

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, A., Akramul Umam, B., & Anwari, A. (2024). Identifikasi Penyakit Daun Tembakau Berbasis Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dan Metode Transfer Learning. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 8(1), 10–16. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v8i1.654>
- Adiningsi, S., & Saputra, R. A. (2023). Identification of Medicinal Plant Leaf Types Using the Convolutional Neural Network (CNN) Method with the VGG16 Model. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(4), 451–460.
- Al, K. et. (2021). *Buku Outlook Komoditas Perkebunan Tembakau* (Vol. 32, Issue 3).
- Alatawi, A. A., Alomani, S. M., Alhawiti, N. I., & Ayaz, M. (2022). Plant Disease Detection using AI based VGG-16 Model. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 13(4), 718–727. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2022.0130484>
- 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.
- Arafat, F. A., Pamungkas, D. P., & Kasih, P. (2025). Pemodelan Klasifikasi Penyakit Daun Tembakau Dengan Arsitektur MobileNetV2. *Inotek*, 9, 2549–7952.
- 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>
- Cetak, I., Online, I., & Sampah, J. (2023). *DECODE : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*. 3(2), 407–419.
- 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>
- Febryan, C., Luh, N., Lilis, P., Setiawati, S., Teknik, F., & Udayana, U. (2024). *Jurnal Taguchi*. 4(desember), 31–41.
- Firmansyah, A. (2021). *Rancang Bangun Sistem Klasifikasi Biji Pinang Menggunakan Metode Nearest Mean Classifier Berbasis Android*. 10, 250–257.

- Jimu, P., & Selvam, G. G. (2022). Tobacco Disease Detection and Classification for Grading System Using Convolutional Neural Network. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 7(9). www.ijisrt.com
- Kreteria, A., Dengan, P., & Semantik, T. (2023). *Implementasi aplikasi jupyter notebook sebagai analisis kriteria plagiasi dengan teknik semantik*. 8(2), 627–637.
- Kurniawati, L., Priyanto, D., Ningsih, N. S., Syahrir, M., & Rismayati, R. (2025). Perbandingan Metode Berbasis Decision Tree dalam Deteksi Penyakit Paru-Paru. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, 7(1), 51–62. <https://doi.org/10.30812/bite.v7i1.4909>
- Lebih, M., Di, I., Society, E. R. A., Suparman, M., Rosada, M., Lutpi, M., Kamaliya, P., Sabaniah, F., & Haris, R. (2023). *MENGENAL APLIKASI FIGMA UNTUK MEMBUAT CONTENT*. 1(6), 552–555.
- Lubis, C., & Yulianto, D. (2023). *MENGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN ARSITEKTUR VGG16*. 8(1), 135–140.
- Machmudi, M. A., Wahyudiono, S., Susilo, G., & Santoso, K. I. (2024). Pembangunan Aplikasi Pembelajaran Fisika Berbasis Android. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 30(2), 267–275. <https://doi.org/10.36309/goi.v30i2.313>
- Mandhalika, C. L. (2026). *Deteksi Penyakit Daun Tanaman Tembakau Menggunakan MobileNetV2 Berbasis Citra Digital*. 5, 269–274.
- Mariyani, U. D., Setiyaningsih, W., & Agustina, R. (2022). *Pengembangan Sistem Koreksi Jawaban Esai Otomatis Menggunakan Naive Bayes Dan Pengujian Menggunakan User Acceptance Test (UAT)*. 4(1), 61–73.
- Meshram, S., Tembhare, T., Khandalkar, R., Gadhave, S., & Lilhare, A. (2025). Defect Detection System Using Rational Rose. *International Research Journal of Engineering and Technology*, 775–779. www.irjet.net
- Milano, A. C. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Model Deep Learning Efficientnet-B6. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3855>
- Natadisastro, Y., & Harahap, N. S. (2026). *Implementation of Large Language Models in the Design of Android-Based Computer-Assisted Test Mobile Applications Implementasi Large Language Models dalam Rancang Bangun Aplikasi Computer-Assisted Test Mobile Berbasis Android*. 6(January), 52–61.
- Natbais, Y. H., & Umbu, A. B. S. (2023). Aplikasi Deteksi Penyakit pada Daun Tomat Berbasis Android Menggunakan Model Terlatih Tensorflow Lite. *Teknotan*, 17(2), 83. <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n2.1>
- Naufal, M., Faruq, M. A., Aufan, M. H., Islam, U., & Walisongo, N. (2022). *PERANCANGAN UI / UX SEMARANG VIRTUAL TOURISM*. 4(1), 43–52.

- 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>
- Pratama, S. B., Suharto, M. E. F., & Saputro, W. E. (2023). Aplikasi Covid19 Monitoring berbasis Android menggunakan Android Studio dengan Bahasa Pemrograman Kotlin. *Sains Data Jurnal Studi Matematika Dan Teknologi*, 1(1), 9–20. <https://doi.org/10.52620/sainsdata.v1i1.5>
- Pratiwi, Y., & Widiyanti, L. W. (2025). Implementasi Whitebox Testing Dengan Teknik Basis Path Pada White Box Testing With Path-Based Techniques in Testing the Search Page of the Website Promo Monitoring Program. *Jurnal Kecerdasan Buatan Dan Teknologi Informasi*, 4(2), 173–180.
- Rahman, S., Sembiring, A., Siregar, D., Khair, H., Prahmana, I. G., Puspadini, R., & Zen, M. (2023). *Python : Dasar Dan Pemrograman*.
- Safitri, A. D., Mariska, D., Fahrezi, M., & Abadi, M. (2024). *Aplikasi klasifikasi Gender dan Usia Berdasarkan Citra Wajah Manusia Menggunakan TensorFlow*. 2(1), 17–21.
- Studi, P., Informasi, T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Walisongo, N. (2024). *KLASIFIKASI PENYAKIT ALZHEIMER PADA CITRA*.
- Vi, V., Jurnal, S., Winnarto, M. N., Mailasari, M., & Purnamawati, A. (2021). (*S I N T E K*) *KLASIFIKASI JENIS PENYAKIT DAUN TEH MENGGUNAKAN*. VI(1), 121–126.
- Yudhantara, I. K. P., Kertiasih, N. K., & Wahyu Wijaya, I. N. S. (2026). Perbandingan Model Klasifikasi Penyakit Daun Bakau Menggunakan Arsitektur Vgg16 Dan Mobilnetv2. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1), 844–852. <https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8816>