DAFTAR PUSTAKA

[1] A. Hasnan and A. Willy, "Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Hardware Laptop Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web," *J. Surya Inform.*, vol. 12, no. 2, pp. 1–7, 2022, doi: 10.48144/suryainformatika.v12i2.1364.

[2] W. Ningsih, N. A. Hasibuan, and E. Hatmi, "Analisa Perbandingan Metode Certainty Factor dan Teorema Bayes Untuk Mendiagnosa Penyakit Asam Urat," *Nas. Teknol. Inf. dan Komput.*, vol. 6, no. 1, pp. 234–241, 2022, doi: 10.30865/komik.v6i1.5687.

[3] N. Veldasari, A. Fadli, A. W. Wardhana, and M. S. Aliim, "Analisis Perbandingan Metode Certainty Factor, Dempster Shafer dan Teorema Bayes dalam Deteksi Dini Gangguan Kesehatan Mental," *J. Pendidik. dan Teknol. Indones.*, vol. 2, no. 7, pp. 329–339, 2022, doi: 10.52436/1.jpti.191.

[4] H. Mulyono, R. A. Darman, and G. Ramadhan, "Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Pada Laptop Menggunakan Metode Certainty Factor," *JIPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 5, no. 2, p. 98, 2020, doi: 10.29100/jipi.v5i2.1708.

[5] Y. Ginting and J. Prayuda, "Sistem Pakar Mengidentifikasi Kerusakan Pada Mesin Cetak Digital Menggunakan Certainty Factor," vol. 3, no. November, pp. 925–934, 2024.

[6] O. Saputra, I. Fitri, and E. T. Esti Handayani, "Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Hardware Komputer Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Berbasis Website," *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan*

Komunikasi), vol. 6, no. 2, pp. 234–242, 2022, doi: 10.35870/jtik.v6i2.416.

[7] N. P. Yeyi Gusla Nengsih, "Sistem Pakar Menggunakan Forward Chaining dan Certainty Factor Untuk Diagnosa Kerusakan Smartphone," *JURSIMA J. Sist. Inf. dan Manaj.*, vol. 8, no. 2, 2020.

[8] K. Jajang Nurjaman, "Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Printer Menggunakan Metode Certainty Factor," pp. 1–9, 2008.

[9] P. I. U. Ika Purwaningsih, Oktariani, Linda Hernawati, Ratu Wardarita, "Pendidikan Sebagai Suatu Sistem," *visionary*, vol. 10, pp. 21–26, 2022.

[10] Maydianto and M. R. Ridho, "Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop," *J. Comasie*, vol. 02, pp. 50–59, 2021.

[11] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, and I. A. S. Damanik, "Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem)," *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 4343–4349, 2023.

[12] D. Angelo and R. Ridho, "Rancang Bangun Penjualan Lisence Key Berbasis Web Pada Pt. Gfsoft Indonesia," *J. Comasie*, vol. 02, 2022.

[13] S. F. Arief and Y. Sugiarti, "Analisis Metode Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 2, pp. 87–93, 2022, doi: 10.35329/jiik.v8i2.229.

[14] F. Purwaningtyas, "Diktat Informasi Masyarakat," 2020.

[15] S. Informasi, F. Ilmu, K. Universitas, and P. Pengaraian, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jantung Dengan Metode Cased Based Reasoning," vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2021.

[16] M. S. Putri Septiani Indah Pratiwi, M.Ghofar Rohman, "Sistem Pakar Penyakit Telinga Menggunakan Metode Naïve Bayes," vol. 7, no. 2, pp. 70–82, 2023.

[17] M. F. S. Darsin, Dosy AHmad Kurniawan, "Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Gigi Dan Mulut Menggunakan Metode Forward Chaining (Studi Di RSUD Menggala)," vol. 4, no. 2, 2022.

[18] L. Marlinda, *Sistem Pakar Perancangan dan Pembahasan; Metode Chaining, Certainty Factor, Fuzzy Logic*. 2021.

[19] B. H. Hayadi, *Sistem Pakar*. 2016.

[20] A. Andriani, *Pemrograman Sistem Pakar*. 2016.

[21] S. Gunawan, H. Perdana, and S. Untan, "Penerapan Metode Certainty Factor Pada Sistem Pakar Penentuan Bidang Minat Program Studi Statistika FMIPA UNTAN," vol. 13, no. 5, pp. 719–728, 2024.

[22] A. I. Zalukhu, I. Syahputra, M. Iqbal, and R. F. Wijaya, "Analisis Metode Certainty Factor Pada Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Sepeda Motor," vol. 4, no. 4, pp. 0–8, 2023.

[23] S. Maryana and D. Suhartini, "Implementasi Certainty Factor Untuk Diagnosa Penyakit Sapi," vol. 1, no. 1, pp. 14–20, 2023.

[24] P. Romadiana, A. Septryanti, and L. I. Sari, "Implementasi Algoritma Certainty Factor Dalam Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Kulit Pada Kucing".

[25] R. Taufiq *et al.*, "Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Laptop Dengan Penerapan Metode Forward Chaining," *JIKA (Jurnal Inform.*, pp.

260–264, 2021.

[26] I. K. Wijaya, “Sistem Informasi Pelacakan Kerusakan Laptop Dengan Dukungan Modul Sistem Pakar,” *SPEKTRUM*, vol. 8, no. 3, pp. 73–80, 2021.

[27] J. Kalyzta and M. Syafrullah, “Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Komputer Dengan Algoritma Certainty Factor Pada Lab ICT Budi Luhur Pada Universitas Budi Luhur terdapat pusat Laboratorium Komputer Pusat dengan,” vol. 6, pp. 11–21, 2023.

[28] A. F. Marsandi, A. R. Pratama, D. S. Kusumaningrum, and T. Rohana, “Sistem Pakar Deteksi Kerusakan Laptop Menggunakan Algoritma Forward Chaining Dan Backward Chaining,” vol. 5, no. 1, pp. 49–56, 2024, doi: 10.30865/klik.v5i1.2041.

[29] A. L. Kalua, R. Mantiri, C. Rumondor, and E. Mogogibung, “Sistem Informasi Pendaftaran Beasiswa dan Jadwal Legalisir Berbasis Website Responsive,” pp. 58–74, 2024.

[30] P. N. B. Elvi Rahmi, Eva Yumami, Nurmi Hidayasari, “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website : Systematic Literature Review,” vol. 7, pp. 821–834, 2023.

[31] A. Sakinah, A. Mawadah, H. N. Zaqiyah, P. A. De Jong, and N. F. Rozi, “Pembuatan Design System ITATS Menggunakan HTML , CSS dan Bootstrap,” vol. 1, no. 1, pp. 188–195, 2022, doi: 10.31284/p.semtik.2022-1.2463.

[32] G. S. M. Gede Agus Supriatmaja, I Putu Yuda Pratama, Komang Mahendra, Kadek Dwika Darma Widyaputra, Jaya Deva, “Sistem Informasi

Perpustakaan Menggunakan Framework Bootstrap Dengan PHP Native dan Database MySQL Berbasis Web Pada SMP Negeri 2 Dawan," vol. 1, no. 1, pp. 7–15, 2022, doi: 10.56854/jtik.v1i1.30.

[33] R. Sitanggang *et al.*, "Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan PHP dan MYSQL," *TEKESNOS*, vol. 4, no. 1, pp. 84–90, 2022.

[34] Novria Rahma, M. K. Budi Kurniawan, and M. K. Suryanto, "Aplikasi Pemesanan Makanan Di Bebek dan Ayam Tekaeng Menggunakan Php dan Mysql," *J. Inform. dan Komput.*, vol. 13, no. No. 1, pp. 15–26, 2022.

[35] E. F. H. Rommi Kaestria, "Implementasi Bahasa Pemrograman Python untuk Path analysis," vol. 11, no. 2, pp. 105–117, 2023.

[36] M. Sumiati, R. Abdillah, and A. Cahyo, "Pemodelan UML untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta," vol. 11, no. 2, pp. 79–86, 2021.

[37] A. Voutama, "Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML Website-Based Car Wash Queuing System Using the Concept of CRM (Customer Relationship Management) and UML Application," vol. 11, no. 28, pp. 103–111, 2022, doi: 10.34010/komputika.v11i1.4677.

[38] F. P. Suharni, Eel Susilowati, "Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modeling Language," *Rekayasa Inf.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–12, 2023.

[39] A. S. Nawassyarif, Yunanri, "Rancang Bangun aplikasi Percetakan Tiga Bersaudara Berbasis Web Dengan Metode Waterfall," *JINTEKS (Jurnal*

Inform. Teknol. dan Sains), vol. 3, no. 2, pp. 354–361, 2021.

[40] M. Syarif, E. B. Pratama, U. Bina, S. Informatika, and K. Barat, "Analisis Metode Pengujian Perangkat Lunak Blackbox Testing Dan Pemodelan Diagram UML Pada Aplikasi Veterinary Services Yang Dikembangkan Dengan Model Waterfall," *JTIK(Jurnal Tek. Inform. Kaputama)*, vol. 5, no. 2, pp. 253–258, 2021.

[41] P. F. N. Handie Pramana Putra, Sugiarto, Hendra Maulana, Evi Triandini, "Relasional Desain Activity Diagram Sistem Informasi Agen Travel," *SITASI(Prosiding Semin. Nas. Teknol. dan Sist. Informasi)*, no. September, pp. 10–11, 2022.

[42] D. Wijayanti and E. Haryadi, "Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype," *J. Interkom*, vol. 15, pp. 16–23, 2020.

[43] M. A. Indah Purnama Sari, Oris Krianto Sulaiman, Al-Khowarizmi, "Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat pada Kelurahan Sipagimbar dengan Metode Prototype Berbasis Web," *Blend Sains*, vol. 2, 2023.

[44] R. Aditya and V. H. Pranatawijaya, "Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Kegiatan Menggunakan Metode Prototype," *JOINTECOMS*, vol. 1, no. June, pp. 47–57, 2021.

[45] Z. Titania Priscillia, "Survey Paper : Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak," *Bangkit Indones.*, vol. 10, no. 01, pp. 6–12, 2021.

[46] E. Jamaludin, Devia, L. W. Santoso, S. Rezeki, C. Nursari, N. Azizah, and

M. H. Saputra, *Sistem basis data*. 2022.

[47] B. K. Muhammad Romzi, "Implementasi Pembelajaran Pemrograman Database Menggunakan Python," *JIKA (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 15, no. 2, pp. 58–67, 2024.

[48] M. H. M. Zunaibah Siregar, Putri Erwina, "Sistem Informasi Penyewaan Perumahan Mutiara Simpang Mangga Berbasis Web," *J. Student Dev. Inf. Syst.*, vol. 1, pp. 1–6, 2021.

[49] K. Afiifah, Z. F. Azzahra, and A. D. Anggoro, "Analisis Teknik Entity - Relationship Diagram dalam Perancangan Database : Sebuah Literature Review," vol. 3, no. 2, pp. 18–22, 2022.

[50] P. R. Togatorop, R. P. Simanjuntak, and S. B. Manurung, "Pembangkit Entity Relationship Diagram Dari Spesifikasi Kebutuhan Menggunakan Natural Language Processing Untuk Bahasa Indonesia," *ICON*, vol. 9, no. 2, pp. 196–206, 2021, doi: 10.35508/jicon.v9i2.5051.

[51] J. Shadiq, A. Safei, R. Wahyudin, and R. Loly, "Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing," vol. 5, no. 2, pp. 97–110, 2021.

[52] R. Darman, "Peran ChatGPT Sebagai Artificial Intelligence Dalam Menyelesaikan Masalah Pertanahan dengan Metode Studi Kasus dan Black Box Testing," *Tunas Agrar.*, vol. 7, no. 1, pp. 18–46, 2024, doi: 10.31292/jta.v7i1.256.