

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2017). Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning. *Yayasan Cahaya Islam, Jurnal Teknologi Indonesia*.
- Aji, B. W., Septiani, N. Z., Putri, W. M., Irawanto, B., Surarso, B., Farikhin, F., & Dasril, Y. (2023). Prediction of Indonesia School Enrollment Rate by Using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining*, 6(1), 40. <https://doi.org/10.24014/ijaidm.v6i1.21839>
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. (2024). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Pelita Nusantara*, 1(3), 430–448. <https://doi.org/10.59996/jurnalpelitanusantara.v1i3.350>
- Andini, E., Reza Faisal, M., Herteno, R., Adi Nugroho, R., Abadi, F., & Muliadi. (2022). PENINGKATAN KINERJA PREDIKSI CACAT SOFTWARE DENGAN HYPERPARAMETER TUNING PADA ALGORITMA KLASIFIKASI DEEP FOREST. *Jurnal MNEMONIC*, 5(2).
- Azkiyah, S. R., Aryola, G., & Lukitoaji, B. D. (2025). Isu Kesenjangan Pendidikan di Daerah Terpencil: Solusi untuk Mewujudkan Pendidikan yang Merata. *Jurnal Seputar Isu Dan Inovasi Pendidikan*, 1(1), 121–129.
- Badan Pusat Statistika. (2019). POTRET PENDIDIKAN INDONESIA STATISTIK PENDIDIKAN INDONESIA 2019 (Badan Pusat Statistika, Ed.). *Badan Pusat Statistika*.
- Budiman, & Niqotaini, Z. (2021). PERBANDINGAN ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING UNTUK PENELUSURAN MINAT CALON MAHASISWA BARU. *Jurnal Nuansa Informatika*, 15.
- Chicco, D., Warrens, M. J., & Jurman, G. (2021). The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation. *PeerJ Computer Science*, 7, 1–24. <https://doi.org/10.7717/PEERJ-CS.623>
- Dancey, C. P., & Riedy, J. (2007). *Statistics Without Maths for Psychology*. Pearson/Prentice Hall.
- Fadillah, N., Adi Saputra, R., & Nangi, J. (2024). Classification of apple maturity based on color using the K-Nearest Neighbor (KNN) method. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 21(1), 55–64. <https://doi.org/10.31515/telematika.v21i1.11773>
- Faizal Amir, R., Agus Sobari, I., & Rousyati. (2020). Penerapan PSO Over Sampling Dan Adaboost Random Forest Untuk Memprediksi Cacat Software. *IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, 6(2), 230–239.

- Fitri, E., Yuliani, Y., Rosyida, S., & Gata, W. (2020). Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Ruangguru Menggunakan Algoritma Naive Bayes, Random Forest Dan Support Vector Machine. *TRANSFORMTIKA*, 18(1), 71–80.
- Friedman, J. H. (2001). Greedy Function Approximation: A Gradient Boosting Machine. *The Annals of Statistics*, 29(5), 1189–1232.
- Givari, M. R., Mochamad, R., Sulaeman, & Umaidah, Y. (2022). Perbandingan Algoritma SVM, Random Forest Dan XGBoost Untuk Penentuan Persetujuan Pengajuan Kredit. *Jurnal Nuansa Informatika*, 16(1).
- Herman, & Christian, Y. (2022). Analisis Performa Akademik Mahasiswa Menggunakan Distributed Random Forest. *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 6(2), 180.
- Huraerah, A. J. A., Abdullah, A. W., & Rivai, A. (2023). PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PENDIDIKAN INDONESIA. *Journal of Islamic Education Policy*, 2.
- James, Gareth., Witten, Daniela., Hastie, Trevor., & Tibshirani, Robert. (2017). *An introduction to statistical learning : with applications in R* (G. Casella, S. Fienberg, & I. Olkin, Eds.). Springer : Springer Science+Business Media.
- Karo Karo, I. M. (2020). Implementasi Metode XGBoost dan Feature Importance untuk Klasifikasi pada Kebakaran Hutan dan Lahan. *Journal of Software Engineering, Information and Communication Technology*, 1(1), 11–18.
- Kharis, S. ,Anastassia ,Amellia, Zili, A. H. A., Zubir, E., & Fajar, F. I. (2023a). Prediksi Kelulusan Siswa pada Mata Pelajaran Matematika menggunakan Educational Data Mining. *JURNAL RISET PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH*, 7(1), 21–29. <https://doi.org/10.21009/jrpms.071.03>
- Kharis, S. ,Anastassia ,Amellia, Zili, A. H. A., Zubir, E., & Fajar, F. I. (2023b). Prediksi Kelulusan Siswa pada Mata Pelajaran Matematika menggunakan Educational Data Mining. *JURNAL RISET PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH*, 7(1), 21–29. <https://doi.org/10.21009/jrpms.071.03>
- Kurnia, N. (2022). Penerapan Peramalan Penjualan Sembako Menggunakan Metode Single Moving Average (Studi Kasus Toko Kelontong Dedeh Retail). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(17), 307–316.
- Loelianto, I., Sofyan Thayf, M. S., & Angriani, H. (2020). IMPLEMENTASI TEORI NAÏVE BAYES DALAM KLASIFIKASI CALON MAHASISWA BARU STMIK KHARISMA MAKASSAR. *SINTECH JOURNAL*, 3(2).
- Mishra, P., Pandey, C. M., Singh, U., & Gupta, A. (2018). Scales of measurement and presentation of statistical data. *Annals of Cardiac Anaesthesia*, 21(4), 419–422. https://doi.org/10.4103/aca.ACA_131_18

- Mukaka, M. M. (2012). Statistics Corner: A guide to appropriate use of Correlation coefficient in medical research. *Malawi Medical Journal*, 24(3), 69–71. www.mmj.medcol.mw
- Novitasari, R. D., Wijayanti, A., & Artharina, F. P. (2019). Analisis Penerapan Penguatan Pendidikan Karakter Sebagai Implementasi Kurikulum 2013. *Indonesian Values and Character Education Journal*, 2(2).
- Nugoho, Y. , S., & Emiliyawati, N. (2019). Sistem Klasifikasi Variabel Tingkat Penerimaan Konsumen Terhadap Mobil Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).
- Nusrhendratno, S. S. (2022). Sintesis Fitur Density Based Feature Selection (DBFS) dan AdaBoots dengan XGBoost Untuk Meningkatkan Performa Model Prediksi. *Prosiding Sains Nasional Dan Teknologi*, 12(1), 305. <https://doi.org/10.36499/psnst.v12i1.6997>
- Oktavianus, A. J. E., Naibaho, L., & Rantung, D. A. (2023). Pemanfaatan Artificial Intelligence pada Pembelajaran dan Asesmen di Era Digitalisasi. *Artificial Intelligence Pada Pembelajaran Dan Asesmen Di Era Digitalisasi*, 05(2).
- Pearl, J. (2000). CAUSALITY: MODELS, REASONING, AND INFERENCE. *Economic Theory*.
- Prasojo, L. D., Mukminin, A., & Mahmudah, F. N. (2017). *MANAJEMEN STRATEGI HUMAN CAPITAL DALAM PENDIDIKAN* (1st ed.). UNY Press.
- Pratama, A. S., Sari, S. M., Hj, M. F., Badwi, M., & Anshori, M. Is. (2023). Pengaruh Artificial Intelligence, Big Data Dan Otomatisasi Terhadap Kinerja SDM Di Era Digital. *Jurnal Publikasi Ilmu Manajemen*, 2(4), 108–123. <https://doi.org/10.55606/jupiman.v2i4.2739>
- Reyhana, Z. (2018). *ANALISIS SENTIMEN PENDAPAT MASYARAKAT TERHADAP PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR KOTA SURABAYA MELALUI TWITTER DENGAN MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN NEURAL NETWORK*. INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.
- Rumbiak, M. M. L., Kawung, G. M. , V., & Tumangkeng, S. Y. , L. (2023). Pengaruh Jumlah Penduduk, Angka Partisipasi Sekolah (APS), Dan PDRB Terhadap Pengangguran di Kabupaten Mimika. *Jurnal Berkah Ilmiah Efisiensi*, 23(7).
- Safitri, W., Nopianti, H., & Widiono, S. (2024). Analisis Perbandingan Tren Angka Partisipasi Sekolah Berdasarkan Jenis Kelamin; Laki-laki dan Perempuan di Kota Bengkulu Periode (2014-2023). *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 5(6). <https://doi.org/10.38035/jmpis>
- Sharma, R., Sharma, K., & Khanna, A. (2020). Study of Supervised Learning and Unsupervised Learning. *International Journal for Research in Applied*

- Science and Engineering Technology*, 8(6), 588–593.
<https://doi.org/10.22214/ijraset.2020.6095>
- Shwartz, S. S., & David, S. Ben. (2014). *Understanding Machine Learning: From Theory to Algorithms*. Cambridge University Press.
- Syukron, A., & Subekti, A. (2018). Penerapan Metode Random Over-Under Sampling dan Random Forest untuk Klasifikasi Penilaian Kredit. *JURNAL INFORMATIKA*, 5(2).
- Syukron, M., Santoso, R., & Widiyarih, T. (2020). PERBANDINGAN METODE SMOTE RANDOM FOREST DAN SMOTE XGBOOST UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT PENYAKIT HEPATITIS C PADA IMBALANCE CLASS DATA. *Jurnal Gaussian*, 9(3).
- Trisna, N. M. S. W., Giri, K. R. P., Utami, N. K. Y., & Dewi, A. A. , R. K. (2025). INTEGRASI KECERDASAN BUATAN DALAM DESAIN INTERIOR: ADAPTASI DAN INOVASI DI ERA INDUSTRI KREATIF. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen, Desain & Aplikasi Bisnis Teknologi (SENADA)*, 8. <http://senada.idbbali.ac.id>
- Umadi, U. (2023). *Inovasi Pendidikan* (E. T. Murni, Ed.; 1st ed., Vol. 1). CV. Afasa Pustaka.
- Wanto, A. (2019a). Prediksi Angka Partisipasi Sekolah dengan Fungsi Pelatihan Gradient Descent With Momentum & Adaptive LR. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 1.
- Wanto, A. (2019b). Prediksi Angka Partisipasi Sekolah dengan Fungsi Pelatihan Gradient Descent With Momentum & Adaptive LR. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 1.
- Widaningsih, S. (2019). PERBANDINGAN METODE DATA MINING UNTUK PREDIKSI NILAI DAN WAKTU KELULUSAN MAHASISWA PRODI TEKNIK INFORMATIKA DENGAN ALGORITMA C4.5, NAÏVE BAYES, KNN DAN SVM. *Jurnal Tekno Insentif*, 13(1), 16–25.
<https://doi.org/10.36787/jti.v13i1.78>
- Zeniarja, J., Salam, A., & Ma'ruf, F. A. (2022a). Seleksi Fitur dan Perbandingan Algoritma Klasifikasi untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 18(2). <https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.24047>
- Zeniarja, J., Salam, A., & Ma'ruf, F. A. (2022b). Seleksi Fitur dan Perbandingan Algoritma Klasifikasi untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 18(2). <https://doi.org/10.17529/jre.v18i2.24047>
- Zulfa Rahmatin, U., & Ady Soejoto, P. (2017). Pengaruh Tingkat Kemiskinan Dan Jumlah Sekolah Terhadap Angka Partisipasi Sekolah (Aps) Di Kota Surabaya. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 01(2), 127–140.