DAFTAR PUSTAKA

A. Publikasi Dosen Institut Teknologi PLN

Arvio, Y., Kusuma, D. T., & Sangadji, I. B. M. (2024). Algoritma YOLO V5 yang efisien untuk identifikasi masker cacat pada mesin produksi. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *17*(1), 25–33. https://doi.org/10.33322/petir.v17i1.2268

Asri, Y., Suliyanti, W. N., Kuswardani, D., & Fajri, M. (2022). Analisis sentimen pelabelan otomatis Lexicon Vader dan klasifikasi Naive Bayes dalam menganalisis sentimen data ulasan PLN Mobile. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *15*(2).

Djunaidi, K., Agtriadi, H. B., Kuswardani, D., & Purwanto, Y. S. (2021). Gray level co-occurrence matrix feature extraction and histogram in breast cancer classification with ultrasonographic imagery. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, *22*(2), 795–800. https://doi.org/10.11591/ijeecs.v22.i2.pp795-800

Djunaidi, K., Ningrum, R. F., & Kusuma, D. T. (2024). Pencarian fungsional obat menggunakan algoritma TF-IDF dan Cosine Similarity. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *17*(1), 77–83.

Hikmiyah, N. R., Siregar, R. R. A., Prayitno, B., Kusuma, D. T., & Pahiyanti, N. G. (2021). Metode Fuzzy Subtractive Clustering dalam pengelompokkan penggunaan energi listrik rumah tangga. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *14*(2). https://doi.org/10.33322/petir.v14i2.1448

Kusuma, D. T. (2021). Fast Fourier Transform (FFT) dalam transformasi sinyal frekuensi suara sebagai upaya perolehan Average Energy (AE) musik. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *14*(1), 28–35. https://doi.org/10.33322/petir.v14i1.1022

Ningrum, R. F., Siregar, R. R. A., & Rusjdi, D. (2020). Penerapan sistem SCADA dalam perancangan model inferensi logika Fuzzy Mamdani pada pembebanan trafo

gardu distribusi. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *13*(2), 110–118. https://doi.org/10.33322/petir.v13i2.1001

Palupiningsih, P., Sujiwanto, A. R., & Prawirodirjo, R. R. B. P. (2023). Analisis perbandingan performa model klasifikasi kesehatan daun tomat menggunakan arsitektur VGG, MobileNet, dan Inception V3. *Jurnal Ilmu Komputer dan Agri-Informatika*, *10*(1), 98–110. https://doi.org/10.29244/jika.10.1.98-110

Rauf, A., Yosrita, E., & Aziza, R. N. (2022). Klasifikasi sinyal EEG menggunakan model K-Nearest Neighbor untuk pengenalan kata yang dibayangkan. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *15*(1). https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1335

Suliyanti, W. N., Asri, Y., Yosrita, E., & Ramadani, A. F. (2022). Fuzzy C-Means dalam klasifikasi histori data susut daya pelanggan AMR tidak wajar pada PT. PLN Distribusi Jakarta Raya. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *15*(1), 157–165. https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1460

Ummah, K. K., Kusuma, D. T., & Yosrita, E. (2022). Sistem pendukung keputusan untuk pemilihan vendor berdasarkan evaluasi kinerja menggunakan metode Naïve Bayes (Studi kasus: PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Bukittinggi). *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *15*(1), 28–37. https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1356

Yosrita, E., Aziza, R. N., Ningrum, R. F., & Muhammad, G. (2021). Denoising of EEG signal based on word imagination using ICA for artifact and noise removal on unspoken speech. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, *22*(1), 81–88.

B. Publikasi pada Jurnal Institut Teknologi PLN oleh Penulis dari Institusi Lain

Iskandar, D. Z. H., & Ramdhani, Y. (2023). Optimasi parameter Random Forest menggunakan Grid Search untuk analisis time series. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *16*(2), 267–277. https://doi.org/10.33322/petir.v16i2.2084

Riyadi, A. S., Wardhani, I. P., Wulandari, M. S., & Widayati, S. (2022). Perbandingan metode ResNet, YoloV3, dan TinyYoloV3 pada deteksi citra dengan pemrograman Python. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, *15*(1), 135–144. https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1302

C. Referensi Pendukung Lainnya

Badan Pusat Statistik. (2025). *Rata-rata upah/gaji bersih sebulan buruh/karyawan/pegawai menurut provinsi*. https://www.bps.go.id

Bazarevsky, V., Grishchenko, I., Raveendran, K., Zhu, T., Zhang, F., & Grundmann, M. (2020). BlazePose: On-device real-time body pose tracking. arXiv preprint arXiv:2006.10204.

Breiman, L. (2001). Random forests. *Machine Learning*, *45*(1), 5–32. https://doi.org/10.1023/A:1010933404324

Cao, Z., Hidalgo, G., Simon, T., Wei, S.-E., & Sheikh, Y. (2021). OpenPose: Realtime multi-person 2D pose estimation using part affinity fields. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, *43*(1), 172–186.

Chapman, P., Clinton, J., Kerber, R., Khabaza, T., Reinartz, T., Shearer, C., & Wirth, R. (2000). *CRISP-DM 1.0: Step-by-step data mining guide*. SPSS Inc.

Escamilla, R. F. (2001). Knee biomechanics of the dynamic squat exercise. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, *33*(1), 127–141.

Fumai. (2025). *Estimasi biaya sesi personal trainer di Indonesia*. https://fumai.app/personal-trainer

Jocher, G., Chaurasia, A., & Qiu, J. (2023). Ultralytics YOLOv8 (Versi 8.0.0) [Perangkat lunak komputer]. https://github.com/ultralytics/ultralytics

Lin, T.-Y., Maire, M., Belongie, S., Hays, J., Perona, P., Ramanan, D., Dollár, P., & Zitnick, C. L. (2014). Microsoft COCO: Common objects in context. *European Conference on Computer Vision (ECCV)*, 740–755.

Pedregosa, F., Varoquaux, G., Gramfort, A., Michel, V., Thirion, B., Grisel, O., Blondel, M., Prettenhofer, P., Weiss, R., Dubourg, V., Vanderplas, J., Passos, A., Cournapeau, D., Brucher, M., Perrot, M., & Duchesnay, É. (2011). Scikit-learn: Machine learning in Python. *Journal of Machine Learning Research*, *12*, 2825–2830.

Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016). You only look once: Unified, real-time object detection. *IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, 779–788.

Sokolova, M., & Lapalme, G. (2009). A systematic analysis of performance measures for classification tasks. *Information Processing & Management*, 45(4), 427–437. https://doi.org/10.1016/j.ipm.2009.03.002