

DAFTAR PUSTAKA

- Baktikominfo. (2019, September 2). *Bahasa Pemrograman Python: Pengertian, Sejarah, Kelebihan, dan Kekurangannya*. https://www.baktikominfo.id/Id/Informasi/Pengetahuan/Bahasa_pemrograman_python_pengertian_sejarah_kelebihan_dan_kekurangannya-954. Diakses pada 12 September 2023.
- Baladewa. (2023, January 13). *Arti dan Jenis Plat Nomor Kendaraan di Indonesia*. <https://www.bhinneka.com/Blog/Arti-Dan-Jenis-Plat-Nomor-Kendaraan-Di-Indonesia/>. Diakses pada 28 November 2023
- Balbier, P. (2023, August 11). *What is React.js Framework?* <https://www.netguru.com/Blog/What-Is-React-Js>. Diakses pada 21 September 2023
- Barnabas, A. (2022, October 26). *Serba-Serbi Plat Nomor Kendaraan, Arti Huruf dan Angka, serta Cara Mengeceknnya*. <https://www.mobil123.com/Berita/Serba-Serbi-Plat-Nomor-Kendaraan-Arti-Huruf-Dan-Angka-Serta-Cara-Mengeceknnya/66847>. Diakses pada 28 November 2023.
- Bewley, A., Ge, Z., Ott, L., Ramos, F., & Upcroft, B. (2016). Simple Online and Realtime Tracking. *2016 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)*.
- Bunga Dea Laraswati. (2023, May 26). *Menyingkap Pentingnya Training Data dalam Machine Learning*. <https://blog.algorit.ma/training-data/>. Diakses pada 27 Desember 2023
- Chicco, D., & Jurman, G. (2020). The advantages of the Matthews correlation coefficient (MCC) over F1 score and accuracy in binary classification evaluation. *BMC Genomics*, 21(1).
- Chou, K., Kaothanthong, N., & Jeenanunta, C. (2019). Simple Online and Real-time Tracking with Feature Matching Enhancement for Re-identification after Occlusion. *International Scientific Journal and Technology (ISJET)*, 3(2).
- Ciuntu, V., & Ferdowsi, H. (2020). Real-Time Traffic Sign Detection and Classification Using Machine Learning and Optical Character Recognition. *IEEE International Conference on Electro Information Technology, 2020-July*.
- Davis, J., & Goadrich, M. (2006). The Relationship Between Precision-pr and ROC Curves. *International Conference on Machine Learning*.

- Everingham, M., van Gool, L., Williams, C. K. I., Winn, J., & Zisserman, A. (2010). The pascal visual object classes (VOC) challenge. *International Journal of Computer Vision*, 88(2).
- Farwati, M., Salsabila, I. T., Navira, K. R., & Sutabri, T. (2023). Analisa Pengaruh Teknologi Artificial Intelligence (AI) dalam Kehidupan Sehari-hari. *Jurnal Sistem Informasi & Manajemen*, 11(1).
- Felzenszwalb, P. F., Girshick, R. B., McAllester, D., & Ramanan, D. (2019). Object Detection with Discriminatively Trained Part-Based Models. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, 32(9).
- Glenn, J., Ayush, C., & Jing, Q. (2023, January 10). *YOLO by Ultralytics*. <https://Github.Com/Ultralytics/Ultralytics>. Diakses pada 18 September 2023.
- Harjanto, I., Amirudin, M., & Margono. (2023). Pengaruh Augmentasi Data Terhadap Unjuk Kerja Model Pendeteksi Wajah Menggunakan CNN. *Prosiding SENANTIAS: Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan PkM*, 4(1).
- Haviluddin. (2011). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Informatika Mulawarman*, 6(1).
- Hayati, N. J., Singasatia, D., & Muttaqin, M. R. (2023). Object Tracking menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO) v8 untuk Menghitung Kendaraan. *KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 12(2).
- He, K., Zhang, X., Ren, S., & Sun, J. (2016). Deep Residual Learning for Image Recognition. *Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 2016-December*.
- Hutabri, E., & Putri, A. D. (2019). Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial untuk Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 8(2).
- Ilmawati, R., & Hustinawati. (2022). YOLO v5 untuk Deteksi Nomor Kendaraan di DKI Jakarta YOLO V5 for Vehicle Plate Detection in DKI Jakarta. *Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 10.
- Ipanhar, A., Wijaya, T. K., & Gunoto, P. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Pintu Otomatis Berbasis IoT menggunakan ESP32-CAM. *Sigma Teknika*, 5(2).

- Islam, D., Mahmud, T., & Chowdhury, T. (2023). An efficient automated vehicle license plate recognition system under image processing. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 29(2).
- Junaidi, A. (2015). Internet of Things, Sejarah, Teknologi, dan Penerapannya: Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3).
- Khrisnakumar, M. (2023, July 8). *A Gentle Introduction to YOLOv8*. <https://wandb.ai/mukilan/wildlife-yolov8/reports/a-gentle-introduction-to-YOLOv8--Vmlldzo0MDU5NDA2#when-was-yolov8-released?> Diakses pada 18 September 2023.
- Kurniawan, T. B., & Syarifuddin. (2020). Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman pada Cafeteria No Caffe di Tanjung Balai Karimun menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL. *Jurnal TIKAR*, 1(2).
- Latukolan, M. L. A., Arwan, A., & Ananta, M. T. (2019). Pengembangan Sistem Pemetaan Otomatis Entity Relationship Diagram Ke Dalam Database. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(4).
- Lecun, Y., Bengio, Y., & Hinton, G. (2015). Deep learning. In *Nature* (Vol. 521, Issue 7553). Nature Publishing Group.
- Levinson, D. M., & Krizek, K. J. (2008). *Planning for Place and Plexus: Metropolitan Land Use and Transport*. Routledge.
- Muhammad, N., Ariyanto, E., & Yudo, Y. A. S. (2023). Improved Face Detection Accuracy using Haar Cascade Classifier Method and ESP32-CAM for IoT-Based Home Door Security. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 8(1).
- Nurfauziah, H., & Jamaliyah, I. (2022). Perbandingan Metode Testing antara Blackbox dan Whitebox pada Sebuah Sistem Informasi. *Jurnal VISUALIKA*, 8(2).
- Pratama, B. P., & Pamungkas, S. A. (2016). Analisis Kinerja Algoritma Levenshtein Distance dalam Mendeteksi Kemiripan Dokumen Teks. *Jurnal Logika*, 6(2).
- Provost, F., & Fawcett, T. (2013). Data Science and its Relationship to Big Data and Data-Driven Decision Making. *Big Data*, 1(1).
- Putra, A. S. (2019). Smart City: Ganjil Genap - Solusi atau Masalah di DKI Jakarta. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 3(3).

- Putri, A. A., Tama, Y. P., & Suryandari, M. (2021). Simulasi Dampak Rencana Penerapan Skema Ganjil Genap di Kota Bekasi. *Jurnal Teknologi Transportasi Dan Logistik*, 2(2).
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016). You Only Look Once: Unified, Real-time Object Detection. In *Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*.
- Roboflow Universe Projects. (2022, December). *License Plate Recognition Dataset*. <https://universe.roboflow.com/Roboflow-Universe-Projects/License-Plate-Recognition-Rxg4e>. Diakses pada 12 September 2023.
- Sarker, I. H. (2021). Deep Learning: A Comprehensive Overview on Techniques, Taxonomy, Applications and Research Directions. *SN Computer Science*, 2(6)
- Simatupang, J., & Sianturi, S. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus pada PO. Handoyo Berbasis Online. *Intra-Tech*, 3.
- Sitinjak, D. D. J. T., Maman, & Suwita, J. (2020). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris pada Intensive English Course di Ciledug, Tangerang. *Jurnal IPSIKOM*, 8(1).
- Smith, R. (2007). An Overview of the Tesseract OCR Engine. *Ninth International Conference on Document Analysis and Recognition*, 2.
- Suartika, I. W., Wijaya, A. Y., & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1).
- Taufiq, I. (2018). *Indonesian Plate Number*. <https://www.kaggle.com/datasets/imamdigmi/indonesian-plate-number>. Diakses pada 12 September 2023.
- Tumini, & Fitria, M. (2021). Penerapan Metode Scrum pada E-Learning STMIK Cikarang menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 6(1)
- Umam, C., & Handoko, L. B. (2020). Convolutional Neural Network (CNN) untuk Identifikasi Karakter Hiragana. *SEMNAS LPPM*.
- Widyatmoko, W., & Pamungkas, N. (2022). Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP). *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, 4(1).

- Yasar, K. (2023). *PyTorch*. <https://www.techtarget.com/Searchenterpriseai/Definition/PyTorch>. Diakses pada 13 September 2023.
- Yuliansyah, H. (2014). Perancangan Replikasi Basis Data MySQL dengan Mekanisme Pengamanan Menggunakan SSL Encryption. *Jurnal Informatika*, 8(1).
- Yuniharto, R. (2020, March 1). *Wajib Tahu! Ini Arti dan Jenis Kode Plat Nomor Kendaraan*. <https://Garasi.Id/Artikel/Plat-Nomer-Kendaraan-Ada-Jenis-Dan-Kodenya/5d035a45427bf702506d1fc4>. Diakses pada 1 Oktober 2023