

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Partahi Lumbangaol, Tiurma Saragih, And Peri Shandy Hasibuan, “Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan Hidup (K3lh) Pada Proyek Supermarket Jl. Sisingamangaraja Xii Km. 3,3,” 2022.
- [2] A. Aini, V. Dwi Putri, And P. Apriyanti, “Edukasi Pemakaian Apd (Alat Pelindung Diri) Pada Pekerja,” 2023. [Online]. Available: [Http://Jurnal.Globalhealthsciencegroup.Com/Index.Php/JPM](http://Jurnal.Globalhealthsciencegroup.Com/Index.Php/JPM)
- [3] Hamsir, Dewi Peletean, And Rostiana, “Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Di Kota Makassar Relationship Of Knowledge And Attitudes Of Waste Transport Workers With The Use Of Personal Protective Equipment (PPE) In Makassar City,” 2020.
- [4] A. Nurfirmansyah And R. Dijaya, “Deteksi Kelalaian Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Kontruksi Bangunan,” 2022.
- [5] M. Sobron And Y. Lubis, *Implementasi Artificial Intelligence Pada System Manufaktur Terpadu*. 2021.
- [6] A. Purno And W. Wibowo, “Implementasi Teknik Computer Vision Dengan Metode Colored Markers Trajectory Secara Real Time,” 2019.
- [7] G. Novandra Rizkatama, A. Nugroho, And Dan Alfa Faridh Suni, “Edu Komputika Journal Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil Untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir Berbasis Python Dan YOLO V4,” *Edu Komputika*, Vol. 8, No. 2, 2021, [Online]. Available: [Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Edukom](http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Edukom)
- [8] C. Geraldly And C. Lubis, “Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi Pendeteksian Dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once Dan Convolutional Neural Network,” 2020.
- [9] M. Ulum, M. Zakariya, A. I. Fiqhi, T. Elektro, And S. Artikel, “Mei 2021 Hal. 23-30 Jurnal Ilmiah Teknik Informatika,” 2021. [Online]. Available: Www.Journal.Unisma.Ac.Id:8080/Index.Php/Infotron
- [10] S. A. D I. D. I. Susi Susanti, “Deteksi Helm Otomatis Untuk Keselamatan Kerja Di Tempat Proyek Berbasis Yolo,” *E-Proceeding Of Applied Science*, Vol. 9, Pp. 28–32, Feb. 2023.

- [11] M. Hatami, T. Tukino, F. Nurapriani, W. Widiyawati, And W. Andriani, “Deteksi Helmet Dan Vest Keselamatan Secara Realtime Menggunakan Metode Yolo Berbasis Web Flask,” *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, Vol. 10, No. 1, Pp. 221–233, Jan. 2023, Doi: 10.47668/Edusaintek.V10i1.651.
- [12] I. Gloriagnys Natalia And Asmunin, “Deteksi Kelengkapan APD Keselamatan Pekerja Konstruksi Dengan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dan Model Jaringan YOLOv5,” 2023.
- [13] D. Penggunaan *Et Al.*, “Jurnal Politeknik Caltex Riau Mask Region Convolutional Neural Network (Mask R-CNN),” 2022. [Online]. Available: <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>
- [14] R. Dwiyanto, D. W. Widodo, And P. Kasih, “Implementasi Metode You Only Look Once (YOLOv5) Untuk Klasifikasi Kendaraan Pada CCTV Kabupaten Tulungagung,” 2022. [Online]. Available: <https://arxiv.org/abs/1506.02640>.
- [15] Yanto, Faruq Aziz, And Irmawati, “Peningkatan Algoritma YOLO-V8 Untuk Deteksi,” 2023.
- [16] B. A. C. S. Septyanto, “Implementasi Face Recognition Berbasis Deep Neural Network Sebagai Sistem Kendali Pada Quadcopter Implementation Of Face Recognition Based On Deep Neural Network As Control System On Quadcopter,” 2022.
- [17] N. Dwi Grevika Drantantiyas *Et Al.*, “Performasi Deteksi Jumlah Manusia Menggunakan YOLOv8,” 2023. [Online]. Available: <https://universe.roboflow.com/csgo-head-detection/head-datasets>
- [18] G. Novandra Rizkatama, A. Nugroho, And Dan Alfa Faridh Suni, “Edu Komputika Journal Sistem Cerdas Penghitung Jumlah Mobil Untuk Mengetahui Ketersediaan Lahan Parkir Berbasis Python Dan YOLO V4,” *Edu Komputika*, Vol. 8, No. 2, 2021, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/edukom>
- [19] N. Nufus *Et Al.*, “Sistem Pendeteksi Pejalan Kaki Di Lingkungan Terbatas Berbasis SSD Mobilenet V2 Dengan Menggunakan Gambar 360° Ternormalisasi,” *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi Dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)*, Vol. 3, Pp. 123–134, Dec. 2021, Doi: 10.54706/Senastindo.V3.2021.123.

- [20] Rohani Gultom, “Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dalam Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Proyek Kontruksi Di PT. Eka Paksi Sejati.Studi Kasus:Proyek Kontruksi Untuk Pemboran Sumur Eksploirasisitanum (TTN-001) Daerah Aceh Tamiang,” Vol. 3, No. 1, 2018.
- [21] J. Rekayasa Sistem Komputer And J. H. Hadari Nawawi, “Aplikasi Deteksi Objek Bergerak Berbasis Citra Dengan Metode Background Subtraction Dan Blob Detection (Studi Kasus: Mami Mart Kubu Raya),” 2020.
- [22] K. Azmi, S. Defit, And U. Putra Indonesia YPTK Padang Jl Raya Lubuk Begalung-Padang-Sumatera Barat, “Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat,” Vol. 16, No. 1, 2023.
- [23] Rita Magdalena, S. Saidah, K. Caecar, Pratiwi, And A. P. Trisnamulya, “JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika) Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit SPOT-6 Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” 2021.
- [24] P. Adi Nugroho, I. Fenriana, And R. Arijanto, “Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Ekspresi Manusia,” *JURNAL ALGOR*, Vol. 2, No. 1, 2020, [Online]. Available:
[Https://Jurnal.Buddhidharma.Ac.Id/Index.Php/Algor/Index](https://Jurnal.Buddhidharma.Ac.Id/Index.Php/Algor/Index)
- [25] N. Mega Saraswati, R. Cipta Sigitta Hariyono, And D. Chandra, “Face Recognition Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier Dan Local Binary Pattern Histogram,” 2023.