

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa Sri Winarsih N, Zainul Fanani A, Wilujeng Saraswati G, Syaifur Rohman M. 2021. Pengembangan Aplikasi Dewan Masjid Indonesia (DMI) Berbasis Ekonomi Umat Dengan Metode Waterfall. Volume ke-5.
- Annisa Rizki P, Yushardi, Sudartik. 2023. DAUR ULANG SAMPAH MENJADI BARANG YANG BERNILAI EKONOMIS DI KALANGAN MASYARAKAT. *Jurnal Sains Riset (JSR)*. 13(1):83. <https://doi.org/10.47647/jsr.v10i12>.
- Arvio Y, Sangadji BM. 2024. Inorganic Waste Detection Application Using Smart Computing Technology with YOLOv8 Method. *Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika*. 8(4). <https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i4.14117>.
- Chamida MA, Susanto A, Latubessy A. 2021. ANALISA *USER ACCEPTANCE TESTING* TERHADAP SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN BEDAH RUMAH DI DINAS PERUMAHAN RAKYAT DAN KAWASAN PERMUKIMAN KABUPATEN JEPARA. *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*. 3(1):36–41. <https://doi.org/10.24176/ijtis.v3i1.7531>.
- Damayanti RA, Adisurya SI, Dewanti AR, Nanda S. 2020. PELATIHAN PEMANFAATAN KEMBALI (REUSE) SAMPAH ANORGANIK UNTUK PELENGKAP DESAIN INTERIOR DI LAHAN SEMPIT, KELURAHAN KALIANYAR. *JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)*. 2:1–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.25105/jamin.v2i1.6107>.
- Fadlilah U, Mahamad AK, Handaga B. 2021. The Development of Android for Indonesian Sign Language Using Tensorflow Lite and CNN: An Initial Study. Di dalam: *Journal of Physics: Conference Series*. Volume ke-1858. IOP Publishing Ltd.
- Fiqih Erinsyah M, Wiro Sasmito G, Surono Wibowo D, Kurnia Bakti V, Harapan Bersama JI Dewi Sartika No P, Kidul P, Tegal Barat K, Tegal K, Tengah J.

2024. SISTEM EVALUASI PADA APLIKASI AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE SKALA LIKERT DAN ALGORITMA NAÏVE BAYES. 13(1).
- Google. 2024. LiteRT (TensorFlow Lite) Overview. [diakses 2024 Nov 13]. <https://ai.google.dev/edge/litert>.
- Ibnul Rasidi A, Pasaribu YAH, Ziqri A, Adhinata FD. 2022. Klasifikasi Sampah Organik dan Non-Organik Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*. 8(1). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4314>.
- Jalu Nusantara, Faldo Fajri Afrinanto, Wana Salam Labibah, Zamah Sari, Yufis Azhar. 2022. Detection of Covid-19 on X-Ray Image of Human Chest Using CNN and Transfer Learning. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*. 6(3):430–441. <https://doi.org/10.29207/resti.v6i3.4118>.
- Maulana F, Afyenni R, Erianda A. 2022. Aplikasi Manajemen Laboratorium Menggunakan Metode MVVM Berbasis Android. Volume ke-3. <http://jurnal-itsi.org>.
- Pranoto S, Sutiono S, Nasution D. 2024. Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi. *Tahun 2024*. 2(2):384–401.
- Putu N, Arwini D. 2022. SAMPAH PLASTIK DAN UPAYA PENGURANGAN TIMBULAN SAMPAH PLASTIK. *JURNAL ILMIAH VASTUWIDYA*. 5(1). [diakses 2024 Nov 11]. <https://ejournal.universitasmahendradatta.ac.id/index.php/vastuwidya/article/view/412>.
- Ramdan A, Asriyanik A. 2024. Implementasi Deteksi Objek *Real-time* Sebagai Media Edukasi dengan Algoritma YOLOv8 pada Objek Sampah. *Jurnal SAINTEKOM*. 14(2):142–153. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v14i2.638>.

- Resti J, Febri Ananda G, Setyawan H. 2024. Deep Learning-Based Waste Classification with Transfer Learning Using EfficientNet-B0 Model. *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem Teknologi Informasi)*. 10(4):535–541. <https://doi.org/10.29207/resti.v8i4.5875>.
- Rima Dias Ramadhani, Nur Aziz Thohari A, Kartiko C, Junaidi A, Ginanjar Laksana T, Alim Setya Nugraha N. 2021. Optimasi Akurasi Metode Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Jenis Sampah. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*. 5(2):312–318. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2754>.
- Rizzieri N, Dall'Asta L, Ozoliņš M. 2024. Diabetic Retinopathy Features Segmentation without Coding Experience with Computer Vision Models YOLOv8 and YOLOv9. *Vision*. 8(3):48. <https://doi.org/10.3390/vision8030048>.
- Safitri D, Aziiz Hari Mukti W. 2021. Pengaruh Penggunaan Aplikasi Android Berbantuan Appsgeyser.Com terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial. Volume ke-1. Juni. <https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/jpe>.
- Simbolon SP, Maulany R. 2024. Perancangan Aplikasi Pendeteksi Jenis-jenis Sampah Berbasis Android. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*. 4(3):926–935. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i3.1337>.
- SIPSN. 2023. Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. [diakses 2024 Nov 12]. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>.
- Sundaramoorthy S. 2022. *UML Diagramming: A Case Study Approach*. berilustrasi. CRC Press.
- Suryani D, Rumeon NW, Damayanti PA, Jumiati F, Astri AD, Khoirunnisa D, Handriyanto MR, Maulana RA. 2024. Penyuluhan Pengolahan Sampah Organik dan Sampah Anorganik Rumah Tangga Menggunakan Metode Visualisasi Banner di Pedukuhan Jaranan. *Jurnal Pengabdian kepada*

- Masyarakat Nusantara (JPkMN)*. 6:875–881.
<https://doi.org/https://doi.org/10.55338/jpkmn.v6i1.3926>.
- Terven J, Córdova-Esparza DM, Romero-González JA. 2023. A Comprehensive Review of YOLO Architectures in Computer Vision: From YOLOv1 to YOLOv8 and YOLO-NAS. *Mach Learn Knowl Extr*. 5(4):1680–1716.
<https://doi.org/10.3390/make5040083>.
- Ulfah Nur Oktaviana, Yufis Azhar. 2021. Garbage Classification Using Ensemble DenseNet169. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*. 5(6):1207–1215. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i6.3673>.
- Utami MI, Fitria Ningrum DEA. 2020. Proses Pengolahan Sampah Plastik di UD Nialdho Plastik Kota Madiun. *Indonesian Journal of Conservation*. 9(2):89–95. <https://doi.org/10.15294/ijc.v9i2.27347>.
- Via Tarissa B, Dewayanto T. 2024. PENERAPAN MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING PADA PENINGKATAN DETEKSI CREDIT CARD FRAUD-A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*. 13(3):1–15. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>.
- Wardana MW, Maskuri I, Zaim MS. 2023 Des. PENGOLAHAN CITRA DIGITAL PADA PERHITUNGAN IKAN HIAS MENGGUNAKAN METODE BLOB. *JURNAL RISET KAJIAN TEKNOLOGI & LINGKUNGAN (JRKTL)*., siap terbit. <http://e-journalppmunsa.ac.id/index.php/jrctl>.
- Yuliawati D, Andriyadi A, Nursiyanto. 2022. Pengujian Sistem Informasi E-Monitoring Pengelolaan Pembangunan Desa Dengan Menggunakan Metode Black Box Testing. *IJCCS*.(93).
<https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.7535944>.