

DAFTAR PUSTAKA

- Choirunnisa, N. A. (2025). *Analisis Kinerja Algoritma Random Forest Untuk Deteksi Email Phishing Menggunakan Teknik Ekstraksi Fitur Teks dan Evaluasi Model*. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Christoper, L. M., Samsol, S., & Samura, L. (2024). Evaluasi Formasi dan Penentuan Zona Hidrokarbon pada Lapangan LV dengan Data Log. *Journal of Engineering Environmental Energy and Science*, 2(1), 75–80. <https://doi.org/10.31599/3gf8pn77>
- Dachi, J. M. A. S. (2023). Analisis Perbandingan Algoritma XGBoost dan Algoritma Random Forest Ensemble Learning pada Klasifikasi Keputusan Kredit. *Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(2), 87–103.
- Dinanthi, D. A., Ramadanti, E., Aditya, C. S. K., & Chandranegara, R. D. (2024). Diabetes Detection Using Extreme Gradient Boosting (XGBoost) with Hyperparameter Tuning. *Indonesian Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics*, 6(2), 78–84.
- Ginanjari, V. S. A., Mardiana, U., Mohamad, F., & Widyasari, A. (2022). Zona Prospek Reservoir Hidrokarbon Berdasarkan Data Well Log Di Lapangan “CK” Formasi Baturaja Cekungan Sumatera Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal*, 6(2).
- Hadavimoghaddam, F., Ostadhassan, M., Sadri, M. A., Bondarenko, T., Chebyshev, I., & Semnani, A. (2021). Prediction of water saturation from well log data by machine learning algorithms: Boosting and super learner. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9(6), 23. <https://doi.org/10.3390/jmse9060666>
- Kurnia, D., Mazdadi, M. I., Kartini, D., Nugroho, R. A., & Abadi, F. (2023). Seleksi Fitur Dengan Particle Swarm Optimization pada Klasifikasi Penyakit Parkinson Menggunakan XGBoost. *Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(5), 1083–1094. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2023107252>
- Makapuan, J. N., & Rohmana, R. C. (2025). Prediksi Elektrofasi Berdasarkan Data Log Sumur pada Formasi Huggin : Studi Kasus Menggunakan Algoritma Random Forest dan Multi-Layer Perceptron. *Teknik & Teknologi Terapan*, 3(1), 1–4.
- Muzakir, A., Adi, K., & Kusumaningrum, R. (2024). *Penerapan Konsep Machine Learning & Deep Learning* (1st ed.). UNDIP Press.
- Novita, D., Badaruddin, D. F., Koesuma, S., & Ramelan, H. (2022). Interpretasi Sumur Log untuk Menentukan Zona Prospek Hidrokarbon pada Cekungan Akimeugah, Papua. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 56(1), 1–10. <https://doi.org/10.29017/lpmgb.56.1.915>
- Nur’ahya, A., & Zaidiah, A. (2023). Sistem Prediksi Zona Potensial Hidrokarbon Berdasarkan Data Well-Log Menggunakan Metode Random Forest. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya*. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/2437>
- Nurhalizah, R. S., Ardianto, R., & Purwono, P. (2024). Analisis Supervised dan Unsupervised Learning pada Machine Learning : Systematic Literature Review. *Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(1), 61–72.
- Pinata, N. N. P., Sukarsa, I. M., & Rusjyanthi, N. K. D. (2020). Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas di Bali dengan XGBoost pada Python. *Ilmiah Merpati*, 8(3).
- Rahmati, M., Zargar, G., & Tanha, A. A. (2024). Predicting Density Log From Well Log Using Machine Learning Techniques and Heuristic Optimization Algorithm : A Comparative Study. *Petroleum Research*, 9(2), 176–192. <https://doi.org/10.1016/j.ptlrs.2024.01.008>
- Rohman, A. (2022). *Analisis Zona Potensial Hidrokarbon dari Data Reservoir Saturation*

- Tool (RST) Log dan Wireline Log pada Formasi X di Lapangan Y*. Institut Teknologi Sains Bandung.
- Sajiwo, A. F. B., Rahmat, B., & Junaidi, A. (2024). Klasifikasi Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) Menggunakan XGBoost Dengan Teknik Imbalanced Data. *Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
- Salsabil, M., Azizah, N. L., & Eviyanti, A. (2024). Implementasi Data Mining dalam Melakukan Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode Random Forest dan XGBoost. *Ilmiah Komputasi*, 23(1).
- Sari, B. W., & Prabowo, D. (2025). Analisis Perbandingan Prediksi Harga Rumah Dengan Random Forest, Gradient Boosting , dan XGBoost. *Indonesian Journal of Learning and Technological Innovation*, 04(01), 42–51.
- Sastra, M. M., & Rohmana, R. C. (2024). Perbandingan Metode Klasifikasi Machine Learning : Studi Kasus Prediksi Jenis Litologi Berdasarkan Data Well Log Pada Formasi Sleipner , North Sea. *Jurnal Teknik UMY*, 13(02), 51–63.
- Sutandi, N. R. (2024). *Sistem Klasifikasi Topik Tugas Akhir Mahasiswa Menggunakan Algoritma XGBoost*. Universitas Pakuan Bogor.
- Syahreza, A., Ningrum, N. K., & Syahrazy, M. A. (2024). Perbandingan Kinerja Model Prediksi Cuaca : Random Forest , Support Vector Regression , dan XGBoost. *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika*, 8(2), 526–534. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v8i2.27640>
- Valerian, F. R., Syarief, M., & Fatah, D. A. (2025). Klasifikasi Tingkat Obesitas Menggunakan Metode GBM dan Confusion Matrix. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(2).
- Wicaksono, S. (2023). *Implementasi Machine Learning pada Data Well Log*.
- Yulianti, S. E. H., Soesanto, O., & Sukmawaty, Y. (2022). Penerapan Metode Extreme Gradient Boosting (XGBOOST) pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit. *Journal of Mathematics: Theory and Applications*, 4(1).
- Zuhdi, N. (2024). *Analisis Petrofisika Zona Potensi Hidrokarbon Low Resistivity Low Contrast Serta Implementasi Machine Learning Untuk Prediksi Zona Potensi Hidrokarbon, Lapangan “ALPHAZ”, Cekungan Sumatera Selatan*. Universitas Gadjah Mada.