

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, M. R., & Diono, M. (2021). RANCANG BANGUN ROBOT SMART FARMING BERBASIS COMPUTER NUMERICAL CONTROL (PENGGERAK X, Y, Z). *9th Applied Business and Engineering Conference*, 881–893. <https://abecindonesia.org/proceeding/index.php/abec/article/view/47/79>
- Aristyanto, M. Y., & Kurniawan, R. (2021). Pengembangan Metode Neural Machine Translation Berdasarkan Hyperparameter Neural Network. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2021(1), 935–946. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2021i1.789>
- Asmara, B. D. Y., Wulaningrum, R., & Helilintar, R. (2023). Implementasi Region of Interest (ROI) Untuk Segmentasi Citra Tanda Tangan. *Prisiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 7, 1248–1255. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotek/>
- Awari, D., Bhamare, M., Ghanwat, A., Jadhav, K., Chahande, J., Student, B., Professor, A., & Mumbai, N. (2017). Methodology for Selecting Components for Fabricating CNC Milling Machine for Small Scale Industry. *IJSRD-International Journal for Scientific Research & Development*, 4, 2321–0613. www.ijsrd.com
- Batubara, R., Mardiansyah, R., & Sukma A.M, A. (2022). PENGADAAN TONG SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK DIKELURAHAN INDRO KECAMATAN KEBOMAS GRESIK. *DedikasiMU: Journal of Community Service*, 4(1), 101. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v4i1.3797>
- Farhan, R., Muhaimin, & Maimun. (2019). RANCANG BANGUN TEMPAT SAMPAH PINTAR PADA GEDUNG JURUSAN TEKNIK ELEKTRO BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA 2560. *JURNAL TEKTRON*, 3(1), 119–124. <https://e-jurnal.pnl.ac.id/TEKTRO/article/view/1625/1400>
- Hikmatullah, M. R., Yunesti, P., Pujiyulianto, E., Nurdin, A., & Paundra, F. (2021). RANCANG BANGUN MESIN LAS TIG SEMI OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO. *Journal of Mechanical Engineering*, 5(1), 35–40.
- Indrasastra, S. F., Sari, M. I., & Handayani, R. (2023). Perancangan Alat Pendeteksi Jaga Jarak Dan Suhu Tubuh Pada Indoor Area (Restoran) Menggunakan Thermal Camera. *E-Proceeding of Applied Science*, 2139–2146.

<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/20902/20269>

- Iswanto, I., Sudarmadji, S., Wahyuni, E. T., & Sutomo, A. H. (2016). TIMBULAN SAMPAH B3 RUMAHTANGGA DAN POTENSI DAMPAK KESEHATAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA (Generation of Household Hazardous Solid Waste and Potential Impacts on Environmental Health in Sleman Regency, Yogyakarta). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 179. <https://doi.org/10.22146/jml.18789>
- Mahardika, I. M. G. W., Arta, I. K. J., & Kusuma Dewi, A. A. K. (2024). PENGGUNAAN SENSOR SUHU DHT 11 BUZZER DAN LAMPU LED SEBAGAI PEMANTAU SUHU RUANGAN. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 14(1), 10–18. <https://doi.org/10.59819/jmti.v14i1.3673>
- Manajang, D., Sompie, S. R. U. A., & Jacobus, A. (2020). Implementasi Framework Tensorflow Object Detection API Dalam Mengklasifikasi Jenis Kendaraan Bermotor. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(3), 171–178. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/informatika/article/view/29775/29256>
- Maslikah, S., Alfita, R., & Ibadillah, A. F. (2020). Sistem Deteksi Kantuk Pada Pengendara Roda Empat Menggunakan Eye Blink Detection. *Jurnal FORTECH*, 1(1), 33–38. <https://journal.fortei7.org/index.php/fortech/article/view/221/185>
- Megawan, S., & Lestari, W. S. (2020). Deteksi Spoofing Wajah Menggunakan Faster R-CNN dengan Arsitektur Resnet50 pada Video. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 9(3), 261–267. <https://doi.org/10.22146/.v9i3.231>
- Muchtar, K., Anshari, N. T., Chairuman, Alhabibie, K., & Munadi, K. (2022). Rancang Bangun Purwarupa Pemilah Sampah Pintar Berbasis Deep Learning. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(3), 655–662. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2022934976>
- Mulyanto, T. A., Habiby, M., Kusnadi, K., & Adam, R. (2021). HOME AUTOMATION SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN RASPBERRY PI 4. *Jurnal Digit*, 11(1), 60. <https://doi.org/10.51920/jd.v11i1.180>
- Normawati, D., & Prayogi, S. A. (2021). Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter. *Jurnal Sains*

- Komputer & Informatika (J-SAKTI*, 5(2), 697–711.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v5i2.369>
- Puadi, O., & Hambali. (2022). Perancangan Alat Pemilah Sampah Otomatis. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(1), 1–14.
<https://doi.org/10.24036/jtein.v3i1.195>
- Purwaningrum, P. (2016). UPAYA MENGURANGI TIMBULAN SAMPAH PLASTIK DI LINGKUNGAN. *INDONESIAN JOURNAL OF URBAN AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*, 8(2), 141–147.
<https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v8i2.1421>
- Rahardjo, A. P., Suraidi, & Utama, H. S. (2017). Perancangan Tempat Sampah Pembuka Tutup Otomatis dan Indikator Kapasitas. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 19(2), 133–145. <https://doi.org/10.24912/tesla.v19i2.2696>
- Rahman, M. W., Islam, R., Hasan, A., Bithi, N. I., Hasan, M. M., & Rahman, M. M. (2022). Intelligent waste management system using deep learning with IoT. *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, 34(5), 2072–2087.
<https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2020.08.016>
- Rajesh, V., Rao, K. R., Devendra, P., Babu, E. V., Venkatesh, B., Nadipalli, L. S. P. S., Ahammad, S. H., & Naidu, T. P. (2021). Waste Segregation using CNN & IoT. *Natural Volatiles & Essent. Oils Journal*, 8(5), 4486–4495.
<https://www.nveo.org/index.php/journal/article/view/1425/1233>
- Restu, F., Hakim, R., & Ramadhana, H. K. (2020). RANCANG BANGUN ALAT TAMBAL BAN DALAM SEPEDA MOTOR. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 18–25. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.546>
- Safitri, P. A., Purba, W. S., & Zulkifli, M. (2018). *STATISTIK LINGKUNGAN HIDUP INDONESIA 2018* (N. Iriana, A. Apriyanto, & N. Supriyani, Eds.; 3305001st ed.). Badan Pusat Statistik.
- Shenoy, A., Ranjitha, P., Haripriya, R., & Vinutha, C. B. (2022). Smart Waste Segregation System using Convolutional Neural Networks. *Journal of Electrical Engineering and Automation*, 4(2), 86–99.
<https://doi.org/10.36548/jeea.2022.2.003>
- Sutarti, Samsuni, S., & Asseghaf, I. (2019). Sistem Keamanan Rumah melalui Pengenalan Wajah Menggunakan Webcam dan Library Opencv Berbasis

- Raspberry Pi. *Jurnal Dinamika Informatika*, 8(2), 13–26.
<https://jdi.upy.ac.id/index.php/jdi/article/view/37/23>
- Wibysono, A. Y., Susilawati, H., & Matin, I. M. M. (2022). Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Organik dan Non Organik Berbasis Raspberry Pi. *Jurnal Fuse - Teknik Elektro*, 2(2), 88–96. <https://doi.org/10.52434/jft.v2i2.2338>
- Widodo, Y. B., Sutabri, T., & Faturahman, L. (2019). Tempat Sampah Pintar Dengan Notifikasi Berbasis IOT. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 5(2), 50–57. <https://doi.org/10.37012/jtik.v5i2.175>
- Zein, A. (2023). Pengelolaan Sistem Parkir Dengan Menggunakan Long Range RFID Reader Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, 6(2), 32–37. <https://jurnal.pranataindonesia.ac.id/index.php/jik/article/view/164>
- Zuraidah, Z., Rosyidah, L. N., & Zulfi, R. F. (2022). EDUKASI PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN SAMPAH ANORGANIK DI MI AL MUNIR DESA GADUNGAN KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI. *BUDIMAS: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 4(2), 488–494. <https://doi.org/10.29040/budimas.v4i2.6547>