

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. S. Nugroho, N. A. Tianingrum, S. Sunarti, A. Rachman, D. S. Fahrurrozi, and R. Amiruddin, “Predictor risk of diabetes mellitus in Indonesia, based on national health survey,” *Malaysian J. Med. Heal. Sci.*, vol. 16, no. 1, pp. 126–130, 2020.
- [2] S. K. Intan Milasari, “Cegah sebelum Terlambat : Diabetic Foot Ulcer,” *Kemendes*, 2023. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2759/cegah-sebelum-terlambat-diabetic-foot-ulcer (accessed Sep. 20, 2023).
- [3] E. Mirna, S. Agus, N. Asbiran, and Silvia, “Analisis Determinan Diabetes Melitus Tipe II pada Usia Produktif di Kecamatan Lengayang Pesisir Selatan,” *J. Public Heal.*, vol. 7, no. 1, pp. 30–42, 2020.
- [4] W. Tionusa and V. S. Soeprapto, “Pengaruh Substitusi Tepung Sorgum Dan Tepung Kulit Pisang Kepok Sebagai Pengganti Tepung Terigu Dalam Pembuatan Pizza Dough Bagi Penderita Diabetes Dan Terhadap Daya Terima Masyarakat Di Jakarta Barat,” *J. Manaj. Perhotelan dan Pariwisata*, vol. 6, no. 2, pp. 479–492, 2023, doi: 10.23887/jmpp.v6i2.64092.
- [5] E. Ekasari and D. R. Dhanny, “Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii Usia 46-65 Tahun Di Kabupaten Wakatobi,” *J. Nutr. Coll.*, vol. 11, no. 2, pp. 154–162, 2022, doi: 10.14710/jnc.v11i2.32881.
- [6] I. Rahmasari and E. S. Wahyuni, “Efektivitas Memordoca carantia (Pare) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah,” *Infokes*, vol. 9, no. 1, pp. 57–64, 2019.
- [7] Nurahmani Ulfah, *Stop! Diabetes Mellitus*. Yogyakarta: Familia, 2012.
- [8] Y. Yuliyana and A. S. R. M. Sinaga, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi Menggunakan Metode Naive Bayes,” *Fountain Informatics J.*, vol. 4, no. 1,

p. 19, 2019, doi: 10.21111/fij.v4i1.3019.

- [9] Kemenkes RI, *Profil Kesehatan Indo-nesia*. 2022. [Online]. Available: <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-2021.pdf>
- [10] B. H. Hayadi, *Sistem Pakar*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [11] O. R. N. A. H. and S. S. Samosir, “Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Strawberry Dengan Menerapkan Metode Dempster Shafer,” *Maj. Ilm. INTI*, vol. 5, no. 2, pp. 146–150, 2018.
- [12] A. Rosana, G. Pasek, S. Wijaya, and F. Bimantoro, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit pada Manusia dengan Metode Dempster Shafer (Expert System of Diagnosing Skin Disease of Human being using Dempster Shafer Method),” *J-Cosine*, vol. 4, no. 2, pp. 129–138, 2020, [Online]. Available: <http://jcosine.if.unram.ac.id/>
- [13] R. Adrial, “Analisis Perbandingan Kalkulasi Manual Fuzzy Logic Metode Mamdani Dan Tsukamoto Pada Penentuan Tipe Diabetes Melitus,” *J. Educ. Inform. Technol. Sci.*, vol. 2, no. 3, pp. 12–23, 2020, doi: 10.37859/jeits.v2i3.1922.
- [14] Juwanto and A. Syaripudin, “Sistem Pakar Dengan Metode Forward Chaining Untuk Diagnosa Gejala Covid-19,” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 1, no. 5, pp. 531–540, 2022.
- [15] D. A. NAWANGNUGRAENI, “Sistem Pakar Berbasis Android untuk Diagnosis Diabetes Melitus dengan Metode Forward Chaining,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 19–27, 2021, doi: 10.34010/komputika.v10i1.3553.
- [16] H. Sufi, D. W. Utomo, and G. Darmawati, “Sistem Pakar Rekomendasi Menu Makanan Sehat Penderita Penyakit dengan Metode Forward Chaining,” *J. KomtekInfo*, vol. 10, pp. 8–14, 2023, doi: 10.35134/komtekinfo.v10i1.320.

- [17] Y. Eluis Bali Mawartika, M. Guntur, S. Informasi, S. Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau Jalan Yos Sudarso No, and A. Kelurahan Jawa Kanan Kota Lubuklinggau, “Aplikasi Sistem Pakar Pemilihan Makanan Berdasarkan Kebutuhan Gizi Menggunakan Metode Forward Chaining Application Expert System for Food Selection Based on Nutritional Needs using Forward Chaining,” *Cogito Smart J. /*, vol. 7, no. 1, pp. 96–110, 2021.
- [18] A. S. Puspaningrum, E. R. Susanto, and A. Sucipto, “Penerapan Metode Forward Chaining untuk Mendiagnosa Penyakit Tanaman Sawi,” *INFORMAL Informatics J.*, vol. 5, no. 3, p. 113, 2020, doi: 10.19184/isj.v5i3.20237.
- [19] R. E. Putri, K. M. Morita, and Y. Yusman, “Penerapan Metode Forward Chaining Pada Sistem Pakar Untuk Mengetahui Kepribadian Seseorang,” *INTECOMS J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 60–66, 2020, doi: 10.31539/intecom.v3i1.1332.
- [20] A. Nugroho, S. R. Riswandy, and Y. Widiastiwi, “Sistem Pakar Menentukan Menu Makanan Sehat Untuk Diet Bagi Penderita Diabetes Mellitus Dengan Metode Forward Chaining,” *Pros. Semin. Nas. Inform. Bela Negara*, vol. 2, pp. 11–16, 2021, doi: 10.33005/santika.v2i0.82.
- [21] I. Sulistianingsih, A. Akbar, and P. Lase Resmin, “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Menu Makanan Sehat untuk Pasien Rawat Inap,” *J. Tek. Dan Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 6–11, 2019.
- [22] S. Wulandari, “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Menu Makanan Sehat Menggunakan Metode Simple Additive Weighting,” *J. Nas. Teknol. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 37–44, 2021, doi: 10.61306/jnastek.v1i1.6.
- [23] T. Efendi, T. A. Tsauri, and I. I. Uljanah, “Rancang Bangun Sistem Pengolahan Citra Digital untuk Menentukan Berat Badan Ideal,” *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 2, no. 2, pp. 63–70, 2017, doi: 10.14421/jiska.2017.22-01.

- [24] F. R. Makarim, "Catat, Begini Cara Hitung Berat Badan Ideal yang Tepat," *halodoc*, 2023. 30 Oktober 2023 (accessed Sep. 20, 2023).
- [25] F. Kesumaningtyas and R. Handayani, "Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Rheumatic (Rematik) Dengan Metode Forward Chaining," *J. Teknoif Tek. Inform. Inst. Teknol. Padang*, vol. 8, no. 2, pp. 59–63, 2020.
- [26] A. M. Wibisono and B. N. Sari, "Sistem Pakar Penentu Profil Risiko Investasi," *JOINS (Journal Inf. Syst.*, vol. 7, no. 1, pp. 79–89, 2022, doi: 10.33633/joins.v7i1.6130.
- [27] R. D. Irawan and F. Fitrialdy, "IMPLEMENTASI METODE BACKWARD CHAINING SEBAGAI SISTEM PAKAR Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta Abstraksi Keywords :," *Inf. Syst. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [28] I. N. Khawarizmi, A. Triayudi, and I. D. Sholihati, "Diagnosa Depresi Pada Mahasiswa Menggunakan Metode Certainty Factor Dan Forward Chaining," *INTI Nusa Mandiri*, vol. 14, no. 2, pp. 239–244, 2020, doi: 10.33480/inti.v14i2.1173.
- [29] A. Ihsan, Muhammad Ifan Rifani and Agustine, Lady and Dahlia, Rizka and Fachrurozi, "Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Gigi Berbasis Web Dengan Penalaran Forward Chaining," *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 15, no. 2, pp. 403–411, 2022.
- [30] D. Maharani, F. Helmiah, and N. Rahmadani, "Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19," *Abdiformatika J. Pengabd. Masy. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.25008/abdiformatika.v1i1.130.
- [31] S. Mariko, "Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus," *J. Inov. Teknol. Pendidik.*, vol. 6, no. 1, pp. 80–91, 2019, doi: 10.21831/jitp.v6i1.22280.
- [32] R. Nixon, *Learning PHP, MySQL & JavaScript: With JQuery, CSS &*

HTML5, 6th ed. O'Reilly Media, 2021.

- [33] U. G. Salamah, *Tutorial cascading style sheets (CSS)*. BANDUNG: CV. Media Sains Indonesia, 2021.
- [34] rendy almaheri adhi pratama. meidyan permata putri, ebtaria nadeak, malahayati, nurlaili rahmi, arsia rini, diah novita sari, kurniati, herlinda kusmiati, *sistem manajemen basis data menggunakan MYSQL*. 2013. [Online]. Available: <http://www.nber.org/papers/w16019>
- [35] A. Abdul Wahid, "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi," *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, pp. 1–5, 2020.
- [36] J. Shadiq, A. Safei, and R. W. R. Loly, "Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing," *Inf. Manag. Educ. Prof. J. Inf. Manag.*, vol. 5, no. 2, p. 97, 2021, doi: 10.51211/imbi.v5i2.1561.
- [37] A. H. Al Kabir, S. Basuki, and G. W. Wicaksono, "Analisis sentimen kritik dan saran pelatihan aplikasi teknologi informasi (PATI) menggunakan algoritma support vector machine (SVM)," *J. Repos.*, vol. 1, no. 1, p. 39, 2019, doi: 10.22219/repositor.v1i1.11.