

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliah, W., Kurniawan, I., Baydhowi, M., & Haryati, T. (2021). Prediksi Kemungkinan Diabetes pada Tahap Awal Menggunakan Algoritma Klasifikasi Random Forest. *Sistemasi*, 10(1), 163. <https://doi.org/10.32520/STMSI.V10I1.1129>
- Atmaja, D. M. U., Hakim, A. R., Basri, A., & Ariyanto, A. (2023). Klasifikasi Metode Persalinan pada Ibu Hamil Menggunakan Algoritma Random Forest Berbasis Mobile. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 7(2), 161. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16705>
- Aziz, F., Iskandar, I., & Armansyah, M. R. (2024). Klasifikasi Penyakit Malaria Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Advances in Computer System Innovation Journal*, 2(1), 43–47. <https://doi.org/10.51577/acsijournal.v2i1.518>
- Damanik, Y. F. S. Y., Sumarno, S., Gunawan, I., Hartama, D., & Kirana, I. O. (2021). Penerapan Data Mining Untuk Pengelompokan Penyebaran Covid-19 Di Sumatera Utara Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 5(2), 109–132. <https://doi.org/10.54082/jiki.13>
- Darnila, E., Maryana, & Azmi, M. (2021). Aplikasi Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Metode Naïve Bayes Berbasis Android. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi*, 5(2), 135–141. <https://doi.org/10.46880/jmika.vol5no2.pp135-141>
- Darnila, E., Maryana, & Khairunnisa. (2023). Klasifikasi Wilayah Rawan Pangan di Kab Aceh Utara Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal TEKINKOM*, 6(2), 1–11. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i2.1075>
- Dinkes Kab.Asahan. (2018). *Profil Pemerintah Kabupaten Asahan*. Diakses pada 17 November 2024, pukul 20.38 WIB. <https://portal.asahankab.go.id/2018/>
- Dinova, D. B., & Prasetyo, B. (2024). Implementasi Random Forest dalam Klasifikasi Kanker Paru-Paru. *JOINTER-journal of informatics engineering*, 5(1), 27–31. <https://doi.org/10.53682/jointer.v5i01.331>
- Essendi, W. M., Vardo-Zalik, A. M., Lo, E., Machani, M. G., Zhou, G., Githeko, A. K., Yan, G., & Afrane, Y. A. (2019). Epidemiological Risk Factors for Clinical Malaria Infection In The Highlands Of Western Kenya. *Malaria Journal*, 18(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12936-019-2845-4>
- Fadlisayah, F., & Safwandi, S. (2021). Sistem Pendeteksi Pola Fill Mudharik Pada Kitab Matan Taqrib Menggunakan Metode Cosine. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, 1(3), 301–323. <https://doi.org/10.29103/tts.v1i3.3270>

- Faisal, S. (2019). Klasifikasi Data Mining Menggunakan Algoritma C4.5 Terhadap Kepuasan Pelanggan Sewa Kamera Cikarang. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 1-8. <https://doi.org/10.36805/technoxplore.v4i1.541>
- Fhonna, R. P., Afrillia, Y., Zulfan, Aqmal, J., & Abadi, S. (2023). Klasifikasi Penentuan Jenis Tanah yang Sesuai Terhadap Tanaman Pangan Sebagai Solusi Ketahanan Pangan di Kabupaten Pidie Jaya Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 5(4), 12-18. <https://doi.org/10.60083/jidt.v5i4.402>
- Hadi, D. A., & Sirodj, D. A. N. (2022). Metode Random Forest untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes. *Bandung Conference Series: Statistics*, 3(2), 428–435. <https://doi.org/10.29313/bcss.v3i2.8354>
- Hidayat, H., Sunyoto, A., & Al Fatta, H. (2023). Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Random Forest Clasifier. *Jurnal SisKom-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 7(1), 31-40. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v7i1.464>
- Iskandar, N. A., Ernawati, I., & Widiastiwi, Y. (2022). Klasifikasi Diagnosis Penyakit Stroke Dengan Menggunakan Metode Random Forest. *Seminak Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, 3(2), 432-441. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/2190>
- Ismail. (2021). Klasifikasi Area Gempa Bumi Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26(1), 56–64. <https://doi.org/10.35760/ik.2021.v26i1.3853>
- KemenKesRI. (2017). *Profil Kesehatan Indonesia 2018*, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Diakses pada 17 November 2024, pukul 17.00. website: <http://www.kemkes.go.id>
- Khoeruddin, A., Sudrajat, F. A., Purnama, G., Kuwangid, I., Kurnia, & Firmansyah, R. (2023). Optimasi Fitur Seleksi Random Forest Menggunakan GA Dalam Klasifikasi Data Penyakit Gagal Jantung. *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains*, 1(2), 01–09. <https://doi.org/10.54066/jptis.v1i2.323>
- Lestari, T. S., & Sirodj, D. A. N. (2021). Klasifikasi Penipuan Transaksi Kartu Kredit Menggunakan Metode Random Forest. *Journal Riset Statistika*, 1(2), 160–167. <https://doi.org/10.29313/jrs.v1i2.525>
- Louppe, G. (2014). Understanding random forests: From theory to practice. *ArXiv Preprint ArXiv:1407.7502*, 3(2), 225. <https://doi.org/10.48550/arXiv.1407.7502>
- Nazhid, A. R. M., & Wulandari, S. (2023). *Mengulas Eliminasi Malaria*. Buletin APBN. Jakarta

- Novianti, N., Alkadri, S. P. A., & Fakhruzi, I. (2024). Klasifikasi Penyakit Hipertensi Menggunakan Metode Random Forest. *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, 20(1), 380–392. <https://doi.org/10.35889/PROGRESIF.V20I1.1663>
- Nurdin, Suhendri, M., Affrilia, Y., & Rizal. (2021). Klasifikasi Karya Ilmiah (Tugas Akhir) Mahasiswa Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier (Nbc). *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), 1–12. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i2.1193>
- Prabowo, A. (2004). *Malaria: Mencegah dan Mengatasi*. Niaga Swadaya. Jakarta
- Putri, R. W., Ristyawan, A., & Muzaki, M. N. (2022). Comparison Performance of K-NN and NBC Algorithm for Classification of Heart Disease. *JTECS : Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, 2(2), 143. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i2.2708>
- Rokhayati, D. A., Putri, R. C., Said, N. A., & Rejeki, D. S. S. (2022). Analisis Faktor Risiko Malaria di Asia Tenggara. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 18(1), 79–86. <https://doi.org/10.22435/blb.v18i1.5002>
- Sucahyo, Y. G., & Gopalan, R. P. (2003). CT-ITL : Efficient Frequent Item Set Mining Using a Compressed Prefix Tree with Pattern Growth. *Fourteenth Australasian Database Conference (ADC2003)*, 17, 95–104. https://doi.org/10.1007/3-540-36187-1_47
- Sudiadi, & Meiriyana. (2023). Penerapan Algoritma Random Forest untuk Klasifikasi Jenis Daun Herbal. *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 4(2), 1–7. <https://doi.org/10.24843/JTRTI.2023.v04.i02.p05>
- Suliztia, M. L. (2020). Penerapan Analisis Random Forest pada Prototype Sistem Prediksi Harga Kamera Bekas Menggunakan Flask. *Universitas Islam Indonesia*, 3(12), 122. <https://doi.org//dspace.uui.ac.id/123456789/23969>
- Syaidatussalihah, & Abdurrahim. (2022). Klasifikasi Status Kemiskinan Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Matematika*, 5(1), 38–44. <https://doi.org/10.29303/emj.v5i1.133>
- Utami, T. P., Hasyim, H., Kaltsum, U., Dwifitri, U., Meriwati, Y., Yuniwanti, Y., Paridah, Y., & Zulaiha, Z. (2022). Faktor Risiko Penyebab Terjadinya Malaria di Indonesia : Literature Review. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), Hal. 96–107. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3211>
- WHO. (2019). *World malaria report 2019*. Geneva: World Health Organization. France

- Widiastiwi, Y., & Ernawati, I. (2021). Klasifikasi Penyakit Batu Ginjal Menggunakan Algoritma Decision Tree C4 . 5 Dengan Membandingkan Hasil Uji Akurasi. *Jurnal IKRA-ITH INFORMATIKA*, (No.2), 128. <https://doi.org/https://doi.org/10.31294/inf.v10i2.15989>
- Wikipedia (2024). *Kabupaten Asahan*. Diakses pada 18 November 2024, pukul 16.00 WIB. website: https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Asahan