

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Populasi dalam penelitian merupakan suatu hal yang sangat penting, karena ia merupakan sumber informasi. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31.
- ANGGRAINI, W. (2020). *Deep Learning Untuk Deteksi Wajah Yang Berhijab Menggunakan Algoritma Covolutional Neural Network (CNN) Dengan Tensorflow* [UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY DARUSSALAM-BANDA ACEH]. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- AQDI, A. H. (2023). *Sistem Pendeteksi dan Penghitung Polen Hidup dan Mati Pada Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Algoritma YOLO V5 Berbasis Artificial Intelligence*. UNIVERSITAS LAMPUNG BANDAR LAMPUNG.
- ARDIANSYAH, M. I. (2023). *Implementasi You Only Look Once v5 (YOLOv5) untuk Identifikasi Genus Anggrek di Indonesia Berbasis Mobile*. UNIVERSITAS LAMPUNG BANDAR LAMPUNG.
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan, S. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *Jurnal Unitek*, 16(1), 28–40. <https://doi.org/10.52072/unitek.v16i1.504>
- Baihaqi, K. A., & Zonyfar, C. (2022). Deteksi Lahan Pertanian Yang Terdampak Hama Tikus Menggunakan Yolo v5. *Syntax: Jurnal Informatika*, 11(02), 1–9.
- BPS. (2020). *Persentase Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Merokok dalam Sebulan Terakhir Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Umur di Provinsi Sumatera Utara, 2020*. Bps.Go.Id. <https://sumut.bps.go.id/statictable/2021/04/21/2223/persentase-penduduk-usia-15-tahun-ke-atas-yang-merokok-dalam-sebulan-terakhir-menurut-kabupaten-kota-dan-kelompok-umur-di-provinsi-sumatera-utara-2020.html>
- BPS. (2022). *Persentase Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Merokok dalam Sebulan Terakhir Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Umur di Provinsi*

Sumatera Utara, 2022. Bps.Go.Id.
<https://sumut.bps.go.id/statictable/2023/03/30/3068/persentase-penduduk-usia-15-tahun-ke-atas-yang-merokok-dalam-sebulan-terakhir-menurut-kabupaten-kota-dan-kelompok-umur-di-provinsi-sumatera-utara-2022.html>

BPS. (2024). *Persentase Merokok Pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun Menurut Provinsi (Persen), 2021-2023*. Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTQzNSMy/persentase-merokok-pada-penduduk-umur---15-tahun-menurut-provinsi--persen-.html>

Faiza, I. M., Gunawan, G., & Andriani, W. (2022). Tinjauan Pustaka Sistematis: Penerapan Metode Machine Learning untuk Deteksi Bencana Banjir. *Jurnal Minfo Polgan*, 11(2), 59–63. <https://doi.org/10.33395/jmp.v11i2.11657>

Fathurohman, A. (2021). Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer Machine Learning Untuk Pendidikan: Mengapa Dan Bagaimana. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer (JITEK)*, 1(3), 57–62. <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek/article/view/306>

Fatichah, C., & Dikairono, R. (2023). *122326-242135-1-Pb*. 12(3).

Ferdita Nugraha, A., Aziza, R. F. A., & Pristyanto, Y. (2022). Penerapan metode Stacking dan Random Forest untuk Meningkatkan Kinerja Klasifikasi pada Proses Deteksi Web Phishing. *Jurnal Infomedia*, 7(1), 39. <https://doi.org/10.30811/jim.v7i1.2959>

Gojali, M. I., & Tjiong, E. L. (2023). *Pengembangan Aplikasi Deteksi Objek Rokok dan Kegiatan Merokok Menggunakan Algoritma YOLOv3*. 10(02).

Gunarsih, N. A. (2023). *Aplikasi Deteksi Larangan Merokok Di Tempat Larangan Merokok*.

[http://eprints.poltektegal.ac.id/2961/%0Ahttp://eprints.poltektegal.ac.id/2961/1/Skripsi Nurul Arifiah Gunarsih.pdf](http://eprints.poltektegal.ac.id/2961/%0Ahttp://eprints.poltektegal.ac.id/2961/1/Skripsi%20Nurul%20Arifiah%20Gunarsih.pdf)

Hakim, L. N., Hapsari, J. P., & Ismail, M. (2023). Prototype Sistem Monitoring Asap Rokok Pada Ruangan Berbasis IoT Dan Wemos D1 R1 ESP 8266. *Elektrika*, 15(2), 77. <https://doi.org/10.26623/elektrika.v15i2.7271>

- Harun, A., Mustakim, & Kharisma, O. B. (2023). Implementasi Deep Learning Menggunakan Metode You Only Look Once untuk Mendeteksi Rokok. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(1), 107–116. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5409>
- Hasibuan, R. L., & Harahap, P. S. (2019). Implemntasdi Peraturan Daerah Kota. *Implemntasi Peraturan Daerah Kota*, 7(7), 96. <https://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/hukumresponsif/article/view/494/466>
- Ilahiyah S, & Nilogiri A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network _ Ilahiyah _ JUSTINDO (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia). *JUSTINDO(Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, 3(2), 49–56.
- Jesika, S., Ramadhani, S., Putri, Y. P., Iskandar, J. W., Medan, P. V, Tuan, S., & Serdang, D. (2023). Implementasi Model Machine Learning dalam Mengklasifikasi Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Dan Karya Mahasiswa*, 1(6), 382–396. <https://doi.org/10.54066/jikma.v1i6.1162>
- Kemenkes. (2022a). *Bahaya dan Efek Paparan Rokok pada Anak dan Remaja*. Kemkes.Go.Id. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1336/bahaya-dan-efek-pajanan-rokok-pada-anak-dan-remaja#:~:text=Sedangkan merokok adalah suatu kebiasaan,dibandingkan mereka yang tidak merokok.
- Kemenkes. (2022b). *Bahaya Perokok Pasif*. Yankes.Kemkes.Go.Id. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/372/bahaya-perokok-pasif#:~:text=Perokok pasif memiliki risiko penyakit,asap rokok di sekitar Anda.&text=Salah satu faktor risiko kanker paru adalah perokok pasif.
- Kemenkes. (2023). *Kemenkes Apresiasi Daerah Yang Berkomitmen Kendalikan Rokok*. Kemkes.Go.Id. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20230608/0043198/kemenkes-apresiasi-daerah-yang-berkomitmen-kendalikan-rokok/>

- Medan, P. (2014). *Peraturan Daerah Kota Medan No 3 tahun 2014*.
https://jdih.pemkomedan.go.id/img_perundangan/55PERDA NO 3 TAHUN 2014.pdf
- Meikawati, P. R., & Prajayanti, H. (2020). Pendidikan Kesehatan tentang Tumbuh Kembang Remaja dan Bahaya Rokok bagi Kesehatan Remaja di SMK Baitussalam Kota Pekalongan. *Jurnal ABDIMAS-HIP : Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 6–9. <https://doi.org/10.37402/abdimaship.vol1.iss1.76>
- Muhammad Haris Diponegoro, Sri Suning Kusumawardani, & Indriana Hidayah. (2021). Tinjauan Pustaka Sistematis: Implementasi Metode Deep Learning pada Prediksi Kinerja Murid. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 10(2), 131–138. <https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1417>
- Noviyanti, S., Candradewini, C., & Dai, R. M. (2021). Implementasi Pelaksanaan Kawasan Tanpa Rokok di Rancabali. *Responsive*, 3(4), 207. <https://doi.org/10.24198/responsive.v3i4.34264>
- Nurmani, S., Darmawahyuni, A., Sapitri, A. I., Rachmatullah, M. N., Firdaus, & Tutuko, B. (2021). *Pengenalan Deep Learning dan Implementasinya*.
- PantauKTR. (2023). *Survey Kepatuhan Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 3 Tahun 2014 Di Kawasan Tanpa Rokok*.
- Prisky Ratna Aningtiyas, A. S. dan S. W. (2020). Pembuatan Aplikasi Deteksi Objek Menggunakan TensorFlow Object Detection API dengan Memanfaatkan SSD MobileNet V2 Sebagai Model Pra - Terlatih. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 19(3), 421–430. <https://doi.org/10.32409/jikstik.19.3.68>
- Purba, Y. B. E., Saragih, N. F., Silalahi, A. P., & ... (2022). Perancangan Alat Pendeteksi Kematangan Buah Nanas Dengan Menggunakan Mikrokontroler Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Ilmiah Teknik ...*, 2(1), 13–21. <https://ojs.fikom-methodist.net/index.php/methotika/article/view/43%0Ahttps://ojs.fikom-methodist.net/index.php/methotika/article/download/43/39>
- Qamar, W., Abdelgalil, A. A., Aljarboa, S., Alhuzani, M., & Altamimi, M. A.

- (2020). Cigarette waste: Assessment of hazard to the environment and health in Riyadh city. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 27(5), 1380–1383. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2019.12.002>
- Ramadhani, F., Satria, A., & Dewi, S. (2024). Identifikasi Kendaraan Bermotor pada Dashcam Mobil Menggunakan Algoritma YOLO. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(4), 199–206. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i4.466>
- Salamah, I., Said, M. R. A., & Soim, S. (2022). Perancangan Alat Identifikasi Wajah Dengan Algoritma You Only Look Once (YOLO) Untuk Presensi Mahasiswa. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1492. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4399>
- Salawazo, V. M. P., Gea, D. P. J., Gea, R. F., & Azmi, F. (2019). Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Penegagalan Objek Video CCTV. *Jurnal Mantik Penusa*, 3(1), 74–79.
- Singh, T., Singh, A., Sahu, D., Tomar, A., & Pandey, S. (2023). *Real Time Cigarette Detection using Deep Learning*. May.
- Sudarman, A. A., Linawati, L., & Wirastuti, N. M. A. E. D. (2018). Sistem Deteksi Kawasan Bebas Rokok Dengan Menggunakan Sensor MQ-7 Berbasis Raspberry PI. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 17(2), 287. <https://doi.org/10.24843/mite.2018.v17i02.p18>
- Suryanto, A., & Kardian, A. (2023). Deteksi Pelanggaran Lalu Lintas Tidak Menggunakan Helm Dengan YOLO V4 Pada Sistem ETLE. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 9, 129–134. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Waspada. (2023). *Perda KTR Di Medan Belum Dipatuhi*. Waspada.Id. <https://www.waspada.id/medan/perda-ktr-di-medan-belum-dipatuhi/>
- WHO. (2020). *Pernyataan: Hari Tanpa Tembakau Sedunia 2020*. Who.Int. <https://www.who.int/indonesia/news/detail/30-05-2020-pernyataan-hari-tanpa-tembakau-sedunia-2020>
- Yanto, B., Fimawahib, L., Supriyanto, A., Hayadi, B. H., & Pratama, R. R. (2021).

Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 6(2), 259.

Yanto, Y., Aziz, F., & Irmawati, I. (2023). Yolo-V8 Peningkatan Algoritma Untuk Deteksi Pemakaian Masker Wajah. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1437–1444. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7047>



THE
Character Building
UNIVERSITY