

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Zikri, M. F., Sembiring, A. P., & Safitri, H. R. (2024). Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Covid-19 Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Konferensi Nasional Social Dan Engineering Politeknik Negeri Medan*.
- Amanda, D. I., Kurniawan, R., Yanti, N., & Insani, F. (2021). Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Gangguan Tidur Menggunakan Metode Dempster Shafer. *JIMP : Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 6(3).
- Arifinal, Fuadi, W., & Razi, A. (2025). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Pepaya Berbasis Fuzzy Logic Mamdani: Pendekatan Efisien Untuk Identifikasi Dini. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 10(2). <https://doi.org/10.36341/rabit.v10i2.6433>
- Azhari, M. F., & Putri, R. A. (2024). Application of Dempster-Shafer Theory Method in Expert System for Diagnosis of Psychological Disorders in Children. *Brilliance: Research of Artificial Intelligence*, 4(1), 81–93. <https://doi.org/10.47709/brilliance.v4i1.3764>
- Azzahidi, A. S., Wijayanto, B., & Darmawan, A. (2025). Performance Evaluation of Backend Frameworks for REST API: A Comparative Study of Spring Boot, Flask, Express.js, Laravel FrankenPHP, and Gin. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 6(4), 2405–2419. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.4.4811>
- Cahyo, P. D., Azizan, D., Rivai, M. F., & Haryono, W. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Laundry Berbasis Web Menggunakan Model RAD. *Sistematis: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(2). <https://doi.org/10.69533>
- Fatmayati, F., Nurnaningsih, D., Nugroho, N., Kurniawanto, H., Studi Manajemen Transportasi Udara, P., & Tinggi Teknologi Kedirgantaraan, S. (2024). Pengembangan Sistem Pakar Menggunakan Pendekatan Dempster-Shafer Theory Pada Diagnosis Gangguan Makan Pada Anak. *RESOLUSI : Rekayasa Teknik Informatika Dan Informasi*, 4(5), 476–484. <https://djournals.com/resolusi>
- Febiana, D. J., Zuraida, V., Satya, B., Nugraha, D., Politeknik,), & Malang, N. (2024). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Mata Menggunakan Metode

- Dempster-Shafer. *Fountain of Informatics Journal*, 9(2), 2548–5113.
<https://doi.org/10.21111/fij.v9i2.12721>
- Febriyanti, N. M. D., Oka Sudana, A. A. K., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *JITTER : Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3).
<https://doi.org/10.24843/jtrti.2021.v02.i03.p12>
- Fernando, Y., Napianto, R., & Borman, R. I. (2022). Implementasi Algoritma Dempster-Shafer Theory Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Psikologis Gangguan Kontrol Impuls. *Insearch: Information System Research Journal*, 2(02). <https://doi.org/10.15548/isrj.v2i02.4359>
- Fitrylia Azis, M., & Kaesmetan, Y. R. (2024). Penerapan K-NN (K-Nearest Neighbors) Pada Sistem Pakar Diagnosa Gejala Stunting Pada Balita Menggunakan Naïve Bayes Classifier. *Sistematis : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(1). <https://doi.org/10.69533>
- Ginting, M. R. A., Pardede, A. M. H., & Sitompul, M. P. U. (2024). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Autoimun Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi*, 2(4), 130–145. <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i4.222>
- Hermawanto, D. A., & Dyah Anggita, S. (2022). Penerapan Metode Forward Chaining pada Sistem Pakar untuk Identifikasi Kerusakan Mesin Ekskavator. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(3). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i3.2555>
- Hidayat, A. Y. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Gejala Penyakit Tuberkolosis Dengan Metode Dempster-Shafer (Studi Kasus : UPTD Puskesmas II Temon). *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2). <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v1i2.4263>
- Hidayatuloh, M. T., & Suharsono, T. N. (2023). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Digital Transformation Technology*, 3(2). <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.2894>

- Husna, N. (2025). Pemanfaatan Kecerdasan Buatan dalam Meningkatkan Efisiensi Diagnostik Medis. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia STIKES Medikal Nurul Islami*, 1, 1–4. <https://doi.org/10.58477/sti.v1i1.282>
- Iskandar, A. (2023). Perbandingan Metode Dempster Shafer, Case-Based Reasoning dan Certainty Factor dalam Diagnosis Penyakit Craniopharyngioma. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(4). <https://doi.org/10.47065/josh.v4i4.3554>
- Kementerian Kesehatan RI. (2007). *Pedoman Penggunaan Obat Bebas-Bebas Terbatas*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/pedoman-penggunaan-obat-bebas-dan-bebas-terbatas/>
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Modul Penggunaan Obat Rasional*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/modul-penggunaan-obat-rasional/>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Pedoman Pelaksanaan Program Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (GeMa CerMat)*. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Madania, M., & Papeo, P. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap terhadap Tindakan Pemilihan Obat Untuk Swamedikasi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(1). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i1.9948>
- Malius, H., Apriyanto, & Ali Hakam Dani, A. (2021). Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Negeri (Sdn) 109 Seriti. *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 1(3).
- Maola, P. S., Karai Handak, I. S., & Herlambang, Y. T. (2024). Penerapan Artificial Intelligence dalam Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0. *Educatio*, 19(1), 61–72. <https://doi.org/10.29408/edc.v19i1.24772>
- Marpaung, A. J., & Handoko, K. (2023). Sistem Pakar untuk Diagnosa Kerusakan Komputer Menggunakan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor Berbasis Web. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 9(6). <https://doi.org/10.33884/comasiejournal.v9i6.7829>
- Marwan, R. (2023). Rancangan Model Aplikasi Diagnosa Gejala Penyakit Sapi Gila Berbasis Mobile Menggunakan Metode Rapid Application Development

- (RAD). *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 1(2).
<https://doi.org/10.58794/jekin.v1i2.348>
- Muda Priyangan, D., Herdiansah, A., & Mulyana, I. (2024). Sistem Pakar Diagnosis Mood Disorder Pada Anak Menggunakan Pendekatan Dempster-Shafer Theory. *Bulletin Of Computer Science Research*, 6(4), 422–431.
<https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v4i6.374>
- Muslihudin, & Nugraha, D. A. (2025). Pengembangan Sistem Rekomendasi untuk Pengelolaan Stok pada E-Commerce dengan Metode RAD dan SMA. *Jurnal Bisnis Digital Dan Teknologi (DIGITEK) ISSN Xxxx-Xxxx (Media Online)*, 1(1), 31–40.
- Okmayura, F., Vitriani, V., & Novalia, M. (2021). Dempster Shafer Algorithm For Expert System Early Detection of Anxiety Disorders. *Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 12(2).
<https://doi.org/10.24843/lkjiti.2021.v12.i02.p05>
- Pulungan, S., Fakhriza, M., & Harahap, A. M. (2023). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kanker Nasofaring Sejak Dini Menggunakan Metode Dempster Shafer Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(2). <https://doi.org/10.55606/juisik.v3i2.486>
- Ramdany, S. W., Aulia Kaidar, S., Aguchino, B., Amelia, C., Putri, A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 30–41.
- Sah, A., Heriyani, N., Rumandan, R. J., & Lasiyono, M. M. (2025). Pengembangan Sistem Pakar Diagnosis Jenis Stres Menggunakan Pendekatan Dempster-Shafer Theory. *Journal of Computing and Informatics Research*, 4(2), 312.
<https://doi.org/10.47065/comforch.v4i2.1941>
- Sah, A., Saraswati, S. D., Heriyani, N., & Badaruddin, M. (2024). Pengembangan Sistem Pengelolaan Bimbingan Belajar Menggunakan Pendekatan Rapid Application Development. *Journal of Computing and Informatics Research*, 4(1). <https://doi.org/10.47065/comforch.v4i1.1409>
- Santhi, N. N. P. P., & Damayanti, N. W. E. (2024). Implikasi Hukum Terhadap Penggunaan Kecerdasan Buatan dalam Diagnosis dan Pengobatan Penyakit

- dalam Sistem Kesehatan. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 17355–17364.
- Saputra, R. (2023). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Pendeteksi Cacingan Pada Anak Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD). *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, 3(1). <https://doi.org/10.58794/jekin.v3i1.194>
- Seran, K. J. T., & Ullu, H. H. (2025). Sistem Pakar Diagnosa Tingkat Depresi Mahasiswa Tugas Akhir dengan Algoritma Teorema Bayes. *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, 21(1), 262–271.
- Shadiq, J., Safei, A., & Loly, R. W. R. (2021). Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing. *Information Management for Educators and Professionals: Journal of Information Management*, 5(2). <https://doi.org/10.51211/imbi.v5i2.1561>
- Sukardi, S., & Putra, T. I. (2022). Website E-Learning Menggunakan Web Responsive PHP dan Database MYSQL. *Jurnal Pedagogi Dan Pembelajaran*, 5(1). <https://doi.org/10.23887/jp2.v5i1.42448>
- Sumiati, M., Abdillah, R., & Cahyo, A. (2021). Pemodelan UML untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *Jurnal Fasilkom*, 11(2). <https://doi.org/10.37859/jf.v11i2.2673>
- Susilawati, I., & Simanullang, R. Y. (2023). Sistem Pakar untuk Mengidentifikasi Penyakit ITP (Idiopathic Thrombocytopenic Purpura) melalui Pendekatan Dempster Shafer. *JIKTEKS : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 1(03).
- Suwella, S. I., & Riandari, F. (2021). Expert System Diagnosing Diabetes Using the Web-Based Dempster Shafer Method. *Journal of Intelligent Decision Support System (IDSS)*, 4(4). <https://doi.org/10.35335/idss.v4i4.31>
- Taukid, M. N., Ningrum Nur'afifah, A., Salsabilah, R. B., Fahmi, A., Hafidz, A., Saputra, G. E., Simbolon, R. F., & Swari, H. P. (2024). Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Menggunakan Algoritma Dempster Shafer. *Seminar Nasional Informatika Bela Negara (SANTIKA)*, 4.

- Wijayanti, T. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Keluhan Selama Masa Nifas Dengan Metode Dempster Shafer. *Jurnal PROCESSOR*, 18(2).
<https://doi.org/10.33998/processor.2023.18.2.1381>
- Yunita, F., Fitri, D., Dzikri, N., Arrosyid, M. H., & Fahmi, C. (2024). Sistem Pakar Rekomendasi Obat Batuk Non-Resep Dokter untuk Dewasa dengan Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan*, 8(1).
- Yunita, Y., Ekawati, H., & Harianto, K. (2024). Sistem Pakar Deteksi Penyakit Jantung Koroner dengan Perbandingan Metode Dempster Shafer dan Certainty Factor. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 8(2), 957.
<https://doi.org/10.30865/mib.v8i2.7455>

