–1791.
- Kemenkes. (2022). *Buku Bagan Manajemen Terpadu Balita Sakit*.
- Khairunnisa, G., & Voutama, A. (2024). *Penerapan Uml Dalam Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Inventaris Berbasis Web Di Bem Fasilkom Unsika*. 8(3), 2748–2755.
- Khairunnisa, Nurhadi, Jatmiko, A. R., Legito, Saputra, E. A., Syafa'at, F., Surianto, D. F., Komalasari, R., Mukhlis, I. R., Sulistyowati, Lorosae, T. A., & Zain, N. N. L. E. (2023). *Buku Ajar Logika & Algoritma*.
- Kuswanto, J., & Dapiokta, J. (2022). Penerapan Metode Forward Chaining untuk Diagnosa Penyakit Pneumonia. *Jurnal Unitek*, 15(1), 20–26. <https://doi.org/10.52072/unitek.v15i1.311>
- Mayatopani, H., Subekti, R., Yudaningsih, N., & Sanwasih, M. (2022). *Pengembangan Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Mental dengan Mesin Inferensi Menggunakan Algoritma Dempster-Shafer Theory*. 13(April), 66–76.
- Mikdaryani, S., Ekawaty, F., Suryati, Oktaria, R., & Mulyani, S. (2025). *Pengaruh Edukasi Melalui Media Infografis Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Ibu Tentang Pencegahan Pneumonia Pada Balita Di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Paal V Kota Jambi*. 10, 357–366.
- Mufreni, S. L., & Priyatno, F. A. (2025). *Sistem Pakar Deteksi Dini Diabetes Melitus Menggunakan Metode Certainty Factor (CF) Berbasis Laravel*. 5(2), 344–350.
- Mulyati, S., Herdiansah, A., Taufiq, R., Prianggodo, D. Y., & Bukhori, S. (2024). Implementasi Rapid Application Development (Rad) Studi Kasus Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Yayasan Al Abaniyah. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 8(2), 156. <https://doi.org/10.31000/jika.v8i2.10268>
- Muniifah, A. N. A., Sopiah, P., & Ridwan, H. (2023). Literature Review: Faktor Penyebab Terjadinya Pneumonia Pada Balita (Bayi Dibawah Lima Tahun). *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(2), 196–202. <https://doi.org/10.33023/jikep.v9i2.1496>
- Nadilla, H. S., Octavia, D., Saswati, N., & Gusti. (2026). *Hubungan Pengetahuan dengan SPB sebagai Upaya Pencegahan Pnemonia pada Balita*. 8, 382–387.
- Noviana, R. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Nurelasari, E. (2021). *Modul Pembelajaran Analisa Perancangan Sistem Informasi*.
- Pamungkas, A. R., Purwahana, R., & Praja, M. P. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Lambung Dengan Metode Certainty Factor. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 29(1), 94–103. <https://doi.org/10.36309/goi.v29i1.207>
- Pangestu, H. T. B. J., Dewi, A. Y., Fatkhudin, A., Chabibah, N., & Fitriyani. (2025). *Sistem Pakar Deteksi Dini Stunting, Wasting, Penyakit Infeksi, Dan Cacat Fisik*

- Pada Balita Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6362>
- Pertiwi, T. A., Luchia, N. T., Sinta, P., Aprinastya, R., Dahlia, A., & Fachrezi, I. R. (2023). Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Software Development. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 53–66. <https://doi.org/10.55583/jtisi.v1i1.325>
- Pranoto, S., Sutiono, S., Sarifudin, & Nasution, D. (2024). *Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi*. 2, 384–401.
- Prastyia, J., Alfarizi, G. A., Romadhon, S., & Pratama, F. (2025). Pembuatan Website Company Profile Pt. Muhammad Syahri Purnama Menggunakan Metode Hashing. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 1176–1182. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12550>
- Primadewi, A., & Sunarni. (2022). *Manajemen Sistem Basis Data Menggunakan Maria DB*.
- Purnama, G. (2024). Perancangan Sistem Informasi Permintaan Barang Dengan Prosedur Lelang Berbasis Metode Perancangan Uml: Studi Kasus Undira. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 1199–1209. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4162>
- Purnamasari, I. S., Indahyanti, U., & Astutik, I. R. I. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Influenza (Flu) Menggunakan Metode Forward Chaining. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(2), 451–459. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i2.3078>
- Qisthiano, M. R. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventaris pada CV. Cemerlang Komputer Dengan Metode Extreme Programming. *Dinamika Informatika : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 15(1), 1–10. <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/fti2/article/view/9221>
- Rahmi, E., Yumami, E., & Hidayasari, N. (2023). *Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website : Systematic Literature Review*. 7, 821–834.
- Remawati, D., & Wijayanto, H. (2021). *Buku Ajar Web Jsp Dengan Database Mysql*.
- Rianto, I. (2025). *Pemrograman Web*.
- Rura, O. S., & Ardiansyah, R. (2023). *Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web (Studi Kasus Toko Dina Beauty Care) dalam bermacam bidang usaha . Kepiawaian komputer dalam mengaplikasikan menggunakan catatan fisik dan Microsoft Excel untuk mengolah data persediaan barang*. 3(2), 81–92.
- Sa'adah, P., Wibowo, G. W. N., & Kusumodestoni, R. H. (2024). Analisis Kegunaan Aplikasi GoPay Berdasarkan Metode System Usability Scale. *Jurnal Minfo*

- Polgan*, 13(1), 533–542. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13726>
- Samudro, A. B., Mahmudi, A., & Vendyansyah, N. (2024). Implementasi Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor Dalam Mengidentifikasi Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 12351–12359. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.10523>
- Santoso, J. T., & Migunani. (2021). *Desain & Analisis Sistem Berorientasi Obyek dengan UML*. <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/158/180>
- Santoso, S. F., Anamsyah, H. A., & Saputra, W. S. (2022). Sistem Pendeteksi Penyakit Pengelihan Rabun Jauh Pada Mata Menggunakan Metode Certainty Factor. *Scan : Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 17(1), 30–34. <https://doi.org/10.33005/scan.v17i1.3163>
- Saputra, D., Dharmawan, W. S., Syarif, M., & Risdiansyah, D. (2023). *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*.
- Saputra, Y., & Mardiaty, D. (2025). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Klinik Menggunakan Metode Black Box Testing. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.6015>
- Singh, M. K., Raghuvanshi, K. K., & Gautam, S. (2024). *PHP Programming* (p. 190).
- Sinlae, F., Birama, P. S., Siregar, D. A. N., Safriadi, W., & Tawakal, H. (2024). *Design dan Implementasi Sistem Informasi Pembelian Properti Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel*. 2(2), 152–157.
- Sitorus, S. P., Yanris, G. J., Hasibuan, E. R., Hasibuan, M. N. S., & Sepriani, Y. (2024). *Big Data | Pt.jndi Laragon | Sqlyog | Pdi V.1*.
- Subariah, R., & Eriana, E. S. (2021). *Praktikum Analisa & Perancangan (UML)* (Number 1).
- Suwanda, R., Siregar, A. M., Kurniawan, H., Setyorini, I., Andisana, S., & Wulansari, T. T. (2025). *Analisis dan Perancangan Sistem*.
- Sweetania, D., & Herawati, M. (2022). *Analisis Cara Kerja Framework Laravel Untuk Perancangan E-commerce Toko Online Hello Kitchen Dengan Metode Dsdm (Dynamic Systems Development Method)*. 1(2), 1–8.
- Syam, M. L., & Erdisna. (2022). Sistem Informasi Stok Barang Menggunakan QR-Code Berbasis Android. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 4. <https://doi.org/10.37034/infeb.v4i1.108>
- Tarimakase, G. F., Gunaryati, A., & Ningsih, S. (2023). *Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Kulit Balita Menggunakan Metode Certainty Factor Dan Forward Chaining*. 8(1).
- Trivaika, E., & Senubekti, M. A. (2022). Perancangan Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Android Erga. *Jurnal Nuansa Informatika*, 16, 33–40.

- Tuasamu, Z., M.Lewaru, N. A. I., Idris, M. R., Syafaat, A. B. N., Faradilla, F., Fadlan, M., Nadiva, P., & Evendi, R. (2023). *Analisis Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Menggunakan DFD Dan Flowchart Pada Bisnis Porobico*. 1(2).
- Wicaksono, S. R. (2023). *Analisis Proses Bisnis Teori Dan Implementasi Menggunakan UML*.
- Wicaksono, S. R. (2023). *Pengujian Perangkat Lunak: Strategi, Metode dan Implementasi*.
- Wijaya, A. F. R., Orisa, M., & PrismaSwara, R. (2022). *Sistem Pakar Deteksi Penyakit Diabetes Dan Tingkat Keparahan Luka Pada Penderita Diabetes Menggunakan Metode Dempster-shafer*. 6(2), 1139–1146.
- Zailani, D. A., Lubis, I., & Aulia, R. (2025). *Analisis Penerapan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor Pada Sistem Diagnosa Penyakit Stunting Pada Balita Berbasis Web*. 4(2), 1153–1160.
- Zalukhu, A. I., Syahputra, I., Suhardiansyah, Sitorus, Z., & Khairul. (2023). Penerapan Metode Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi Dan Mulut. *Prosiding*, 4(4), 7–12. <https://doi.org/10.59134/prosidng.v4i.546>