

DAFTAR PUSTAKA

- [1] UNICEF EAST ASIA AND PACIFIC REGIONAL OFFICE (EAPRO), “WATER, SANITATION AND HYGIENE (WASH) Prepared by the: UNICEF EAST ASIA AND PACIFIC REGIONAL OFFICE (EAPRO),” Mar 2020. [Daring]. Tersedia pada: www.unicef.org/eapro
- [2] Utami. Widya dkk, “PENGAMANAN KUALITAS AIR MINUM,” 2023.
- [3] F. Yusa Rahman, I. Indah Purnomo, N. Hijriana, dan I. Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, “PENERAPAN ALGORITMA DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS AIR,” 2022.
- [4] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, “4 Permenkes-No-492-Tahun-2010-tentang-Persyaratan-Kualitas-Air-Minum,” 2010.
- [5] M. Lowe, R. Qin, dan X. Mao, “A Review on Machine Learning, Artificial Intelligence, and Smart Technology in Water Treatment and Monitoring,” *Water (Switzerland)*, vol. 14, no. 9, Mei 2022, doi: 10.3390/w14091384.
- [6] M. M. Mutoffar dkk., “KLASIFIKASI KUALITAS AIR SUMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST,” vol. 04, 2022.
- [7] K. Abdi, A. Warjaya, I. Muthmainnah, dan P. H. Pahutar, “Penerapan Algoritma Random Forest dalam Prediksi Kelayakan Air Minum,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 3, no. 2, hlm. 81–88, Jan 2024, doi: 10.54082/jiki.81.
- [8] L. Savitri dan R. Nursalim, “Klasifikasi Kualitas Air Minum menggunakan Penerapan Algoritma Machine Learning dengan Pendekatan Supervised Learning,” Jun 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.unib.ac.id/diophantine>,
- [9] F. Firdiani, S. Mandala, Adiwijaya, dan A. H. Abdullah, “WaQuPs: A ROS-Integrated Ensemble Learning Model for Precise Water Quality Prediction,” *Applied Sciences (Switzerland)*, vol. 14, no. 1, Jan 2024, doi: 10.3390/app14010262.
- [10] U. Sunarya dan T. Haryanti, “Perbandingan Kinerja Algoritma Optimasi pada Metode Random Forest untuk Deteksi Kegagalan Jantung,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 18, no. 4, Des 2022, doi: 10.17529/jre.v18i4.26981.

- [11] P. R. Togatorop, M. Sianturi, D. Simamora, dan D. Silaen, "Optimizing Random Forest using Genetic Algorithm for Heart Disease Classification," *Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, vol. 13, no. 1, hlm. 60, Agu 2022, doi: 10.24843/lkjiti.2022.v13.i01.p06.
- [12] A. Baita, I. A. Prasetyo, dan N. Cahyono, "HYPERPARAMETER TUNING ON RANDOM FOREST FOR DIAGNOSE COVID-19," *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, vol. 6, no. 2, Agu 2023, doi: 10.33387/jiko.v6i2.6389.
- [13] Z. Tarek dkk., "Soil Erosion Status Prediction Using a Novel Random Forest Model Optimized by Random Search Method," *Sustainability (Switzerland)*, vol. 15, no. 9, Mei 2023, doi: 10.3390/su15097114.
- [14] M. Sofiana, A. Kadarsah, dan D. D. Sofarini, "KUALITAS AIR TERDAMPAK LIMBAH SEBAGAI INDIKATOR PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI SUB DAS MARTAPURA KABUPATEN BANJAR WATER QUALITY AS A SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDICATOR IN MARTAPURA SUB-WATERSHED, BANJAR REGENCY," *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 8, no. 1, hlm. 18–31, 2022.
- [15] A. Rosyada, Y. Ardillah, R. Oktivaningrum, dan L. D. Pratiwi, "Analisis Persepsi Masyarakat tentang Air Bersih dan Kualitas Air di Desa Ibul Besar III," *Jurnal kesehatan komunitas (Journal of community health)*, vol. 10, no. 3, hlm. 506–516, Okt 2024, doi: 10.25311/keskom.Vol10.Iss3.1799.
- [16] G. Anugerah Munggaran dkk., "Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta) 2024," 2024.
- [17] S. R. Adawiah, "Analisis Kesuburan Perairan di Daerah Keramba Jaring Apung Berdasarkan Kandungan Unsur Hara (Nitrat dan Fosfat) di Waduk Ir. H. Djuanda Jatiluhur Purwakarta," *Jurnal Kartika Kimia*, vol. 4, no. 2, Nov 2021, doi: 10.26874/jkk.v4i2.90.
- [18] N. Nasrul, D. Qaiyimah, dan N. Nurfadilah, "STUDI FENOMENOLOGI : ANALISIS FAKTOR PENYEBAB DAN UPAYA PENANGANAN

PENCEMARAN AIR SUNGAI DALAM PERSPEKTIF MASYARAKAT
DESA GENTUNG KABUPATEN PANGKEP,” 2024.

- [19] A. Kelly, P. Widiyanto, dan H. Irsyad, “Bulletin of Information Technology (BIT) Sistem Cerdas Pengkategorian Surat Undangan Elektronik Tender Pekerjaan Dengan AutoML,” vol. 5, no. 4, hlm. 211–221, 2024, doi: 10.47065/bit.v5i2.1501.
- [20] M. Joo Er, R. Venkatesan, dan N. Wang, “An Online Universal Classifier for Binary, Multi-class and Multi-label Classification.”
- [21] N. Hidayah, M. Pd, F. Tarbiyah, dan D. Keguruan, “MODUL TAKSONOMI VERTEBRATA (KELAS REPTIL) Disusun Oleh: MELLY APRILIA 1511060292 Dosen Pembimbing,” 2021.
- [22] W. A. Firmansyach, U. Hayati, dan Y. A. Wijaya, “ANALISA TERJADINYA OVERFITTING DAN UNDERFITTING PADA ALGORITMA NAIVE BAYES DAN DECISION TREE DENGAN TEKNIK CROSS VALIDATION,” 2023.
- [23] W. Apriliah dkk., “SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi Prediksi Kemungkinan Diabetes pada Tahap Awal Menggunakan Algoritma Klasifikasi Random Forest,” 2021. [Daring]. Tersedia pada: <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- [24] G. Ngo, R. Beard, dan R. Chandra, “Evolutionary bagging for ensemble learning,” Agu 2022, doi: 10.1016/j.neucom.2022.08.055.
- [25] J. Khatib Sulaiman, A. A. Mizwar Rahim, I. Yanuar Risca Pratiwi, M. Ainul Fikri, dan U. Amikom Yogyakarta, “Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Metode Synthetic Minority Over-Sampling Technique Dan Random Forest Clasifier,” *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, vol. 12, no. 5, hlm. 2023–2995, Okt 2023.
- [26] M. Swamynathan, *Mastering Machine Learning with Python in Six Steps*. Apress, 2017. doi: 10.1007/978-1-4842-2866-1.
- [27] D. Vino. Hrishikesh, “Series Page,” 2019, hlm. ii. doi: 10.1016/s0169-7161(19)30043-4.

- [28] P. Studi Teknik Informatika, J. Teknologi Informasi dan Komputer, dan P. Negeri Lhokseumawe, “Analisis dan Implementasi Sistem Penilaian Ulasan dengan Teknik Sentiment Analysis Berbasis Machine Learning untuk Peningkatan Feedback Pemilik Cafe Salahuddin 1 Ichsana Sabila,” Des 2024.
- [29] A. Muhammadin dan I. A. Sobari, “Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Kredivo Dengan Algoritma SVM Dan NBC,” *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 2, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/reputasi>
- [30] M. Riziq sirfatullah Alfarizi, M. Zidan Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, dan M. Elgar, “PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING,” 2023.
- [31] S. Rahman dkk., “PYTHON: DASAR DAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK TAHTA MEDIA GROUP,” 2023.
- [32] S. Ajel, F. Ribeiro, R. Ejbali, dan J. Saraiva, “Energy Efficiency of Python Machine Learning Frameworks,” dalam *Lecture Notes in Networks and Systems*, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023, hlm. 586–595. doi: 10.1007/978-3-031-35507-3_57.