

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, R. (2022). Perbandingan rasio split data training dan data testing menggunakan metode LSTM dalam memprediksi harga indeks saham asia [Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta]. In *Repository UIN Jakarta*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67314>
- Akkem, Y., Kumar, B. S., & Varanasi, A. (2023). Streamlit application for advanced ensemble learning methods in crop recommendation systems – A review and implementation. *Indian Journal of Science and Technology*, 16(48), 4688–4702. <https://doi.org/10.17485/ijst/v16i48.2850>
- Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python sebagai bahasa pemrograman untuk machine learning dan deep learning. *KARIMAH TAUHID: Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v2i1.7518>
- Alpiansah, A. B., & Ramdhani, Y. (2023). Optimasi fitur dengan forward selection pada estimasi tingkat obesitas menggunakan random forest. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 12(3), 860–873. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v12i3.3125>
- Anshori, M., Rikatsih, N., & Haris, M. S. (2023). Prediksi pasien dengan penyakit kardiovaskular menggunakan random forest. *TEKTRIKA: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, dan Elektronika*, 7(2), 58–64. <https://doi.org/10.25124/tektrika.v7i2.5279>
- Aprillia, Y. (2020). Gaya hidup dan pola makan terhadap kejadian hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 1044–1050. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.459>
- Astuti, F., Budianita, E., Nazir, A., & Candra, R. M. (2022). Analisa pola makan mahasiswa penderita gastritis (maag) dengan menerapkan metode frequent pattern-growth (fp-growth). *JNKTI: Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, 5(3), 578–582. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v5i3.4447>
- Dani, H., Bhople, P., Waghmare, H., Mungiwar, K., & Patil, P. A. (2022). Review on frameworks used for deployment of machine learning model. *International*

- Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 10(2), 211–215. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.40222>
- Daulay, N. S., & Akbar, S. (2021). Hubungan durasi tidur dengan IMT (indeks massa tubuh) yang dipengaruhi oleh jenis kelamin pada mahasiswa FK UISU. *Jurnal Kedokteran STM (Sains dan Teknologi Medik)*, 4(1), 10–16. <https://doi.org/10.30743/stm.v4i1.64>
- Depari, D. H., Widiastiwi, Y., & Santoni, M. M. (2022). Perbandingan model decision tree, naive bayes dan random forest untuk prediksi klasifikasi penyakit jantung. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 18(3), 239–248. <https://doi.org/10.52958/iftk.v18i3.4694>
- Fallo, S. I., & Nay, F. A. (2024). Klasifikasi support vector machine dan random forest pada data diomedis: Aplikasi dalam analisis data penyakit diabetes. *ASIMOT: Jurnal Kependidikan Matematika*, 6(1), 63–73. <https://doi.org/10.30822/asimtot.v6i01.4020>
- Firmansyach, W. A., Hayati, U., & Wijaya, Y. A. (2023). Analisa terjadinya overfitting dan underfitting pada algoritma naive bayes dan decision tree dengan teknik cross validation. *JATI: Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(1), 262–269. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6329>
- Firmansyah, & Yulianto, A. (2023). Prediksi penyakit jantung menggunakan algoritma random forest. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 2239–2246. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.13214>
- Ghozali, A., Pratiwi, H., & Handajani, S. S. (2023). Implementasi data mining menggunakan metode Random Forest dan Support Vector Machine dalam klasifikasi penyakit diabetes. *Delta: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 11(2), 147. <https://doi.org/10.31941/delta.v11i2.2686>
- Habibah, N. N., Widodo, & Adhi, B. P. (2022). Proses association rule untuk mengetahui kecenderungan belanja pada Kopma UNJ menggunakan algoritma apriori dan eclat. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 6(1), 30–39. <https://doi.org/10.21009/pinter.6.1.5>
- Hadi, N., & Benedict, J. (2024). Implementasi machine learning untuk prediksi harga rumah menggunakan algoritma random forest. *Computatio: Journal of*

- Computer Science and Information Systems*, 8(1), 50–61.
<https://doi.org/10.24912/computatio.v8i1.15173>
- Hamzah, B., Akbar, H., Langingi, A. R. C., & Hamzah, S. R. (2021). Analisis hubungan pola makan dengan kejadian hipertensi pada lansia. *Journal Health and Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*, 5(1), 194–201. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v5i1.10039>
- Hasibuan, D. S., & Susilawati. (2022). Pengaruh faktor gaya hidup dengan kejadian penyakit hipertensi di Sumatera Utara. *Nautical : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(6), 456–459. <https://doi.org/10.55904/nautical.v1i6.391>
- Hasmawati, Usman, & Umar, F. (2021). Hubungan stres dengan pola konsumsi pada mahasiswa tingkat akhir di Universitas Muhammadiyah Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 4(1), 122–134. <https://doi.org/10.31850/makes.v4i1.409>
- Kartikasari, D. C. J., & Adawiyah, R. (2025). Perbandingan klasifikasi penyakit kanker paru-paru menggunakan Decision Tree dan Random Forest. *Jurnal Sistem Komputer*, 14(1), 79–5. <https://doi.org/10.34010/kp5h2h96>
- Maesaroh, S., Afiyati, Hakim, L., Sari, Y. S., & Yusuf, M. (2024). Bahasa pemrograman Python. In *Sada Kurnia Pustaka*. <https://repository.sadapenerbit.com/index.php/books/catalog/book/155>
- Maitri, W. S. (2023). Gaya hidup, work-life balance, internal locus of control terhadap kinerja mahasiswa pekerja part-time di Kota Denpasar. *Jurnal Lentera Bisnis*, 12(3), 857–868. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v12i3.962>
- Makmun, A., & Putri, A. B. (2021). Pola makan terhadap obesitas. *Indonesian Journal of Health*, 2(1), 68–76. <https://doi.org/10.33368/inajoh.v2i1.39>
- Nangon, T. (2024). Prediksi tahap awal penyakit jantung menggunakan algoritma random forest (studi kasus RSII). *Da'watuna: Journal of Communication and Islamic Broadcasting*, 4(4), 1561–1567. <https://doi.org/10.47467/dawatuna.v4i4.1882>
- Naqibuzzahidin, & Fatah, Z. (2024). Analisis faktor risiko obesitas pada individu menggunakan algoritma random forest dengan rapidminer. *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(11), 54–60. <https://doi.org/10.59435/gjmi.v2i11.1016>

- Nurlistiani, R., Sabina, M., & Akbar, A. D. (2025). Prediksi diagnosa penyakit jantung (cardiovascular diseases) menggunakan algoritma machine learning. *Jurnal of Data Science Methods and Applications*, 01(01), 50–58. <https://doi.org/10.30873/jodmapps.v1i1.pp50-58>
- Pamuji, F. Y., & Ramadhan, V. P. (2021). Komparasi algoritma random forest dan decision tree untuk memprediksi keberhasilan immunotherapy. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 7(1), 46–50. <https://doi.org/10.26905/jtmi.v7i1.5982>
- Pasaribu, C. T. P., Sirait, D. R., Siregar, I. Y., Sihombing, M. F., Aini, F., & Rusmalawaty, R. (2023). Hubungan gaya hidup dan pola makan terhadap kejadian hipertensi pada lansia di Wilayah Kerja Puskesmas. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 22(2), 136–144. <https://doi.org/10.14710/mkmi.22.2.136-144>
- Permana, M. H. (2024). Pengembangan model peramalan penjualan fast food dengan XGBoost menggunakan Phyton [Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta]. In *Repository UIN Jakarta*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/81847>
- Pitria, R. (2020). Keterkaitan pola tidur yang buruk meningkatkan risiko hipertensi terhadap pecandu game online pada remaja putra. *OSF Preprints*, 1–20. <https://doi.org/10.31219/osf.io/bqcj8>
- Purbaningsih, E. S. (2020). Analisis faktor gaya hidup yang berhubungan dengan resiko kejadian gastritis berulang. *Syntax Idea*, 2(5), 50–60. <https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v2i5.262>
- Putri, A. A. (2021). Faktor gaya hidup yang berhubungan dengan penyakit gastritis di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Dareh. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dharmas Indonesia*, 1(1), 16–21. <https://doi.org/10.56667/jikdi.v1i1.256>
- Putri, H. N., Budianita, E., Syafria, F., & Insani, F. (2022). Penerapan algoritma apriori dalam menentukan pola perilaku dan gaya hidup terhadap penderita hipertensi. *JNKTI: Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, 5(3), 450–458. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v5i3.4402>
- Qamal, M., Aidilof, H. A. K., & Juanda. (2025). Analisis perbandingan algoritma

- fp-growth dan apriori untuk menentukan pola kecelakaan lalu lintas di Wilayah Polres Lhokseumawe. *JTINFO: Jurnal Teknik Informatika*, 4(1), 175–185. <https://doi.org/10.02220/jtinfo.v4i1.1094>
- Rabani, T., & Budiani, M. S. (2021). Hubungan antara persepsi dukungan organisasi dengan work-life balance pada karyawan staf gudang Pt. X. *Jurnal Penelitian Psikologi karyawan*, 8(4), 214–228. <https://doi.org/10.26740/cjpp.v8i4.41184>
- Rahmadini, M., & Aziza, N. (2025). Hubungan aktifitas fisik dan pola makan dengan kejadian diabetes melitus pada lansia di Desa Kampung Baru. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan (Health Information Management)*, 10(1), 24–29. <https://doi.org/10.51851/jmis.v10i1.575>
- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal machine learning dengan teknik supervised dan unsupervised learning menggunakan python. *Bina Insani Ict Journal*, 7(2), 156–165. <https://doi.org/10.51211/biict.v7i2.1422>
- Ritha, N., Suswaini, E., & Pebriadi, W. (2021). Penerapan association rule menggunakan algoritma apriori pada poliklinik penyakit dalam (studi kasus: Rumah Sakit Umum Daerah Bintan). *Jurnal Sains dan Informatika*, 7(2), 222–230. <https://doi.org/10.34128/jsi.v7i2.329>
- Rizaldi, D., & Adnan, A. (2021). Market basket analysis menggunakan algoritma apriori: Kasus transaksi 212 Mart Soebrantas Pekanbaru. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 5(1), 31–40. <https://doi.org/10.21009/jsa.05103>
- Sambi Ua, A. M. T. I., Lestriani H, D., Marpaung, E. S. K., Ong, J., Savinka, M., Nurhaliza, P., & Ningsih, R. Y. (2023). Penggunaan bahasa pemrograman Python dalam analisis faktor penyebab kanker paru-paru. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 88–99. <https://doi.org/10.55606/jupty.v2i2.1742>
- Sanhaji, G., Febrianti, A., & Hidayat, H. (2024). Aplikasi DIATECT untuk prediksi penyakit diabetes menggunakan SVM berbasis web. *Jurnal Tekno Kompak*, 18(1), 150–163. <https://doi.org/10.33365/jtk.v18i1.3643>
- Saputra, F. A., & Iskandar, A. (2023). Data mining penerapan asosiasi apriori dalam penentuan pola penjualan. *JoSYC: Journal of Computer System and Informatics*, 4(4), 778–788. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i4.4043>

- Setyawan, N. H., & Wakhidah, N. (2025). Analisis perbandingan metode logistic regression, random forest, gradient boosting untuk prediksi diabetes. *JIPi: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, 10(1), 150–162. <https://doi.org/10.29100/jipi.v10i1.5743>
- Siregar, P. A., Saidah Fatimah Sari, S., Ginting, F. H. B., Tarigan, S., Hanum, S., & Utami, F. S. (2020). Aktivitas fisik, konsumsi makanan asin, dan kejadian hipertensi masyarakat pesisir Kota Medan. *JIKA: Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.36590/jika.v2i1.34>
- Solikhah, L. S. (2022). Gambaran durasi tidur, kualitas tidur dan status gizi mahasiswi di Kota Palu . *Jurnal Berita Kesehatan*, 15(2), 117–123. <https://doi.org/10.58294/jbk.v15i1.86>
- Sriyanto, & Supriyatna, A. R. (2023). Prediksi penyakit diabetes menggunakan algoritma random forest. *Jurnal TEKNIKA*, 17(1), 163–172. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8051410>
- Sudayasa, I. P., Rahman, M. F., Eso, A., Jamaluddin, J., Parawansah, P., Alifariki, L. O., Arimaswati, A., & Kholidha, A. N. (2020). Deteksi dini faktor risiko penyakit tidak menular pada masyarakat Desa Andepali Kecamatan Sampara Kabupaten Konawe. *Journal of Community Engagement in Health*, 3(1), 60–66. <https://doi.org/10.30994/jceh.v3i1.37>
- Susriyanti, S., Defit, S., & Istianingsih, N. (2021). Menentukan pola pembelian produk dengan rule mining algoritma apriori pada Ud. Pelita Kita Padang. *JASIORA: Jurnal Administrasi Sosial dan Humaniora*, 4(3), 100–110. <https://doi.org/10.56957/jsr.v4i3.185>
- Syafarina, G. A., & Zaenuddin, Z. (2023). Implementasi framework Streamlit sebagai prediksi harga jual rumah dengan linear regresi. *Jurnal Metik*, 7(2), 121–125. <https://doi.org/10.47002/metik.v7i2.608>
- Tamba, S. P., & Edric. (2022). Prediksi penyakit gagal jantung dengan menggunakan random forest. *JUSIKOM PRIMA: Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima*, 5(2), 176–181. <https://doi.org/10.34012/jurnalsisteminformasidanilmukomputer.v5i2.2445>
- Tampubolon, D. N. M., Hulu, V. V., Sipahutar, R. O., & Sihombing, O. (2023).

Analisis prediksi genre film pada Internet Movie Database Indonesia menggunakan metode long short term memory. *TEKINKOM: Jurnal Teknik Informasi dan Komputer*, 6(2), 290–298. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i2.925>

Wijaya, I., Nur Kurniawan. K, R., & Haris, H. (2020). Hubungan gaya hidup dan pola makan terhadap kejadian hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Towata Kabupaten Takalar. *MPPKI: Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 3(1), 5–11. <https://doi.org/10.56338/mppki.v3i1.1012>

Wiratama, R. K. P., Azhar, Y., & Minarno, A. E. (2024). Penerapan generalized association rule minning sebagai analisa pasien penderita kanker paru-paru berdasarkan data rekam medis. *Jurnal Repositor*, 4(3), 385–396. <https://doi.org/10.22219/repositor.v4i3.31099>

Yusup, R. M., & Rijanto, E. (2025). Analisis komparatif model pembelajaran mesin untuk memprediksi hipertensi ke dalam empat kelas. *Jurnal Tata Kelola dan Kerangka Kerja Teknologi Informasi*, 11(1), 39–47. <https://doi.org/10.34010/jtk3ti.v1i1.16206>

