

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, M., Abu Talib, M., Feroz, S., Nasir, Q., Abdalla, H., & Mahfood, B. (2020). Artificial intelligence applications in solid waste management: A systematic research review. In *Waste Management* (Vol. 109, pp. 231–246). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2020.04.057>
- Aditiawan, H., Amelia, M., Rozaky, S., & T, T. (2023). Pengembangan Perangkat Lunak Program Inventarisasi Asset dengan Menggunakan PHP. *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(5), 1510–1514. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal>
- Albarrak, A. M. (2023). Determining a Trustworthy Application for Medical Data Visualizations through a Knowledge-Based Fuzzy Expert System. *Diagnostics*, 13(11). <https://doi.org/10.3390/diagnostics13111916>
- Ali, A., Masyfufah, L., Yayasan Rumah Sakit DrSoetomo, S., & Kunci, K. (n.d.). *KLASTERISASI PASIEN BPJS DENGAN METODE K-MEANS CLUSTERING GUNA MENUNJANG PROGRAM JAMINAN KESEHATAN NASIONAL DI RUMAH SAKIT ANWAR MEDIKA BALONG BENDO SIDOARJO CLUSTERING BPJS'S INPATIENTS BY USING K-MEANS CLUSTERING METHOD TO SUPPORT THE NATIONAL HEALTH INSURANCE PROGRAM AT ANWAR MEDIKA HOSPITAL BALONG BENDO SIDOARJO.*
- Amalia, N., & Hidayatullah, D. (n.d.). *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi) SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KUCING DENGAN METODE DEMPSTER SHAFER BERBASIS WEB.*
- Amalia, R., Assani', S., & Effindi, M. A. (2023). Rancang Bangun Media Pembelajaran Algoritma Perograman Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Edutic : Pendidikan Dan Informatika*, 9(2), 188–200. <https://doi.org/10.21107/edutic.v9i2.20215>
- Ananda, B. A. (2023). Permodelan UML Untuk Perancangan Sistem Pakar Diagnosa

Penyakit Pada Jaringan Gigi Menggunakan Teorema Bayes. *Jurnal Fasilkom*, 13(01), 33–40. <https://doi.org/10.37859/jf.v13i01.4893>

Ardhy, F., Fernanda, F. E., Kurnia, U. I., Alfina, A., Salimu, S. A., Wassalam, O. J. F., Ratnasari, R., Aminudin, N., & Pratama, R. Y. (2023). Pelatihan Analisis dan Desain Sistem Informasi Menggunakan Unified Modeling Language (UML) di SMK Pelita Madani Kabupaten Pringsewu. *Abdimas Universal*, 5(1), 97–104. <https://doi.org/10.36277/abdimasuniversal.v5i1.285>

Dewi Sri Mulyani, E., Mufizar, T., Sumaryana, Y., Awaludin, R., Tasikmalaya, S., & Studi Teknik Informatika, P. (2023). *Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Ayam Pedaging Berbasis Web Menggunakan Metode Certainty Factor* (Vol. 12, Issue 1).

Dias Wendri, Y. P., Kusmiran, A., & Arman, M. (2022). Implementasi Model Perhitungan Untuk Menentukan Performa Basis Data MySQL Dan PostgreSQL. *Jurnal Algoritme*, 3(1), 141–150. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v3i1.4219>

Hasanah, F. N. (2020). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. In *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. <https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6833-89-6>

Heiß, A., Paraforos, D. S., Sharipov, G. M., & Griepentrog, H. W. (2021). Modeling and simulation of a multi-parametric fuzzy expert system for variable rate nitrogen application. *Computers and Electronics in Agriculture*, 182. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106008>

Hidayati, A. T., Widyantoro, A. E., & Ramadhani, H. J. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa ( Siwirma ) Berbasis Web dengan Unified Modelling Language ( UML ) Institut Teknologi dan Bisnis Semarang untuk memodelkan sistem [ 6 ]*. Definisi lainnya , UML merupakan kumpulan diagram yang UML mempunyai. 2(4).

Ibarra-Vazquez, G., Ramírez-Montoya, M. S., Buenestado-Fernández, M., &

Olague, G. (2023). Predicting open education competency level: A machine learning approach. *Heliyon*, 9(11), e20597. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20597>

Ibnu, A. (2016). Rekayasa Perangkat Lunak Dengan Model Unified Process Studi Kasus: Sistem Informasi Journal. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 12(1), 11.

Iksan, N., Yani, A., Manaf, A., Ismail, I., & Panessai, I. Y. (2023). Asisten Diagnostik Cerdas Untuk Kecanduan Internet Berbasis Sistem Pakar Yang Menggunakan Runut Mundur. *Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)*, 3(2), 322–332. <https://doi.org/10.47233/jsit.v3i2.982>

Kusuma Wardana, F., Darmawan Bakti, L., & Nurwijayanti, K. (2023). *SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT PADA KUCING DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR BERBASIS WEB*. 2(1), 20–31.

Lestari, C., Athallah, M. R., Siahaan, B., & Rosyani, P. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kolesterol Menggunakan Metode Forward Chaining. In *JRIIN: Jurnal Riset Informatika dan Inovasi* (Vol. 1, Issue 1). <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/jriin>

Maghfur, M., & Saputra, A. (2019). SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT PENCERNAAN PADA MANUSIA MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 3, Issue 1).

Marfalino, H., Pratiwi, M., & Randi. (2019). Children Disease Diagnosis System Using Forward Chaining Method (Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ayam Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining). *Jurnal KomtekInfo*, 6(2), 179–187. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v6i2.57>

Muhammadiyah Jember, U., Rachman, K., Abdurrahman, G., & Arifianto, D. (2022). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Kucing Berbasis Website Menggunakan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor Disease Diagnosis Expert System In Cat Website-Based Using Method Forward

Chaining And Certainty Factor. In *Jurnal Smart Teknologi* (Vol. 3, Issue 3).  
<http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>

Murphy, B. G., Perron, M., Murakami, E., Bauer, K., Park, Y., Eckstrand, C., Liepnieks, M., & Pedersen, N. C. (2018). The nucleoside analog GS-441524 strongly inhibits feline infectious peritonitis (FIP) virus in tissue culture and experimental cat infection studies. *Veterinary Microbiology*, 219(February), 226–233. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.04.026>

Musyarofah, E., Mayasari, R., Susilo, A., & Irawan, Y. (n.d.). *Implementasi Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Osteoporosis*.

Mutia, T., Putri, E., & Kusumaningsih, D. (2023). *Sistem Pakar Metode Forward Chaining Untuk Expert System Forward Chaining Method for Diagnosis*. 2(September).

Noviardi, R. (2022). Sistem Pakar Menggunakan Forward Chaining dan Certainty Factor Untuk Diagnosa Kerusakan Smartphone. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, 8(1), 147–156. <https://doi.org/10.33372/stn.v8i1.858>

Nurajizah, S., Yulianti, I., Saputra, E. P., & Dewi, R. K. (2021). Implementasi Metode Forward Chaining, Certainty Factor dan Dempster Shafer pada Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Gigi dan Mulut. *Jurnal Komtika (Komputasi Dan Informatika)*, 5(2), 92–102. <https://doi.org/10.31603/komtika.v5i2.5995>

Perera, K. D., Rathnayake, A., Liu, H., Pedersen, N. C., Groutas, W. C., Chang, K. O., & Kim, Y. (2019). Characterization of amino acid substitutions in feline coronavirus 3C-like protease from a cat with feline infectious peritonitis treated with a protease inhibitor. *Veterinary Microbiology*, 237(July), 108398. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.108398>

Prastianingrum, G., & Purnomo, A. S. (2019). Sistem Pakar Diagnosa Fobia Menggunakan Metode Certainty Factor Phobia Diagnosis Expert System Using Certainty Factor Method. In *Jurnal Multimedia & Artificial Intelligence*

(Vol. 3, Issue 2).

- Putra, H. N. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) dalam Perancangan Aplikasi Data Pasien Rawat Inap pada Puskesmas Lubuk Buaya. *Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 2(2), 67–77. <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/130>
- Sagala, E. S., & Setiawan, D. (2023). *Expert system Untuk Mendiagnosis Penyakit Campak Dan Rubella Menggunakan Metode Teorema Bayes*. 2(November), 1064–1076.
- Shanti Nurrachma, F., Lutvi Azizah, N., & Intan Mauliana, M. (2023). *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA Penerapan Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Kucing Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor*. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i2.6029>
- Shorten, C., Khoshgoftaar, T. M., & Furht, B. (2021). Deep Learning applications for COVID-19. *Journal of Big Data*, 8(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-020-00392-9>
- Sintaro, S., Pandiangan, D., Nainggolan, N., Johaness, A. B., Ramadhanty, A., Gobel, V., Putri, V., & Nainggolan, G. (2023). Pembuatan Website Sebagai Media Informasi Digital pada Biovina Herbal. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service*, 4(2), 285–289. <https://doi.org/10.33365/jsstcs.v4i2.3354>
- Sondang, M. (2023). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Umum Menggunakan Metode Forward Chaining. *Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7, 1712–1723.
- Suraya, S., Sholeh, M., & Andayati, D. (2023). Penerapan Metode Clustering Dengan Algoritma K-Means Pada Pengelompokan Indeks Prestasi Akademik Mahasiswa. *Skanika*, 6(1), 51–60. <https://doi.org/10.36080/skanika.v6i1.2982>
- Tari, S., Idifitriani, F., & Dery Sofya, N. (2022). Rekayasa Perangkat Lunak

Crowdfunding Basiru Menggunakan Pemrograman Php Dan Freamwork Codeigniter. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 4(1), 15–20.  
<https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i1.1339>

Tayang, N., & Yuliawan, K. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Menggunakan Php Dan Mysql Pada Pt Amp. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 5(1), 14–18.  
<https://doi.org/10.24076/joism.2023v5i1.1126>

Teresia, V., Razi, F., Syamsu, M., & Ahmad Dahlan, I. (2023). IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT MULUT PADA KUCING DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR. In *Journal of Science and Social Research* (Issue 2). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>

Voutama, A. (2022). Pemanfaatan Uml ( Unified Modeling Language ) Dalam Perancangan Sistem Informasi Rekam. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer, Vol. 14 No. 2, Desember 2022 EISSN : 2580-3042 PISSN : 1979-0694*, 4(2), 38–44.  
<http://ejournal.stmikdumai.ac.id/index.php/path/article/view/445>

Wijaya, A., & Andry, J. F. (2020). Perancangan Aplikasi E-Logbook (Studi Kasus: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia). *Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, 11(1), 63–70.

Yanti, Y. (2018). *Yustrida Yanti 1 , Sulindawaty 2 [Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kucing Persia dengan Metode Teorema Bayes. 1(2), 15–24.*

Handayanto, R. T. (2020). *Data mining dan machine learning menggunakan Matlab dan Pyth.*

Mt, B. P. S., PhD. (2021). *Implementasi Artificial intelligence dan Machine Learning +D.*

