

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Pappa, “Melirik Potensi Budidaya Ikan Air Tawar,” 17 Februari 2021. [Daring]. Tersedia pada: <https://paktanidigital.com/artikel/melirik-potensi-budidaya-ikan-air-tawar/#.YIBLOEwxXIU>
- [2] V. V. Handayani, “Kandungan Nutrisi yang Terdapat dalam Ikan Nila,” 26 Oktober 2020. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.halodoc.com/artikel/kandungan-nutrisi-yang-terdapat-dalam-ikan-nila>
- [3] “Potensi Perikanan Indonesia,” 27 April 2017. [Daring]. Tersedia pada: <https://wantimpres.go.id/id/potensi-perikanan-indonesia/>
- [4] “Potensi usaha budidaya ikan air tawar,” 27 September 2017. [Daring]. Tersedia pada: <https://news.kkp.go.id/index.php/potensi-usaha-budidaya-ikan-air-tawar/>
- [5] A. Andriansyah, “Mencegah Stunting pada Anak dengan Gemar Makan Ikan,” 22 Agustus 2020. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.voaindonesia.com/a/mencegah-stunting-pada-anak-dengan-gemar-makan-ikan-/5553869.html>
- [6] S. Fauzi, P. Eosina, dan G. F. Laxmi, “Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Ikan Air Tawar,” *SEMNATI*, hlm. 163–167, 2019.
- [7] H. Abdi, “Macam-macam Ikan Air Tawar Paling Populer dan Sering Dikonsumsi,” 28 Oktober 2019. [Daring]. Tersedia pada: <https://hot.liputan6.com/read/4096893/macam-macam-ikan-air-tawar-paling-populer-dan-sering-dikonsumsi#>
- [8] A. C. Ramadhan, “Analisis Resiko Pada Usaha Pembenihan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Desa Jimus, Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Klaten, Propinsi JawaTengah,” hlm. 14, 2017.
- [9] R. Rosnelly, *Sistem Pakar: Konsep dan Teori*. Yogyakarta: Andi, 2012.
- [10] B. H. Hayadi, *Sistem Pakar (Penyelesaian Kasus Menentukan Minat Baca, Kecenderungan, dan Karakter Siswa dengan Metode Forward Chaining)*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [11] Y. Yuliyanti, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Bebek Pada Peternakan Dukuh Kedungpacul Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web,” Skripsi, Universitas Widya Dharma, Klaten, 2020.
- [12] U. D. Arni, “Sistem Pakar Dengan Metode Forward Chaining,” 10 Januari 2019. [Daring]. Tersedia pada: <https://garudacyber.co.id/artikel/1530-sistem-pakar-dengan-metode-forward-chaining>
- [13] B. F. Yanto, I. Werdiningsih, dan E. Purwanti, “Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Anak Bawah Lima Tahun Menggunakan Metode Forward Chaining,” *J. Inf. Syst. Eng. Bus. Intell.*, vol. 3, no. 1, hlm. 61, Apr 2017, doi: 10.20473/jisebi.3.1.61-67.
- [14] S. Sriyadi, N. Nurhasanah, dan T. Baidawi, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Nila (*Oreochomis Niloticus*) Berbasis Web Menggunakan

- Metode Forward Chaining,” *Paradig. - J. Komput. Dan Inform.*, vol. 20, no. 2, hlm. 123–128, 2018.
- [15] S. Kusumadewi, *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2003.
- [16] K. E. Setyaputri, A. Fadlil, dan S. Sunardi, “Analisis Metode Certainty Factor pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit THT,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 1, hlm. 30–35, Jun 2018, doi: 10.15294/jte.v10i1.14031.
- [17] A. W. Widiyanto, N. Hidayat, dan M. C. Mahfud, “Sistem Pakar Identifikasi Penyakit Tanaman Kacang Tanah Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Berbasis Android,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 8, hlm. 2840–2845, Agu 2018.
- [18] R. D. Indahsari dan D. K. Lia, “Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Ikan Hias Air Tawar dengan Fuzzy Inference System,” *Joutica*, vol. 4, no. 1, hlm. 237–243, Mar 2019, doi: 10.30736/jti.v4i1.284.
- [19] R. Simalango dan A. S. Sinaga, “Diagnosa Penyakit Ikan Hias Air Tawar Dengan Teorema Bayes,” *Sink.-J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 1, hlm. 43–50, 2018.
- [20] I. M. Sari dan F. Thalib, “Pembuatan Aplikasi Sistem Pakar Berbasis Web untuk Diagnosis Penyakit Infeksi yang Disebabkan Oleh Bakteri dan Virus,” *J. Ilm. Inform. Komput.*, vol. 24, no. 1, hlm. 1–13, 2019, doi: 10.35760/ik.2019.v24i1.1985.
- [21] H. Hendrawan, A. Haris, E. Rasywir, dan Y. Pratama, “Diagnosis Penyakit Tanaman Karet dengan Metode Fuzzy Mamdani,” *Paradig. - J. Komput. Dan Inform.*, vol. 22, no. 2, hlm. 132–138, Sep 2020, doi: 10.31294/p.v22i2.8909.
- [22] A. I. Falatehan, N. Hidayat, dan K. C. Brata, “Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Hati Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Android,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 8, hlm. 2373–2381, Agu 2018.
- [23] R. R. Girsang dan H. Fahmi, “Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mata Katarak Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web,” *MATICS*, vol. 11, no. 1, hlm. 27–31, Okt 2019, doi: 10.18860/mat.v11i1.7673.
- [24] P. Yatna, Y. Yanitasari, dan Dedih, “Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Pada Ikan Gurami Menggunakan Metode Dempster Shafer,” *J. RESTI Rekayasa Sist. Dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 2, hlm. 184–189, Agu 2019, doi: 10.29207/resti.v3i2.917.
- [25] I. Astuti, H. Sutarno, dan R. Rasim, “The Expert System of Children’s Digestive Tract Diseases Diagnostic using Combination of Forward Chaining and Certainty Factor Methods,” dalam *International Conference on Science in Information Technology (ICSITech)*, 2017, hlm. 608–6012.
- [26] E. Agustina, I. Pratomo, A. D. Wibawa, dan S. Rahayu, “Expert system for diagnosis pests and diseases of the rice plant using forward chaining and certainty factor method,” dalam *International Seminar on Intelligent Technology and Its Applications (ISITIA)*, Surabaya, Agu 2017, hlm. 266–270. doi: 10.1109/ISITIA.2017.8124092.

- [27] B. Marr dan W. Matt, *Artificial Intelligence in Practice- Bagaimana 50 Perusahaan Sukses Menggunakan Artificial Intelligence untuk Memecahkan Masalah*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2021.
- [28] J. Jamaludin dkk., *Tren Teknologi Masa Depan*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2020.
- [29] I. M. A. Wirawan, *Metode Penalaran dalam Kecerdasan Buatan*. Depok: PT Rajagrafindo Persada, 2003.
- [30] K. Kusriani, *Sistem Pakar, Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Andi, 2006.
- [31] M. Marimin dkk., *Tenik dan Analisis Pengambilan Keputusan Fuzzy dalam Managemen Rantai Pasok*. Bogor: IPB Press, 2013.
- [32] M. Arhami, *Konsep Dasar Sistem Pakar*. Yogyakarta: Andi, 2005.
- [33] P. S. Ramadhan dan U. F. S. Pane, *Mengenal Metode Sistem Pakar*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2018.
- [34] L. Medsker, *Design and Development Of Expert Systems and Neural Networks*. New York: Macmillan College, 1994.
- [35] W. Budiharto dan S. Derwin, *Artificial Intelligence*. Yogyakarta: Andi, 2014.
- [36] S. H. Anwariningsih dan S. Kohar, *Sistem Pakar: Implementasi Bidang Ekowisata*. Magelang: CV. Catur Berlian Media Tama, 2018.
- [37] H. Hayadi dan K. Rukun, *What is Expert System*. Yogyakarta: Deepublish, 2016.
- [38] W. Wadi, *Sistem Pakar Forward Chaining dengan Java GUI dan MySQL (Studi Kasus: Diagnosa Penyakit Ikan Air Tawar)*. Yogyakarta: Turida Publisher, 2020.
- [39] I. Akil, "Analisa Efektifitas Metode Forward Chaining dan Backward Chaining Pada Sistem Pakar," *J. Pilar Nusa Mandiri*, vol. 13, no. 1, hlm. 35–42, 1978.
- [40] A. Ani, *Pemrograman Sistem Pakar*. Yogyakarta: Mediakom, 2017.
- [41] S. N. Aidah, *Mudahnya Budaya Ikan Nila*. Bantul: KBM Indonesia, 2020.
- [42] Y. Andriani, *Budidaya Ikan Nila*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [43] E. Winarno, Z. Ali, dan SmitDev, *Pemrograman Web Berbasis HTML 5, PHP, dan Java Script*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014.
- [44] A. N. Hidayat, *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Bogor: Bisakimia, 2015.
- [45] A. Solichin, *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta: Budi Luhur, 2016.
- [46] U. G. Salamah, *Tutorial CSS (Casanding Style Sheet)*. Bandung: Media Sains Indonesia, 2021.
- [47] W. Komputer, *Panduan Praktis Menguasai Pemrograman Web dengan JavaScript*. Yogyakarta: Andi, 2010.
- [48] H. Kristianto, *Konsep dan Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi, 1993.
- [49] W. Komputer, *Panduan Belajar MySQL Database Server*. Jakarta Selatan: Media Kita, 2010.
- [50] W. Waryanto, "Pengertian Website Lengkap dengan Jenis dan Manfaatnya," 22 Januari 2021. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/>
- [51] A. Mardatila, "Mengenal Pengertian Website, Ketahui Jenis dan Fungsinya," 22 Januari 2021. [Daring]. Tersedia pada:

<https://www.merdeka.com/sumut/pengertian-website-fungsi-beserta-jenis-jenisnya-klm.html>

- [52] H. A. Fatta, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi, 2007.
- [53] J. Simarmata, *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi, 2010.
- [54] F. H. Utami dan A. Asnawati, *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [55] M. G. Limaye, *Software Testing*. McGraw-Hill Education (India) Pvt Limited, 2009.