

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D. 2024. "Literatur review: Terapi herbal pada penyakit diabetes anak". *Journal of Public Health Science (JoPHS)*. 1, II, hlm. 110-118.
- Adrian, K. 2024. Ketahui Faktor Risiko Diabetes dan Cara Mengendalikannya. Diakses pada 12 Maret 2025
- Aldo, D., & Putra, N. 2020. Sistem pendukung keputusan (SPK): Kupas tuntas metode multifaktor evaluation process. Semarang: SINT Publishing.
- Ardiansyah, A., Mahendra, G. S., Rahayu, P. W., Sriyeni, Y., Purnama, J., Hartati, E., Huda, M., Dedih, Meilani, Y. I., Triwahyuni, A., Antesty, S., Adnyana, G. F., Amin, M. M., & Yanuarsyah, H. I. 2024. Buku Ajar Sistem pendukung keputusan. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Astuti, Y., Fandizal, M., & Laeli, N. 2022. "Pengaruh rebusan biji alpukat terhadap penurunan kadar gula darah penderita diabetes mellitus di Kelurahan Sukahati Cibirong". *Jurnal Medika Utama*. 3, II, hlm. 2058-2072.
- Faiz, A., Sya'bana, N. A., & Hafiz, M. 2020. "Pengembangan sistem pendukung keputusan untuk seleksi penerimaan beasiswa dengan metode SAW dan TOPSIS: Studi kasus Universitas Muhammadiyah Tangerang". *Jurnal Teknik Informatika (JIKA)*. 1, I, hlm. 49-59.
- Fatikhurokhmah, H. M., & Agustini, R. 2022. "Concentration effect of brotowali stem (*Tinospora crispa* (L.)) in ethanol extracts on the α -glucosidase enzyme inhibition". *Indonesian Journal of Chemical Science*. 11, III, hlm. 241-249.
- Febriansyah, F., Naofal, N., Rahayu, W. I., & Riza, N. 2023. Toko Online Dengan Laravel dan Vue JS. Bandung: Penerbit Buku Pedia.
- Harfiani, E., Salsabila, A., & Nugraha, Y. 2021. "The effectivities of anti-diabetic of *Chromolaena odorata* L. in lowering blood sugar level: A systematic review". *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1, CMXIII, hlm. 1-8
- Huda, M. 2025. Pemodelan Sistem Informasi Dengan UML.
- Hutagaol, F. P., Mesran, & Lubis, J. H. 2021. "Penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam pemilihan handphone bekas". *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 2, II, hlm. 63-68.
- Hutahaean, J., Nugroho, F., Abdullah, D., Kraugusteeliana, & Aini, Q. 2023. Sistem Pendukung Keputusan. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- International Diabetes Federation. 2021. Indonesia - International Diabetes Federation. Diakses pada 12 Maret 2025
- Jundillah, M. L., Ramadiani, Hatta, H. R., & Borneo, N. C. 2022. "Sistem pendukung keputusan pemilihan tanaman hias terbaik untuk di dalam ruangan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW)". *Buletin Poltanesa*. 23, I, hlm. 248-253.
- Kumontoy, G. D., Deeng, D., & Mulianti, T. 2023. "Pemanfaatan tanaman herbal sebagai obat tradisional untuk kesehatan masyarakat di Desa Guaan

- Kecamatan Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur”. *Jurnal Holistik*. 16, III.
- Kurniawan, H., Syafa’at, F., Budihartono, E., Lorosae, T. A., Apriana, D., Marisa, C., Carudin, I., Adhicandra, I., Syadad, H. N., Ikhsan, M., Dwiwijaya, I. K. A., Mukhlis, I. R., Handika, I. P. S., & Rahman, E. 2023. Belajar web programming: Referensi pengenalan dasar tahapan belajar pemrograman web untuk pemula. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Kusuma, I. Y., & Maesaroh, Y. 2020. “Aktivitas buah pare (*Momordica charantia* L.) sebagai herbal anti hiperglikemia pada kondisi diabetes melitus: Literature review”. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 12, II, hlm. 186-192.
- Latif, W. T. S. A., Hartianty, E. P., Mardiyanti, S., Kartawinata, T. G., Helmi, & Kurniawan, A. 2023. “Gambaran pengetahuan dan faktor-faktor yang mempengaruhi masyarakat dalam menggunakan obat tradisional di Kecamatan Tinangkung, Kabupaten Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah”. *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*. 1, II, hlm. 139-152.
- Limbong, T., & Sriadhi. 2021. *Pemrograman web dasar*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Maria, E., & Junirianto, E. 2021. “Sistem pendukung keputusan pemilihan bibit karet menggunakan metode TOPSIS”. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*. 16, I, hlm. 7-12.
- Purwakanthi, A., & Rahman, A. O. 2021. “Aktivitas antibakteri minyak esensial kulit kayu manis (*Cinnamomum zeylanicum*) in vitro”. *Jurnal Medika Udayana (JMU)*. 9, III, hlm. 283-288.
- Puspitasari, L. 2024. Fakta penyakit diabetes di Indonesia dan cara mencegahnya. Diakses pada 12 Maret 2025
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. 2020. “Penggunaan Database MySQL dengan Interface PhpMyAdmin sebagai pengontrolan Smarthome berbasis Raspberry Pi”. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1, II.
- Rokom. 2024. Saatnya Mengatur Si Manis. Diakses pada 12 Maret 2025
- Sarwandi, L. T. S., Hasibuan, N. A., Sudipa, I. G. I., Syahrizal, M., Alwendi, M., Muqimuddin, B. D. M., ... & Israwan, L. F. 2023. *Sistem pendukung keputusan*. Deli Serdang: Graha Mitra Edukasi.
- Tarigan, N. M. B., & Yunita, L. 2021. *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode Simple Additive Weighting*. UD. Padangsidimpuan: Percetakan Pustaka Timur.
- Wahid, N., Prambudi, D. A., & Nurlaila, N. 2020. “Decision Support System for Alternative Selection of Family Medicinal Plants Using the WEB-Based TOPSIS Method”. *Tepian*. 1, III, hlm. 117-122.
- Wulandari, A., & Ernawati. 2023. “Penyuluhan pemanfaatan obat tradisional berbasis kearifan lokal untuk penyakit diabetes melitus”. *Jurnal Pengabdian Kefarmasian*. 4, I, hlm. 7-11.

- Xaverius, F., Zubaedah, R., & Resubun, Y. 2021. "Decision support systems suitability in agarwood tree planting using Simple Additive Weighting method (SAW) in Merauke District". E3S Web of Conferences. 328, 04032.
- Yosephine, O., Samodra, G., & Kurniasih, K. I. 2023. "Uji antidiabetes kombinasi ekstrak daun insulin (*Tithonia diversifolia* (Hems.) A. Gray) dan daun ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) ungu pada tikus jantan akibat induksi streptozotocin". Journal of Pharmaceutical and Sciences. 6, III, hlm. 1187-1193.
- Zaidiah, A., Isnainiyah, I. N., & Siahaan, T. L. 2021. Sistem Pendukung Keputusan Penghapusan Aset Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Berbasis Web Pada PT. Andaru Arti Agung. In Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya. 2, II, hlm. 590-599.
- Zamila, A. S. N., & Sunarmi. 2025. "Studi literatur interaksi herba sambiloto sebagai penurun gula darah". Jurnal Keperawatan. 17, I, hlm. 247-254.