

## DAFTAR PUSTAKA

- Almulla, M. A. (2021). Location-based expert system for diabetes diagnosis and medication recommendation. *Kuwait Journal of Science*, 48(1), 67–77.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.48129/kjs.v48i1.8687>
- Amos, David., Bader, Dan., Jablonski, Joanna., & Heisler, Fletcher. (2021). *Python Basics : a Practical Introduction to Python 3* (4<sup>th</sup> ed.). Real Python. ISBN: 9781775093336
- Andriyanto, S. (2022). *Pemodelan Perangkat Lunak Behavior Diagram* (M. Ayu, Ed.). Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung. ISBN: 978-623-97870-8-0
- Aandanu, Hutaheean, J., & Rahayu, E. (2022). Penerapan Metode Dempster Shaper Pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(2). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i2.2159>
- Diabetes*. (2023, April 5). World Health Organization (WHO). Retrieved September 30, 2024, from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>
- Hartono, B. (2021). *Cara Mudah dan Cepat Belajar Pengembangan Sistem Informasi* (J. T. Santoso, Ed.). Yayasan Prima Agus Teknik. ISBN: 978-623-6141-07-6
- Hindarto, Sumarno, & Rosid, M. A. (2022). *Buku Ajar Kecerdasan Buatan/Artificial Intelegent (AI)* (M. T. Multazam, M. Darmawan, & W. W. Wijayanti, Eds.). UMSIDA Press. ISBN: 978-623-464-034-2
- Indonesia, Undang-Undang tentang Perlindungan Data Pribadi, UU No. 27 Tahun 2022, TLN Nomor 6820.
- Jamaaluddin, & Sulisyowati, I. (2021). *Buku Ajar Mata Kuliah Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)* (T. Multazam & M. D. K. Wardana, Eds.). UMSIDA PRESS. ISBN: 978-623-6292-25-9
- Kurniawan, D. (2023). *BELAJAR PEMROGRAMAN WEB DASAR HTML, CSS, & JAVA SCRIPT UNTUK PEMULA* (M. Sholikan, Ed.). Yayasan Prima Agus Teknik. ISBN: 978-623-8120-28-4
- Kusumawardhani, D. M., Darmansah, Astiti, S., Fathoni, M. Y., Sunardi, D., & Fernandez, S. (2023). *WEB DASAR Menggunakan HTML, CSS, JS, PHP,dan Studi Kasus* (Efitra, Ed.; 1<sup>st</sup> ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. ISBN: 978-623-09-2630-3

- Marlinda, L. (2021). *SISTEM PAKAR PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN: Metode Chaining, Certainty Faktor, Fuzzy Logik* (1st ed., pp. 1–22). Graha Ilmu. ISBN: 978-623-228-832-4
- Muhammad, L. J., & Algehyne, E. A. (2021). Fuzzy based expert system for diagnosis of coronary artery disease in nigeria. *Health and Technology*, 11(2), 319–329. <https://doi.org/10.1007/s12553-021-00531-z>
- Nabilah, M. (2024, Juli 11). *Jakarta, Provinsi dengan Prevalensi Diabetes Tertinggi / Databoks.* Databoks. Retrieved Februari 17, 2025, from <https://databoks.katadata.co.id/layanan-konsumen-kesehatan/statistik/824b6d40f46b2a9/jakarta-provinsi-dengan-prevalensi-diabetes-tertinggi>
- Pardosi, V. B. A., Deta, B., Nugroho, F., & Vandika, A. Y. (2024). *Sistem Keamanan Informasi* (A. Asari, Ed.). PT MAFY MEDIA LITERASI INDONESIA. ISBN: 978-623-8606-34-4
- Perkeni. (2021). *PEDOMAN PENGELOLAAN DAN PENCEGAHAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DEWASA DI INDONESIA-2021*. PB PERKENI. ISBN: 978-602-53035-5-5
- Perkeni. (2021). *PANDUAN PENGELOLAAN DISLIPIDEMIA DI INDONESIA 2021*. PB PERKENI. ISBN: 978-602-53035-7-9
- Putra, P. P., & Toresa, D. (2021). *Buku Ajar Keamanan informasi dan Jaringan Komputer* (O. A. Johar, Ed.). LPPM Universitas Lancang Kuning. ISBN: 978-623-97872-2-6
- Raharjo, B. (2021). *SISTEM MANAJEMEN DATABASE* (M. C. Wibowo, Ed.). Yayasan Prima Agus Teknik. ISBN: 978-623-5734-08-8
- Rahayu, P. W., Sudipa, I. G. I. S., Suryani, Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., Sutoyo, M. N., Slamet, I., Maysanjaya, I. M. D., & Harlina, S. (2024). *BUKU AJAR DATA MINING* (Efitra, Ed.). PT. Son Publishing Indonesia. ISBN: 978-623-8483-96-9
- Razak, T. R., Ul-Saufie, A. Z., Yusoff, M. H., Ismail, M. H., Fauzi, S. S. M., & Zaki, N. A. M. (2024). Python scikit-fuzzy: developing a fuzzy expert system for diabetes diagnosis. *IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)*, 13(2), 1398–1407. <https://doi.org/10.11591/ijai.v13.i2.pp1398-1407>

- Silalahi, F. D. (2022). *KEAMANAN CYBER (CYBER SECURITY)* (J. T. Santoso, Ed.). Yayasan Prima Agus Teknik Bekerja sama dengan Universitas Sains & Teknologi Komputer (Universitas STEKOM). ISBN: 978-623-5734-81-1
- Soufiftri, F. (2023). *Konsep Sistem Informasi* (B. Nasution, Ed.). PT Inovasi Pratama Internasional. ISBN: 978-623-8160-00-6
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *DASAR-DASAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK* (1<sup>st</sup> ed.). Madza Media. ISBN: 978-623-130-241-0
- Susatyono, J. D. (2021). *Kecerdasan Buatan, Kajian Konsep dan Penerapan* (I. A. Dianta, Ed.). Yayasan Prima Agus Teknik. ISBN: 978-623-6141-31-1
- Taufiq, Hasmin, E., Susanto, C., & Aryasa, K. (2022). Sistem Pakar Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode K-NN Berbasis Android Expert System for Predicting Diabetes Using the Android-Based K-NN Method. *Cogito Smart Journal*, 8(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.31154/cogito.v8i2.406.359-370>
- Tholib, A. (2023). *Buku Refrensi Implementasi Algoritma Machine Learning Berbasis Web dengan Framework Streamlit* (M. A. Yaqin, Ed.). Pustaka Nurja. ISBN: 978-623-6757-74-1
- Wardana, H. K., Ummah, I., & Fitriyah, L. A. (2022). Sistem Pakar Fuzzy dengan Metode Sugeno Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 19(2), 118–125. <https://doi.org/10.20527/flux.v19i2.9607>
- Wicaksono, S. R. (2021). *Blackbox Testing Teori dan Studi Kasus* (1st ed.). CV. Seribu Bintang. ISBN: 978-623-7000-40-2
- Zein, A., Susilo, D., Mustakim, Effendi, R., Purbaratri, W., Ridwan, A., Nooriansyah, S., Nadziroh, F., Anyan, & Ibrahim, A. (2023). *KONSEP DASAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK* (I. P. Kusuma, Ed.). Yayasan Cendikia Mulia Mandiri. ISBN: 978-623-8157-37-2