

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. M. Ambarak and A. Z. Falani, "Pengembangan Aplikasi Bahasa Isyarat Indonesia Berbasis Realtime Video Menggunakan Model *Machine Learning*," *Jurnal Informatika (JIKA) Universitas Muhammadiyah Tanggerang*, vol. VII, p. 89, 2023.
- [2] F. Oktavia, "Upaya Komunikasi Interpersonal Kepala Desa Dalam Memediasi Kepentingan PT. Bukit Borneo Sejahtera Dengan Masyarakat Desa Long Lunuk," *eJurnal Ilmu Komunikasi*, vol. IV, p. 243, 2016.
- [3] E. Yuningtyas, A. A. Adriansyah, M. Ibad and D. Handayani, "Gambaran Motif, Penggunaan Dan Kepuasan Pada Media Massa Sebagai Sumber," *Jurnal Kesehatan*, vol. XV, p. 129, 2022.
- [4] Linda and A. Muliasari, "Analisis Kebutuhan dan Perilaku ABK Tuna Rungu dan Wicara dalam Pembelajaran Matematika Dasar di Skh Kabupaten Pandeglang," *Jurnal Penelitian Pendidikan dan Pengajaran Matematika*, vol. VII, p. 11, 2021.
- [5] Murmahyati, "Stereotip Masyarakat Pada Kaum Disabilitas Dalam Novel Saraswati Si Gadis Dalam Sunyi," *Sawerigading*, vol. XXIII, p. 184, 2017.
- [6] P. A. Nugroho, I. Fenriana and R. Arijanto, "Implementasi *Deep Learning* Menggunakan *Convolution Neural Network* (CNN) Pada Ekspresi Manusia," *Jurnal Algor*, vol. II, p. 13, 2020.
- [7] M. R. Fauzan and A. P. Wahyu, "Pendeteksian Plat Nomor Kendaraan Menggunakan Algoritma *You Only Look Once V3* dan *Tesseract*," *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, vol. VIII, p. 28, 2021.
- [8] T. C. A.-S. Zulkhaid, . E. Maria and Y. , "Pengenalan Pola Bentuk Wajah dengan *OpenCV*," *Jurti*, vol. III, p. 182, 2019.
- [9] I. I. Arifah, F. N. Fajri and G. Q. O. Pratamasunu, "Deteksi Tangan Otomatis Pada Video Percakapan Bahasa Isyarat Indonesia Menggunakan Metode YOLO Dan CNN," *Journal of Applied Informatics and Computing*, vol. II, p. 171, 2022.

- [10] C. Geraldy and C. Lubis, "Pendeteksian dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma *You Only Look Once* dan *Convolution Neural Network*," *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, vol. I, p. 197, 2022.
- [11] M. Y. A. Thoriq, K. E. Permana and I. A. Siradjuddin, "Deteksi Wajah Manusia Berbasis *One Stage Detector* Menggunakan Metode *You Only Look Once* (YOLO)," *Jurnal Teknoinfo*, vol. 17, p. 66, 2023.
- [12] K. Wahyuddin, D. Wahiddin and D. S. Kusumaningrum , "Sistem Deteksi Wajah Keamanan Pintu Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network* (CNN) Berbasis Arduino," *Scientific Student Journal for Information*, vol. IV, p. 22, 2023.
- [13] D. Khairani, F. Yusanto and B. P. S. Putri , "Analisis Konsep Diri Siswi-Siswi Penyandang Tunarungu dan Tunawicara SLB Negeri Cidendo Bandung," *Jurnal Manajemen Komunikasi*, vol. II, p. 19, 2017.
- [14] T. Travelancya, "Analisis Kebutuhan dan Perilaku ABK Tunawicara Dalam Pembelajaran Matematika di SLB PGRI Wonoasih Probolinggo," *Jurnal Pendidikan dan Sains*, vol. III, p. 146, 2022.
- [15] E. Sihabudin, R. K. Niswatin and . L. S. Wahyuniar, "Penerjemah Bahasa Isyarat Menggunakan *Tensorflow*," in *Seminar Nasional Inovasi Teknologi* , Kediri, 2022.
- [16] R. D. Yogaswara, "*Artificial Intelligence* Sebagai Penggerak Industri 4.0 dan Tantangannya Bagi Sektor Pemerintahan dan Swata," *Jurnal Masyarakat Telematika dan Informasi*, vol. X, p. 68, 2019.
- [17] I. Fauzan, "*Artificial Intelligence* (AI) Pada Proses Pengawasan dan Pengendalian Kepegawaian Sebuah Eksplorasi Konsep Setelah Masa Pandemi Berakhir," *Jurnal Civil Service*, vol. XIV, p. 31, 2020.
- [18] I. Suyudadi, S. and S. , "Pengenalan Bahasa Isyarat Indonesia menggunakan Mediapipe dengan Model Random Forest dan Multinomial Logistic Regression (Introduction to Indonesian Sign Language Using Mediapipe With Random Forest Models and Multinomial Logistic Regression)," *Jurnal Ilmu Siber dan Teknologi Digital (JISTED)*, vol. I, p. 67, 2022.

- [19] A. H. Wijaya, "Artificial Intelligence Untuk Memprediksi Beban Listrik Dengan Menggunakan Metode *Backpropagation*," *Jurnal CoreIT*, vol. V, p. 62, 2019.
- [20] Y. D. Pristanti and F. Windana , "Pengembangan Metode *Neural Networks* untuk Menentukan Karakter Seseorang," *Jurnal STT STIKMA Internasional*, vol. VI, p. 10, 2015.
- [21] A. Rahim, K. Emha and T. Luthfi, "*Convolution Neural Network* Untuk Klasifikasi Penggunaan Masker," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. X, p. 111, 2020.
- [22] F. Maulana, "Machine Learning Object Detection Tanaman Obat Secara *Real Time* Menggunakan Metode YOLO (*You Only Look Once*)," *Jurnal Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Indonesia Mandiri*, vol. I, p. 11, 2020.
- [23] S. Ilahiyah and A. Nilogiri, "Implementasi *Deep Learning* Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan *Convolutional Neural Network*," *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, vol. III, p. 49, 2018.
- [24] M. S. Hhidayatulloh, "Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Metode YOLO (*You Only Look Once*)," 2021.
- [25] M. Romzi and B. Kurniawan, "Pembelajaran Pemrograman *Python* Dengan Pendekatan Logika Algoritma," *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, vol. III, p. 37, 2020.
- [26] D. Normawati and S. A. Prayogi, "Implementasi *Naïve Bayes Classifier* Dan *Confusion Matrix* Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada *Twitter*," *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. V, p. 702, 2021.
- [27] L. Mardiana, D. Kusnandar and N. Satyahadewi , "Analisis Diskriminan Dengan *K Fold Cross Validation* Untuk Klasifikasi Kualitas Air di Kota Pontianak," *Jurnal Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, vol. XI, p. 99, 2022.
- [28] M. H. Yusfian , C. Setianingsih and R. Astuti , "Deteksi Pelanggaran Parkir Pada Bahu Jalan Tol Dengan *Intelligent Transportation System* Menggunakan

Algoritma Faster R-Cnn Parking Violation Detection On The Roadside Of Toll Roads With Intelligent Transportation System Using Faster R-Cnn Algorithm," e-Proceeding of Engineering, vol. IX, p. 1052, 2022.

[29] C. A. Yogta, R. Thayeb, H. H. S. Dwijayanti and B. Y. Suprpto, "Identifikasi Jalan Kampus Universitas Sriwijaya Berbasis *Fully Convolutional Networks*," *Jurnal Surya Energy*, vol. IV, p. 355, 2019.

[30] A. Noer, "Kaggle," 2022. [Online]. *Available:* <https://www.kaggle.com/datasets/achmadnoer/alfabet-bisindo>. [Accessed 15 June 2023].