

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, W. (2020). *Deep Learning Untuk Deteksi Wajah Yang Berhijab Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (Cnn) Dengan Tensorflow*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam-Banda Aceh.
- Anhar, A., & Putra, R. A. (2023). Perancangan dan Implementasi Self-Checkout System pada Toko Ritel menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(2), 466. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i2.466>
- Anjasmara, V. M., & Hadi Sumitro, A. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Masjid Darul Arham Menggunakan Metode V-Model dan UAT (User Acceptance Testing). *Information System For Educators And Professionals : Journal of Information System*, 8(1), 47. <https://doi.org/10.51211/isbi.v8i1.2443>
- Arianto, R. (2023). Perancangan Aplikasi Pengenalan dan Pembelajaran Pertanian Milenial Hidroponik Berbasis Android Flutter & Dart dengan Metode RAD. *Oktal: Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(3), 928–935. <https://www.journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/1103>
- AryaRafa, D., Dyar Wahyuni, E., & Anjani Arifiyanti, A. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Donor Darah Darurat Donora Berbasis Android Dengan Konsep Gamifikasi Menggunakan Kotlin. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3), 3009–3020. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.5025>
- Azizah, Q. N. (2023). Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network AlexNet. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(1), 28–33. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i1.227>
- Bainus, A., & Budi Rachman, J. (2020). Pandemi Penyakit Menular (Covid-19) Hubungan Internasional. *Intermestic: Journal of International Studies*, 4(2), 111. <https://doi.org/10.24198/intermestic.v4n2.1>
- Destriana, R., Husain, S. M., Handayani, N., & Siswanto, A. T. P. (2021). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase*. Deepublish.
- Dr. Ir. Moh. Ismail Wahab, M. S. (2020). *Juklak Kegiatan Budidaya Jagung untuk Pangan 2021 - 16 November 2020 - 50 Halaman - Draft*.
- Dzaky, A. T. R. (2021). Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 3039–3055. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/14701/14478>
- Ekananda, N. P., & Rimirasih, D. (2022). Identifikasi Penyakit Pneumonia Berdasarkan Citra Chest X-Ray Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 27(1), 79–94. <https://doi.org/10.35760/ik.2022.v27i1.6487>

- Farhan, M. (2024). *Analisis Perbandingan Pengaruh Variasi Data Augmentasi Terhadap Kinerja MobileNetV2 Dalam Klasifikasi Penyakit Daun Teh*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fitrianingsih, & Rodiah. (2020). Klasifikasi Jenis Citra Daun Mangga Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 25(3), 223–238. <https://doi.org/10.35760/tr.2020.v25i3.3519>
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58.
- Khaira, U., Weni, I., Wilia, W., Studi Sistem Informasi, P., Jambi, U., Jambi -Muara Bulian NoKM, J., Darat, M., Jambi Luar Kota, K., & Muaro Jambi, K. (2024). *Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Melalui Citra Daun Berbasis Android Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network* (Vol. 5, Issue 1).
- Lapates, J. M. (2024). Corn Crop Disease Detection Using Convolutional Neural Network (CNN) to Support Smart Agricultural Farming. *International Journal of Engineering Trends and Technology*, 72(6), 195–203. <https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V72I6P120>
- Lardi, S., & Ocdy, A. (2023). *Agribisnis Budidaya Jagung*. PT Dewangga Energi Internasional.
- Latifah, R. (2022). Pengembangan Robot Pemilah Sampah Menggunakan Convolutional Neural Network. In *Institutional Repository UIN Syarif Hidayatullah Jakarta* (Vol. 1, Issue 1). <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/65774>
- Lesta. (2024). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Lestari, A., Sucipto, A., Thyo Priandika, A., Apririansyah, A., & Suwarno, Y. (2022). Implementasi Safety Stok Pada Sistem Pengelolaan Stok Pada Toko Si Oemar Bakery Berbasis Web. *Telefortech*, 3(1), 5–11.
- Malado, M., Firdhausi, N. F., Purnamasari, R., Nuryono, Monica, R. D., Lestari, S., Bahri, S., Putri, K. A., Palupi, D., Suhadi, & Faizah, H. (2024). *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman*. CV. Gita Lentera.
- Malik, R. A., & Zuliarso, E. (2021). Metode Convolutional Neural Network Untuk Mendeteksi Jenis Sayur Menggunakan Tensorflow. *Media Bina Ilmiah*, 15(1978), 5873–5882. <https://ejurnal.binawakya.or.id/index.php/MBI/article/view/1147>
- Melia, F., Aldian, F. M., Surya, M., Pahlevi, F., Naufal, R., Risquallah, I., & Oktaffiani, S. (2023). Peran Pemerintah Dalam Meningkatkan Volume Ekspor Jagung. *Jurnal Economina*, 2.

- Mulyani, Z. L. (2023). *Implementasi Metode Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Klasifikasi Citra Serat Kayu*. 1–69.
- Munawir, A., & Nugroho, N. (2023). Penerapan Metode Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Monitoring Pelanggaran Siswa. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 3(1), 69–78. <https://jim.teknokrat.ac.id/index.php/jimasia/article/view/3697/882>
- Nafis Alfarizi, D., Agung Pangestu, R., Aditya, D., Adi Setiawan, M., & Rosyani, P. (2023). Penggunaan Metode YOLO Pada Deteksi Objek: Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis. *Jurnal Artificial Intelligent Dan Sistem Penunjang Keputusan*, 1(1), 54–63. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/aidanspk>
- Noneng Marthiawati, Kevin Kurniawansyah, Hafiz Nugraha, & Fiqa Khairunnisa. (2024). Pelatihan Pembuatan UML (Unified Modelling Language) Menggunakan Aplikasi Draw.io Pada Prodi Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Jambi. *Transformasi Masyarakat : Jurnal Inovasi Sosial Dan Pengabdian*, 1(2), 25–33. <https://doi.org/10.62383/transformasi.v1i2.109>
- Nurman Hidayat, & Kusuma Hati. (2021). Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE). *Jurnal Sistem Informasi*, 10(1), 8–17. <https://doi.org/10.51998/jsi.v10i1.352>
- Paramitha, I. (2021). *Aplikasi Cuti Karyawan Pada Pengadilan Negeri Palembang Kelas Ia Khusus Berbasis Web*.
- Parawansa, A. K. (2024). *Buku Referensi Tanaman Jagung Untuk Petani Dan Masyarakat*. Tahta Media Group.
- Pesurnay, S. Y. (2024). *Rancang Bangun Sistem Informasi Promosi Penjualan Souvenir Papua Pada Gerai Puteri Papua Collection Berbasis Web* [Universitas Atma Jaya Yogyakarta]. <http://ejournal.uajy.ac.id/id/eprint/31666>
- Qotrunnada, F. M., & Utomo, P. H. (2022). Metode Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Wajah Bermasker. *Prisma*, 5, 799–807.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Putri, C. A. A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1). <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Rantau, H. (2022). *Pembuatan Kode Program Dan Simulasi Skema Masakan Acd Menggunakan Jupyter Notebook Pada Pemograman Python Anaconda*.
- Rasiban, Septiansyah, A., Hasanah, S., Permatasari, V. N., & Yuliawati, A. (2024). *Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data Penjualan Toko Buku Nazwa Yang Masuk Dan Yang Keluar*. 8(1), 279–292.
- Ridwan, B. M., & Hardyanto, C. (2024). *Pembangunan Aplikasi Diagnosis*

Penyakit Ringworm Menggunakan Image Recognition Berbasis Android Development Of Ringworm Disease Diagnosis Application Using Image Recognition Based On Android. 4.

- Rosiani, U. D., Rahmad, C., Rahmawati, M. A., & Tupamahu, F. (2020). *Segmentasi Berbasis K-Means Pada Deteksi Citra Penyakit Daun Tanaman Jagung*. 37–42.
- Sarah, S., & Guntoro. (2023). Identifikasi Penyakit Tanaman Jagung Berdasarkancitra Daun Tinjauan Literatur Sistematis (SLR). *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Ilmu Komputer (SEMASTER), Vol 2. No.1*, 278–289.
- Sarasati, F., Septia Nugraha, F., & Radiyah, U. (2022). Pemanfaatan Metode Deep Learning untuk Klasifikasi Penyakit pada Tanaman Jagung. *Jurnal Infortech, 1(1)*, 133–138.
<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech/article/view/13898>
- Sari, D. U. (2022). *Rancang Bangun Aplikasi Media Pembelajaran Berhitung Berbasis Multimedia Untuk Anak Usia Dini Pada Paud Citra Mulia Desa Negeri Agung Kecamatan Rambang* (Vol. 33, Issue 1). Universitas Prabumulih.
- Sheila, S., Permata Sari, I., Bagas Saputra, A., Kharil Anwar, M., & Restu Pujiyanto, F. (2023). Deteksi Penyakit Pada Daun Padi Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Multinetics, 9(1)*, 27–34. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v9i1.5255>
- Sitanggang Rianto, Urian Dachi Teddy, & Manurung H G Immanuel. (2022). Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hiasberbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql. *Tekesnos, 4(1)*, 84–90.
- Suharni, Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). *Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language. 12(1)*, 1–12.
- Suharto, A. (2023). Fundamental Bahasa Pemrograman Python. *Eureka Media Aksara*, 1–25.
- Sulaiman Andi, A., Fadjry, D., & Haris, Bahrn, N. A. N. (2024). *Budi Daya Jagung Terstandar*.
- Sumarni, & Minarni. (2019). Sistem Informasi Pencairan Replace Pada PT.Total Nusantara Transport Berbasis Desktop. *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA), 9(1)*, 1–6.
- Supian, D. A. M., & Sukendar, A. (2024). Pembangunan Aplikasi Kesehatan Wajah Dengan Fitur Chat Berbasis Android Mobile Menggunakan Kotlin. *JURNAL TIKA, 9(2)*, 146–153.
- Supriyatna, A., & Taufik, I. (2021). *Identifikasi Jenis Tumbuhan Di Lingkungan*

Uin Sunan Gunung Djati Bandung Berdasarkan Citra Daun Menggunakan CNN (Convolutional Neural Network) (Vol. 11, Issue 1). Gunung Djati Publishing.

- Surahmat, A. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Penjualan Pada Percetakan Cubic Art. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 81–86. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6064>
- Voutama, A., & Novalia, E. (2022). Web-Based Graduation Plaque Information System Design Using UML and Waterfall Model. *Syntax : Jurnal Informatika*, 11(01), 36–49. <https://doi.org/10.35706/syji.v11i01.6412>
- Wafa Akhyari, M., Suyoto, A., & Wahyu Wibowo, F. (2021). Klasifikasi Penyakit Pada Daun Jagung Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Informa : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat.*, 7(2), 12–15. <https://github.com>.
- Wahyudi, S., Talkah, A., & Supriyono. (2024). *Pengembangan Tanaman Jagung Berbasis Aplikasi Biosaka Di Kabupaten Ngawi*. 24, 295–315.
- Wardani, K. R., & Leonardi, L. (2023). Klasifikasi Penyakit pada Daun Anggur menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Tekno Insentif*, 17(2), 112–126. <https://doi.org/10.36787/jti.v17i2.1130>
- Wibowo, A. T., & Allaam, M. R. R. (2021). Klasifikasi Genus Tanaman Anggrek Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *EProceedings of Engineering*, 8(2), 3147–3179.
- Yudono, M. A. S., Maulana Yusup, R., M.Syam, F., & Siti Anisa Nurhasanah, E. (2021). Rancang Bangun Sistem Deteksi Harga Perkakas Dengan Menggunakan Augmented Reality. *FIDELITY : Jurnal Teknik Elektro*, 3(3), 52–55. <https://doi.org/10.52005/fidelity.v3i3.97>
- Yuliany, S., Aradea, & Andi Nur Rachman. (2022). Implementasi Deep Learning pada Sistem Klasifikasi Hama Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Buana Informatika*, 13(1), 54–65. <https://doi.org/10.24002/jbi.v13i1.5022>