

DAFTAR PUSTAKA

- Abdellatif, M.M., Elshabasy, N.H., Elashmawy, A.E., AbdelRaheem, M., 2023. A low cost IoT-based Arabic license plate recognition model for smart parking systems. *Ain Shams Engineering Journal* 14, 102178. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2023.102178>
- Al Amin, I.H., Aprilino, A., 2022. IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLO DAN TESSERACT OCR PADA SISTEM DETEKSI PLAT NOMOR OTOMATIS. *JTI* 16, 54. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1522>
- Anugrah, M.P., Fatkhurrozi, B., Setiawan, H.T., 2024. Deteksi Helm Pengendara dan Plat Nomor Kendaraan pada CCTV Lampu Lalu Lintas Menggunakan Algoritma YOLO. *Voteteknika* 12, 1. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v12i1.122991>
- BADAN PUSAT STATISTIK, n.d. Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2021-2022.
- Direktorat Statistik Ketahanan Nasional, 2023. Stasistik Kriminal 2023, Volume 14. Badan Pusat Statistik.
- Dito, H.P., Amaluddin, F., Suryanto, A.A., Rachmawati, S., 2023. Rancang Bangun Sistem Parkir Menggunakan Optical Character Recognition (OCR) Untuk Mendeteksi Plat Nomor Kendaraan Berbasis Arduino 1.
- Dwima, F., Rahmawati, D., Wibisono, K.A., 2017. Rancang Bangun Sistem Keamanan Parkir Berbasis Random Password dan Image Processing Menggunakan Optical Character Recognition (OCR). *TRIAC* 4. <https://doi.org/10.21107/triac.v4i2.3259>
- Felisa, J., Setiawan, D., Khalisa, I., 2023. Perancangan Perangkat Lunak Pengenalan Karakter Plat Nomor Kendaraan dengan Metode Convolutional Neural Network. *MI* 21, 280–306. <https://doi.org/10.37595/mediainfo.v21i3.156>
- Fernandes, D., Sunardi, H., 2023. Implementasi Deteksi Plat Nomor Kendaraan Bermotor Roda Dua Berbasis OpenCV Untuk Keamanan Parkir 1.

- Galahartlambang, Y., Khotiah, T., Zahrudin Fanani, Afifatul Aprilia Yani Solekhah, 2023. DETEKSI PLAT NOMOR KENDARAAN OTOMATIS DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN OCR PADA TEMPAT PARKIR ITB AHMAD DAHLAN LAMONGAN. *misi* 6, 114–122. <https://doi.org/10.36595/misi.v6i2.754>
- Hendrawan, A.P.W., Agustini, N.P., 2022. Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32. *ALINIER: Journal of Artificial ...*
- Hernikawati, D., 2021. Perbandingan Solusi Parkir Konvensional dengan Smart Parking. *Majalah Semi Ilmiah Populer Komunikasi Massa*.
- Ibnutama, K., Suryanata, M.G., 2020. Ekstraksi Karakter Citra Menggunakan Optical Character Recognition Untuk Pencetakan Nomor Kendaraan Pada Struk Parkir 4.
- Ilham, A.A., Azmi, A., Ramadhani, A.R., Falah, A., ..., 2021. Pengujian Sistem Informasi Parkir PT KISP Berbasis Desktop dengan Metode Black-Box. *Jurnal Informatika ...*
- Istiqlal, A., Zaen, M.T.A.Z., Pratama, W.W., 2023. Prototype Smart Parking Berbasis IoT. *JURTIE* 5, 73–86. <https://doi.org/10.55542/jurtie.v5i2.708>
- Jonathan, M., Hafidz, M.T., Apriyanti, N.A., Husaini, Z., Rosyani, P., 2023. MENDETEKSI PLAT NOMOR KENDARAAN DENGAN METODE YOLO (You Only Look Once) DAN SINGLE SHOT DETECTOR (SSD). 1.
- Kamalruddin, M.A.F., 2023. Sistem Parkir Pintar UTHM 4.
- Kessentini, Y., Besbes, M.D., Ammar, S., Chabbouh, A., 2019. A two-stage deep neural network for multi-norm license plate detection and recognition. *Expert Systems with Applications* 136, 159–170. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2019.06.036>
- Koumetio Tekouabou, S.C., Abdellaoui Alaoui, E.A., Cherif, W., Silkan, H., 2022. Improving parking availability prediction in smart cities with IoT and ensemble-based model. *Journal of King Saud University - Computer and*

- Information Sciences 34, 687–697.
<https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2020.01.008>
- Nizam, M.N., Yuana, H., Wulansari, Z., 2022. Mikrokontroler ESP 32 sebagai alat monitoring pintu berbasis web. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik
- Nurjoko, N., Julius, F., Karnila, S., Safitri, E., Purwati, N., ..., 2024. Implementasi Sistem Manajemen Parkir Menggunakan Teknologi QR-Code Berbasis Web. TEKNIKA.
- Nursyahbani, T., Munadi, R., Karna, N.B., n.d. Pengembangan Sistem Parkir Pintar Berbasis IoT.
- Omar, N., Sengur, A., Al-Ali, S.G.S., 2020. Cascaded deep learning-based efficient approach for license plate detection and recognition. Expert Systems with Applications 149, 113280. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113280>
- Pradana, R., Sutabri, T., 2024. Analisis Penerapan Teknologi AI pada Sistem Manajemen Parkir Pintar di Area Kampus 2.
- Pranadia, A., Rachmawati, E., n.d. Deteksi Jenis Kendaraan Berdasarkan Nomor Plat Menggunakan Metode Vertical Edge Detection dan Connected Component Labelling.
- Praniffa, A.C., Syahri, A., Sandes, F., ..., 2023. Pengujian Sistem Informasi Parkir Berbasis Web Pada UIN SUSKA RIAU Menggunakan White Box dan Black Box Testing. Jurnal Testing dan
- Putra, I.K., Dewanta, F., Astuti, S., n.d. Sistem Pintu Gerbang Otomatis Menggunakan Deep Learning Object Detection.
- Satya, L., Septian, M.R.D., Sarjono, M.W., Cahyanti, M., Swedia, E.R., 2023. SISTEM PENDETEKSI PLAT NOMOR POLISI KENDARAAN DENGAN ARSITEKTUR YOLOV8 27.
- Savitri, C.E., Paramytha, N., 2022. Sistem monitoring parkir mobil berbasis mikrokontroler ESP32. Jurnal Ampere.
- Silva, S.M., Jung, C.R., 2020. Real-time license plate detection and recognition using deep convolutional neural networks. Journal of Visual Communication and Image Representation 71, 102773. <https://doi.org/10.1016/j.jvcir.2020.102773>

- Sumari, A.D.W., Puspitasari, D., Atiq, M.Q., n.d. IDENTIFIKASI KARAKTER PLAT NOMOR KENDARAAN MENGGUNAKAN KECERDASAN ARTIFISIAL LEARNING VECTOR QUANTIZATION 12.
- Susandi, D., Nugraha, W., Rodiyansyah, S.F., n.d. ERANCANGAN SMART PARKING SYSTEM PADA PROTOTYPE SMART OFFICE BERBASIS INTERNET OF THINGS.
- Syahnas, A., Mulyana, A., n.d. Perancangan Dan Realisasi Prototype Perangkat Keras Sistem Smart Parking Berbasis IoT.
- Veeramanickam, M.R.M., Venkatesh, B., Bewoor, L.A., ..., 2022. IoT based smart parking model using Arduino UNO with FCFS priority scheduling. Measurement
- Wahyu, A.P., n.d. Peningkatan Sistem Keamanan Parkir dengan Teknologi Artificial Intelligence Imaging. Journal of Information Technology.
- Waziroh, A., Virgono, A., Osmond, A.B., n.d. IMPLEMENTASI SISTEM PARKIR CERDAS DI UNIVERSITAS TELKOM. SUBSISTEM: APLIKASI MOBILE.