

DAFTAR PUSTAKA

- Allaam, M. R. R., & Wibowo, A. T. (2021). Klasifikasi Genus Tanaman Anggrek Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 1153–1189.
- Atha, A. M., & Zuliarsa, E. (2022). Herbal Plants Detection Specifically For Skin And Hair Diseases Using The Convolutional Neural Network (CNN) and Tensorflow. *JUPITER (Jurnal Penelitian Ilmu Dan Teknik Komputer)*, 14(2-a), 01–10. <https://doi.org/10.5281/4736/5.jupiter.2022.10>
- 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>
- Dhita R. L., Faulina, S. T., & Wisnumurti. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Layanan Pengaduan Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Oku Berbasis Android Menggunakan Android Studio. *Jik, 14Faulina*, (2), 25–35. <https://journal.unmaha.ac.id/index.php/jik/article/view/252/214>
- Dina Aqmila. (2022). Perancangan Media Pembelajaran Bahasa Pemrograman Python Menggunakan Aplikasi SCRATCH Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama (SMP). *Skripsi*, 1–51.
- Fadhilah, L., Hadikurniawati, W., & Semarang, U. (2024). *DETEKSI JENIS BUAH MANGGA MENGGUNAKAN METODE CNN (CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK) BERBASIS ANDROID SECARA REAL- TIME*. 7.
- Febriandirza, A. (2020). Perancangan Aplikasi Absensi Online Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Kotlin. *Pseudocode*, 7(2), 123–133. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.7.2.123-133>
- Phonna, R. P., Afrillia, Y., Ilhadi, V., Aqmal, J., & Arief Afwan, T. M. (2022). Pendeteksian Masker Secara Real-Time Menggunakan Tensorflow Untuk Pencegahan Covid-19 di Prodi Sistem Informasi Universitas Malikussaleh. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 183–190. <https://doi.org/10.33379/gtech.v6i2.1689>
- Fitriana, G. F. (2020). Pengujian Aplikasi Pengenalan Tulisan Tangan menggunakan Model Behaviour Use case. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 7(2), 200–213. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v7i2.390>
- 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.
- Hidayat, D. (2022). Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Bentuk Dan Tekstur Daun Menggunakan Metode Convolutio Nalneural Network(Cnn) Classification of Types of Mango Based on Leave Shape and Texture Using Convolutio Nalneural

- Network(Cnn) Method. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 5(1), 98–103.
- Indrajati, S. B., Saputra, L. D., & Rosita, D. (2021). Buku Lapang Budidaya Lengkeng. *Direktorat Buah Dan Florikultura. Jakarta*, 1–60.
- Listiyan, E., & Subhiyakto, E. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Inventory Gudang Menggunakan Metode Waterfall Studi Kasus Di Cv. Aqualux Duspha Abadi Kudus Jawa Tengah. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 74–82. <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v1i1.4272>
- Mishra, D., Singh, S. K., Singh, R. K., & Preetham, K. (2021). *Edge-Aware Image Compression using Deep Learning-based Super-resolution Network*. 1–13. <http://arxiv.org/abs/2104.04926>
- Mobilenetv, P., & Densenet, D. A. N. (2025). *Perbandingan mobilenetv2 dan densenet121 pada klasifikasi terumbu karang menggunakan convolutional neural network*. 2(3), 930–941.
- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 88–103. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- Nuku, R., Masihor, E., & Pasaribu, R. (2020). Penerapan Metode RAD dalam Perancangan Sistem Informasi Aplikasi Penelusuran Putusan (SIAPP). *Jointer - Journal of Informatics Engineering*, 1(02), 54–60. <https://doi.org/10.53682/jointer.v1i02.19>
- P, M. S., Muhammad Dedi Irawan, & Ahyat Perdana Utama. (2022). Implementasi RAD (Rapid Application Development) dan Uji Black Box pada Administrasi E-Arsip. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(2), 60–71. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i2.19>
- Rafi, M. Y., Arifin, I. Y., Safutri, D., Fadilah, D., & Riyanto, J. (2021). Pengujian White Box Testing Menggunakan Teknik Loop Testing pada Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus SMKN 3 Kota Tangerang Selatan). *Jurnal Sains, Teknologi Dan Masyarakat*, 1(3), 214–221.
- Rashidi, M. (2022). *Application of TensorFlow lite on embedded devices*.
- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Supiana, S., & Zaqiah, Q. Y. (2022). Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran. *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9), 3258–3267. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.805>
- Ronal, Yunita, & Yuliana. (2022). Desain Unified Modeling Language (UML) Dalam Perancangan Aplikasi Hauling Trip Di Industri Tambang Batubara. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informas*, 9(4), 3038–3050. <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Sandy Andika Maulana, Shabrina Husna Batubara, Tasya Ade Amelia, & Yohanna Permata Putri Pasaribu. (2023). Penerapan Metode CNN (Convolutional Neural Network) Dalam Mengklasifikasi Jenis Ubur-Ubur. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 2(4), 122–130. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.3084>
- Septiana, T. D., & Maulany, R. (2021). Pengembangan Manajemen Data Dan Informasi Menggunakan Analisis Soft System Methodology Di Universitas Advent Indonesia.

- TeIKa*, 11(1), 1–13. <https://doi.org/10.36342/teika.v11i1.2473>
- Tarsini, I., & Anggraeni, R. (2024). Explore flowchart and pseudocode concepts in algorithms and programming. *Indonesian Journal of Multidisciplinary Science*, 3(5). <https://doi.org/10.55324/ijoms.v3i5.807>
- Wibisono, W., & Baskoro, F. (2002). Pengujian Perangkat Lunak Dengan Menggunakan Model Behaviour Uml. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1(1), 43. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v1i1.a95>
- 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.
- Wulandari, S., Jupriyadi, J., & Fadly, M. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pemasaran Penggalangan Infaq Beras (Studi Kasus: Gerakan Infaq). *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 2(1), 11–16.
- Yati, R., Rohana, T., & Pratama, A. R. (2023). Klasifikasi Jenis Mangga Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(3), 1265. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i3.6445>