

DAFTAR PUSTAKA

- Ahrizal, D., Miftah, M. K., Kurniawan, R., Zaelani, T., & Yulianti, Y. (2020). Pengujian Perangkat Lunak Sistem Informasi Peminjaman PlayStation dengan Teknik Boundary Value Analysis Menggunakan Metode Black Box Testing. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(1), 73–77.
- Aina, L. N., Nastiti, V. R. S., & Aditya, C. S. K. (2024). Implementasi Extra Trees Classifier dengan Optimasi Grid Search CV pada Prediksi Tingkat Adaptasi. *MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database) Journal*, 9(1), 78–88.
- 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*, 2(1), 1–6.
- Alpaydin, E. (2020). *Introduction to machine learning* (Fourth Edition). MIT press.
- Alvanof, M., & Dinata, R. K. (2024). Penerapan Algoritma Random Forest dalam Deteksi dan Klasifikasi Ransomware. *Jurnal Elektronika dan Teknologi Informasi*, 5(2), 23–31.
- Angela, L., & Erandaru, E. (2022). Studi Perbandingan Teori dan Praktek Proses Perancangan UI/UX di Aryanna. *Jurnal DKV Adiwarna*, 1(10).
- Anggraeni, L. D., Toby, Y. R., & Rasmada, S. (2021). Analisis Asupan Zat Gizi Terhadap Status Gizi Balita. *Faletehan Health Journal*, 8(02), 92–101.
- Aprilia, Y. N., Sani, D. A., & Anggadimas, N. M. (2024). Klasifikasi Status Penderita Gizi Stunting Pada Balita Menggunakan Metode Random Forest. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 9(2).
- Arief, S. F., & Sugiarti, Y. (2022). Literature review: analisis metode perancangan sistem informasi akademik berbasis web. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, 8(2), 87–93.
- Azhari, R. Y. (2022). Web Service Framework: flask dan fastAPI. *Technology and Informatics Insight Journal*, 1(1), 80–87.
- Banurea, M., Hutagaol, D. B., & Sihombing, O. (2023). Klasifikasi Penyakit Stunting dengan Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dan

- Random Forest. *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 6(2), 540–549.
- Candra, A. (2020). *Pemeriksaan Status Gizi*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro .
- Candra, E. N., Cholissodin, I., & Wihandika, R. C. (2022). Klasifikasi Status Gizi Balita menggunakan Metode Optimasi Random Forest dengan Algoritme Genetika (Studi Kasus: Puskesmas Cakru). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(5), 2188–2197.
- Destriana, R., Husain, S. M., Handayani, N., & Siswanto, A. T. P. (2022). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase" Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah"*. Deepublish.
- Devella, S., Yohannes, Y., & Rahmawati, F. N. (2020). Implementasi Random Forest Untuk Klasifikasi Motif Songket Palembang Berdasarkan SIFT. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 7(2), 310–320.
- Dewi, F. K. S., Adithama, S. P., & Suhardi, A. T. (2023). Pengujian Aplikasi Doctor to Doctor Menggunakan Metode Black Box Testing. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 61–72.
- Faisal, M. R., & Nugrahadi, D. T. (2019). *Belajar Data Science: Klasifikasi dengan Bahasa Pemrograman R*. Scripta Cendekia.
- Fajri, I., Sari, H. L., Dinata, R. K., Hasdyna, N., Hasugian, B. S., Retno, S., Wahyuni, S., Fadhilah, C., & Pohan, N. (2024). *Data Mining* (J. Prayoga, Ed.). Serasi Media Teknologi.
- Gustriansyah, R., Suhandi, N., Puspasari, S., & Sanmorino, A. (2024). Machine Learning Method to Predict the Toddlers' Nutritional Status. *JURNAL INFOTEL*, 16(1), 32–43.
- Hafizan, H., & Putri, A. N. (2020). Penerapan Metode Klasifikasi Decision Tree Pada Status Gizi Balita Di Kabupaten Simalungun. *Kesatria: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer dan Manajemen)*, 1(2), 68–72.
- Handayani, P., Fauzan, A. C., & Harliana, H. (2024). Machine Learning Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Algoritma Random Forest. *KLIK Kaji. Ilm. Inform. dan Komput*, 4(6), 3064–3072.

- Hartawan, M. S. (2022). Penerapan User Centered Design (UCD) pada wireframe desain user interface dan user experience aplikasi sinopsis film. *JEIS: Jurnal Elektro dan Informatika Swadharma*, 2(1), 43–47.
- Hengky, H. K., & Rusman, A. D. P. (2022). *Model Prediksi Stunting*. Penerbit NEM.
- Hiran, K. K., Jain, R. K., Lakhwani, K., & Doshi, R. (2022). *Machine Learning: Master Supervised and Unsupervised Learning Algorithms with Real Examples (English Edition)* (First Edition). BPB Publications.
- Id, I. D. (2021). *Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python* (Vol. 1). Unri Press.
- Indriyani, T., Arfyanti, I., Farkhan, M., Arsana, I. N. A., Joosten, J., & Sepriano, S. (2024). *Bahasa Pemrograman Populer* (E. Efitra, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Izza, N. C., & Rizmayanti, A. I. (2024). Analisis Rekam Medis dengan Metode Data Mining untuk Memprediksi Faktor Risiko Stunting dalam Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Manajemen Informasi dan Administrasi Kesehatan*, 7(1), 1–9.
- Izzati, M. D., & Kartikasari, M. D. (2022). Implementasi Metode Perhitungan Aktuaria Program Dana Pensiun Menggunakan Flask. *Jambura Journal of Mathematics*, 4(2), 247–264.
- Kaur, J., Khan, M. A., Iftikhar, M., Imran, M., & Haq, Q. E. U. (2021). Machine learning techniques for 5G and beyond. *IEEE Access*, 9, 23472–23488.
- Kemenkes RI. (2019). *Petunjuk Teknis Sistem Informasi Gizi Terpadu (Sigizi Terpadu)*. Direktorat Gizi Masyarakat Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2022). *Buku Saku Hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022*. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kristiawan, K., & Widjaja, A. (2021). Perbandingan Algoritma Machine Learning dalam Menilai Sebuah Lokasi Toko Ritel. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(1), 35–46.
- Larasati, S. S. A., Dewi, E. N. K., Farhansyah, B. H., Bachtiar, F. A., & Pradana, F. (2023). Penerapan Decision Tree Dan Random Forest Dalam Deteksi Tingkat

- Stres Manusia Berdasarkan Kondisi Tidur. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 10(7), 1503–1510.
- Mahmuda, S. (2024). Implementasi Metode Random Forest pada Kategori Konten Kanal Youtube. *Jurnal Jendela Matematika*, 2(01), 21–31.
- Maimon, O. Z., & Rokach, L. (2014). *Data mining with decision trees: theory and applications* (Vol. 81). World scientific.
- Mardalena, I. (2021). *Dasar-dasar Ilmu Gizi Konsep dan Penerapan pada Asuhan Keperawatan*. Pustaka Baru Press.
- Matin, I. M. M. (2023). Hyperparameter Tuning Menggunakan GridsearchCV pada Random Forest untuk Deteksi Malware. *MULTINETICS*, 9(1), 43–50.
- Nadroh, A., Triwibowo, D. N., & Sumantri, R. B. B. (2024). Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dengan Optimasi Grid Search Cross-Validation. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 8(2), 250–257.
- Noviana, R. (2022). Pembuatan aplikasi penjualan berbasis web monja store menggunakan php dan mysql. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), 112–124.
- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 88–103.
- Permenkes RI. (2020). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Standar Antropometri Anak*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Prasetyo, V. R., Lazuardi, H., Mulyono, A. A., & Lauw, C. (2021). Penerapan Aplikasi RapidMiner Untuk Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap US Dollar Dengan Metode Regresi Linier. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi (TEKNOSI)*, 7(1), 8–17.
- Prihandoko, P., Alam, R. G. G., Gunawan, G., & Abdullah, D. (2024). *Memahami Konsep dan Implementasi Machine Learning*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Putra, R. F., Zebua, R. S. Y., Budiman, B., Rahayu, P. W., Bangsa, M. T. A., Zulfadhilah, M., Choirina, P., Wahyudi, F., & Andiyana, A. (2023). *Data*

- Mining: Algoritma dan Penerapannya* (Efitra & Sepriano, Ed.). PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rahmadden, Wulandari, D., Renova, M., Ramadhan, G., & Sari, R. (2024). *Machine Learning*. Serasi Media Teknologi.
- Ramos, S., Soares, J., Cembranel, S. S., Tavares, I., Foroozandeh, Z., Vale, Z., & Fernandes, R. (2021). Data mining techniques for electricity customer characterization. *Procedia Computer Science*, 186, 475–488.
- Religia, Y., Nugroho, A., & Hadikristanto, W. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma Optimasi pada Random Forest untuk Klasifikasi Data Bank Marketing. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 187–192.
- Ridwan, R., Hermaliani, E. H., & Ernawati, M. (2024). Penerapan: Penerapan Metode SMOTE Untuk Mengatasi Imbalanced Data Pada Klasifikasi Ujaran Kebencian. *Computer Science (Co-Science)*, 4(1), 80–88.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review Paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82.
- Samdono, A., Sari, A. P., & Aditiawan, F. P. (2024). Pengujian Black Box Pada Sistem Informasi Stok Dan Penjualan Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Partitioning. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 880–885.
- Sandag, G. A. (2020). Prediksi Rating Aplikasi App Store Menggunakan Algoritma Random Forest. *CogITO Smart Journal*, 6(2), 167–178.
- Silalahi, A. P., Simanullang, H. G., & Hutapea, M. I. (2023). Supervised Learning Metode K-Nearest Neighbor Untuk Prediksi Diabetes Pada Wanita. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 7(1), 144–149.
- Sumathi, B. (2020). Grid search tuning of hyperparameters in random forest classifier for customer feedback sentiment prediction. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 11(9).
- Sumiati, M., Abdillah, R., & Cahyo, A. (2021). Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *Jurnal Fasilkom*, 11(2), 79–86.

- Supardi, I. Y. (2021). *Semua bisa menjadi programmer JavaScript & Node.js*. Elex Media Komputindo.
- Supardi, R., & Kanedi, I. (2020). Implementasi Metode Algoritma K-Means Clustering pada Toko Eidelweis. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2), 270–277.
- Supriyadi, R., Gata, W., Maulidah, N., & Fauzi, A. (2020). Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Menentukan Kualitas Anggur Merah. *E-Bisnis: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 13(2), 67–75.
- Surya, C., & Jannah, M. (2020). *Desain web bagi Pemula*. Elex Media Komputindo.
- Sutanto, L. B., Winaktu, G. J. M. T., Fabiani, H., Rumawas, J. S. P., & Nurhasanah, D. O. T. (2022). *Penilaian Status Gizi Bagi Pemula* (L. B. Sutanto, Ed.; 1 ed.). Ukrida Press.
- Swana, E. F., Doorsamy, W., & Bokoro, P. (2022). Tomek link and SMOTE approaches for machine fault classification with an imbalanced dataset. *Sensors*, 22(9), 3246.
- Syarif, M., & Pratama, E. B. (2021). Analisis metode pengujian perangkat lunak blackbox testing dan pemodelan diagram uml pada aplikasi veterinary services yang dikembangkan dengan model waterfall. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 5(2), 253–258.
- Tecoalu, M., Thanh Nguyen, P., Lydia, E. L., & Shankar, K. (2019). Role of Intelligent Machines learning for the Successful Implementation of Business Model. *Religación*, 4(19), 256–261. <https://revista.religacion.com/index.php/religacion/article/view/713>
- Valerian, F. R., Syarief, M., & Fatah, D. A. (2025). Klasifikasi tingkat obesitas menggunakan metode GBM dan confusion matrix. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(2), 2242–2249.
- Widyarni, A. (2023). Ilmu Gizi dan Pangan (Teori dan Penerapan). Dalam A. Munandar (Ed.), *Penilaian Status Gizi, Nilai Gizi, dan Angka Kecukupan Gizi*. Media Sains Indonesia.
- Widyarni, A., & Inayah, H. K. (2023). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Angka Kejadian Status Gizi Balita di Kota Banjarmasin. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(1), 167–174.

- Yunawati, I., Setyawati, N. F., Muharramah, A., Ernalina, Y., Puspaningtyas, D. E., Wati, D. A., Puspita, L. M., Prasetyaningrum, Y. I., Nasruddin, N. I., Indriyani, I., & Akhriani, M. (2023). *Penilaian Status Gizi* (Desmawati & D. S. Effendy, Ed.). Eureka Media Aksara.
- Zaini, R., Parinduri, S. K., & Dwimawati, E. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Tegal Gundil Kota Bogor Tahun 2020. *Promotor*, 5(6), 484–487.
- Zhou, Z.-H. (2021). *Machine learning*. Springer Nature.

