

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Achmadi. (2022). Macam-Macam Cacat Las dan Penyebab Serta Cara Mengatasi. Diambil dari website: <https://www.pengelasan.net/cacat-las/>
- [2] Andono, P. N., Sutojo, T., & Muljono. (2017). *Pengolahan citra digital*. <https://books.google.co.id/books?id=zUJRDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- [3] Dr. Priyanto Hidayatullah, S. (2021). Buku Sakti Deep Learning. Cimahi, Indonesia: Stunning Vision Ai Academy.
- [4] D. Sinaga, "Jaringan Saraf Tiruan Infeksi Mata Dengan Menggunakan Metode Berarsitektur Multi-Layer Perceptron," Prodi Teknik Informatika, Universitas Budi Darma, Medan, Indonesia, 2020.
- [5] HAIKAL AKRAM. Z. (2023). ANALISA TERJADINYA WELDING DEFECT PADA DAERAH SAMBUNGAN PIPA BAJA CARBON RENDAH MENGGUNAKAN PENGELASAN SMAW.
- [6] Joko Subur, dkk. (2024). Pemanfaatan Teknologi Computer Vision untuk Deteksi Ukuran Ikan Bandeng dalam Membantu Proses Sortir Ikan. Universitas Hang Tuah. Surabaya, Indonesia.
- [7] Kesuma Dinata, R., & Hasdyna, N. (2020). *Machine learning*. Aceh: Universitas Malikussaleh
- [8] Nur Arkhamia Batubara, R. M. (2020). Perbandingan Faster R-Cnn Dengan Ssd Mobilenet Untuk Mendeteksi Plat Nomor. Bandung, Indonesia: Kreatif Industri Nusantara.
- [9] Pulung Adi Nugroho, dkk. (2020). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) PADA EKSPRESI MANUSIA. Universitas Buddhi Dharma, Banten, Indonesia.
- [10] R. A. P. Anhar, "Perancangan dan implementasi self-checkout system pada toko ritel menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)," *Jurusan Teknik Elektro, Universitas Riau, Pekanbaru*, 2023.
- [11] R. D. N. Manurung, U. Budiarto, and H. Yudo, "Analisa kekuatan tarik dan dampak hasil las SMAW (Shielded Metal Arc Welding) pada baja ASTM A36

dengan variasi polaritas dan besar arus pengelasan,” Departemen Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, 2021.

- [12] S. Haryadi and S. A. Pratomo, “Studi kelayakan proses pengelasan SMAW dan FCAW di PT. Dok JMI Semarang dari aspek teknis dan ekonomis,” *Program Studi Teknik, Universitas Maritim AMNI Semarang*, 2023.
- [13] Tria Adhi Wijaya, Y. P. (2010). Implementasi Visi Komputer Dan Segmentasi Citra. Yogyakarta, Indonesia: Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
- [14] W. Putranto, “Analisis kapal tongkang yang membentur walkway jetty Port Bunati PT. Borneo Indobara saat proses sandar muat transshipment batu bara,” *Program Studi Diploma IV Tata Laksana Angkutan Laut dan Kepelabuhanan, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang*, 2022.
- [15] Wiranda, L., & Sadikin, M. (2019). *Penerapan Long Short Term Memory pada data time series untuk memprediksi penjualan produk PT. Metiska Farma*. Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika, **8**(3), 184-196. Universitas Mercu Buana.
- [16] Zulfadly and M. A. Ghony, “Variasi ampere terhadap kekuatan tarik pada hasil pengelasan dengan posisi down hand,” *Program Studi Teknik Perawatan Alat Tambang, Akademi Komunitas Industri Pertambangan Bukit Asam; Program Studi Teknik Pengolahan Hasil Tambang Mineral dan Batubara, Akademi Komunitas Industri Pertambangan Bukit Asam*, 2022.