

DAFTAR PUSTAKA

- Ana KD. 2024. Bookchapter Keperawatan Medikal Bedah. Jombang: Nuansa Fajar Gemilang. hlm 1–35.
- Apriani ND, Krisnawati N, Fitrisari Y. 2021. Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode SAW Dalam Pemilihan Guru Terbaik. *Journal Automation Computer Information System*. 1(1):37–45. <https://doi.org/10.47134/jacis.v1i1.5>
- 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 HI. 2024. *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Asbullah A, Wulandini P, Febrianita Y. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terhadap Timbulnya Acne Vulgaris (Jerawat) Pada Remaja Di Sman 1 Pelangiran Kabupaten Indragiri Hilir Tahun 2018. *Jurnal Keperawatan Abdurrah*. 4(2):79–88. <https://doi.org/10.36341/jka.v4i2.1603>
- Baral SP, Parida PK, Sahoo D. 2025. Fuzzy TOPSIS technique for multi-criteria group decision-making: A study of crude oil price. *Results in Control and Optimization*. 19. <https://doi.org/10.1016/j.rico.2025.100565>
- Ciardiello F, Genovese A. 2023. A comparison between TOPSIS and SAW methods. *Ann Oper Res*. 325(2):967–994. <https://doi.org/10.1007/s10479-023-05339-w>
- Dewi NP. 2022. Aspek Klinis Dermatitis Seboroik. 49(6):327–331.
- Diedrich K, Fischer-Appelt K, Charlier F. 2023. Applicability of multi-criteria decision analysis in the site selection procedure for high-level radioactive waste final disposal: robustness-oriented comparison of emplacement concepts. *Safety of Nuclear Waste Disposal*. 2:169–170. <https://doi.org/10.5194/sand-2-169-2023>
- Endra RY, Aprilinda Y, Dharmawan YY, Ramadhan W. 2022. Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website. 8(200):48–55.
- Evcioğlu HE, Kabak M. 2023. Supplier selection in supply chain network using MCDM methods. *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*. 41(1):1–16. <https://doi.org/10.14744/sigma.2023.00001>
- Febrianti S, Hidayat R. 2024. Model Rekomendasi Produk Perawatan Kulit Wajah Menggunakan Metode Content Based Filtering (CBF).
- Fitraneti E, Rizal Y, Riska Nafiah S, Primawati I, Ayu Hamama D. 2024. Pengaruh Paparan Sinar Ultraviolet terhadap Kesehatan Kulit dan Upaya

- Pencegahannya : Tinjauan Literatur. *Scientific Journal*. 3(3):185–194.
<https://doi.org/10.56260/sciena.v3i3.147>
- Gomes M, Vieira Lima F, Rosado C, Pezzini Ramos B. 2024. Potential Beneficial Effects of Mineral Sunscreens on Acne-Prone Skin. *Current Cosmetic Science*. 3:e180324228050.
- Hanny C, Ruskan EL. 2024. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sunscreen Untuk Remaja Menggunakan Kombinasi Metode SAW dan ROC. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*. 4(4):2221–2234.
<https://doi.org/10.30865/klik.v4i4.1622>
- Hasrin A, Sidik S. 2023. TREN KECANTIKAN DAN IDENTITAS SOSIAL : ANALISIS KONSUMSI KOSMETIK DAN OBJEKTIFIKASI. *Jurnal Analisa Sosiologi*. Vol 12.
<https://doi.org/https://doi.org/10.20961/jas.v12i4.71618>
- Hutahaean J, Nugroho F, Abdullah D, Kraugusteeliana, Aini Q. 2023. Sistem Pendukung Keputusan. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- International Agency for Research on Cancer. 2022. Absolute Number of Melanoma Skin Cancer Cases in Both Sexes, 2022. Global Cancer Observatory - World Health Organization.
- Kurniawan H, Syafa'at F, Budihartono E, Lorosae TA, Apriana D, Marisa, Carudin, Adhicandra I, Syaddad HN, Ikhsan M, et al. 2023. *BELAJAR WEB PROGRAMMING (REFERENSI PENGENALAN DASAR TAHAPAN BELAJAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA)*. Efitra, S.Kom., M.Kom & Sepriano MK, editor. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Koç H, Erdoğan AM, Barjakly Y, Peker S. 2021. UML Diagrams in Software Engineering Research: A Systematic Literature Review. *Proceedings*. 74(1):13. <https://doi.org/10.3390/proceedings2021074013>
- Marques C, Hadjab F, Porcello A, Lourenço K, Scaletta C, Abdel-Sayed P, Hirt-Burri N, Applegate LA, Laurent A. 2024. Mechanistic Insights into the Multiple Functions of Niacinamide: Therapeutic Implications and Cosmeceutical Applications in Functional Skincare Products. *Antioxidants*. 13(4):4253. <https://doi.org/10.3390/antiox13040425>
- Nadya F, Tambunan RM, Hasibuan ZAE, Sinaga LP. 2021. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sunscreen Terbaik Untuk Kulit Berjerawat Menggunakan Metode Topsis. *Numbers : Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 1(1):58–69.
- Nafiah SR, Fitraneti E, Rizal Y, Primawati I, Hamama DA. 2024. Pengaruh Paparan Sinar Ultraviolet terhadap Kesehatan Kulit dan Upaya Pencegahannya :

- Tinjauan Literatur. Scientific Journal. 3(3):147–154.
<https://doi.org/10.56260/sciena.v3i3.147>
- Niqotaini Z, Vernanda D. 2024. Implementation of the SAW and TOPSIS Methods as a Decision Support System in the Election of Outstanding TNI Members. *Sainteks: Jurnal Sain dan Teknik*. 6(2):229–244.
<https://doi.org/10.37577/sainteks.v6i02.695>
- Pasa IY, Prasetya NWA, Maharrani RH. 2023. Analisis Perbandingan Metode SAW, WP, dan TOPSIS Untuk Optimasi Sistem Pendukung Keputusan Proses Seleksi Beasiswa Lazizmu. *INTEK: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*. 6(1):65–76. <https://doi.org/10.37729/intek.v6i1.3147>
- Rachmawati P, Sagala RJ, Kambira PFA. 2021. A Literature Review of Herbal Sunscreen's Dosage Form and Spf Value Claim. *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*. 13(1):25–39.
<https://doi.org/10.35617/jfionline.v13i1.45>
- Renita Rajan. 2024. *Sunscreens for Skin of Color*. Ed ke-1. Chennai: Springer Singapore.
- Rahayu M, Supriyanta B, Silalahi DMD, Abdul NA, Nurlina WO. 2023. *ANATOMI FISILOGI SISTEM INTEGUMEN*.
<http://repository.uki.ac.id/12739/1/AnatomiFisiologiSistemIntegumen.pdf>
- Ridho MR, Hairani H, Latif KA, Hammad R. 2021. Kombinasi Metode AHP dan TOPSIS untuk Rekomendasi Penerima Beasiswa SMK Berbasis Sistem Pendukung Keputusan. *Jurnal Tekno Kompak*. 15(1):26.
<https://doi.org/10.33365/jtk.v15i1.905>
- Sama H, Hartanto E. 2021. Studi Deskriptif Evolusi Website Dari Html1 Sampai Html5 Dan Pengaruhnya Terhadap Perancangan Dan Pengembangan Website. 1(1):589–596.
- Siahaan TL, Zaidiah A, Isnainiyah IN. 2021. Sistem Pendukung Keputusan Penghapusan Aset Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Berbasis Web Pada PT. Andaru Arti Agung. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya*. 2(2):590–599.
- Sinaga JY, Amalia F, Santoso E. 2020. Pengembangan Sistem Rekomendasi Produk Perawatan Kulit Berbasis Web Menggunakan Metode AHP. 4(11):4071–4079.
- Sinlae F, Irwanda E, Maulana Z, Eka Syahputra V. 2024a. Penggunaan Framework Laravel dalam Membangun Aplikasi Website Berbasis PHP. *Jurnal Siber Multi Disiplin*. 2(2):119–132. <https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2.186>
- Sinlae F, Maulana I, Setiyansyah F, Ihsan M. 2024b. Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL. *Jurnal Siber Multi Disiplin*. 2(2):68–82. <https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2.156>

- Siregar YS, Sembiring BO, Rahayu E, Medan H, Medan UH, Data P, Data MB, Pendidikan T. 2024. Pemanfaatan Aplikasi MySQL untuk Membantu Siswa SMK Swasta Nur Azizi dalam Pengolahan Data.
- Syabaniah RN, Riyanto A, Marsusanti E, Susilawati S. 2020. Pemilihan Krim Wajah Terbaik Yang Mengandung Ceramide Menggunakan Metode Topsis. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*. 3(2):100–109. <https://doi.org/10.31598/sintechjournal.v3i2.580>
- The Skin Cancer Foundation. 2025. Sunscreen & Your Skin Understanding SPF & How it Protects You from Skin Cancer. *The Skin Cancer Foundation.*, siap terbit. <https://www.skincancer.org/skin-cancer-prevention/sun-protection/sunscreen/>
- Uminingsih, Ichsanudin MN, Yusuf M, Suraya S. 2022. Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan dengan Metode Black Box Testing bagi Pemula. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*. 1(2):1–8. <https://doi.org/10.55123/storage.v1i2.270>
- Widolaras R, Ikhsanto MN. 2022. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tabir Surya Wajah untuk Kulit Berminyak Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*. 8(2):431–440. <https://doi.org/10.37012/jtik.v8i2.1324>
- Wigasari DA, Wibowo JS. 2022. Decision Support System for Determining Customer Feasibility To Grant Credit on Saving and Loan Cooperatives Using Comparisons of Topsis and Saw Method. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*. 3(5):1231–1238. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.5.369>
- Zandi P, Ajalli M, Ekhtiyati NS. 2025. An extended simple additive weighting decision support system with application in the food industry. *Decision Analytics Journal*. 14. <https://doi.org/10.1016/j.dajour.2025.100553>