

## DAFTAR PUSTAKA

- Ae, N. H., & Zul, M. I. (2021). Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow. *Jurnal Komputer Terapan*, 7(1), 74–83.
- Afandi, A. R., & Kurnia, H. (2023). Revolusi Teknologi: Masa Depan Kecerdasan Buatan (AI) dan Dampaknya Terhadap Masyarakat. *Academy of Social Science and Global Citizenship Journal*, 3(1), 9–13. <https://doi.org/10.47200/aossagcj.v3i1.1837>
- Al-Faruq, M. N. M., Nur'aini, S., & Aufan, M. H. (2022). Perancangan Ui/Ux Semarang Virtual Tourism Dengan Figma. *Walisongo Journal of Information Technology*, 4(1), 43–52.
- Alfiantama, I., Ilham, M., & Putra, A. (2024). Klasifikasi Tingkat Roasting Biji Kopi Dengan Metode CNN. *Seminar Nasional Teknologi & Sains*, 3(1), 285–290.
- Alfikri, R. H., Utomo, M. S., Februariyanti, H., & Nurwahyudi, E. (2022). Pembangunan aplikasi penerjemah bahasa isyarat dengan metode cnn berbasis android. *Jurnal Teknoinfo*, 16(2), 183–197.
- Amalia, P., Wijaya, R., Chandra, C., Octaviandy, P., Wilson, W., David, D., Andy, A., Herman, H., Edi, E., & Aryanto, D. (2025). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) dengan Optimizer Adam dalam Deteksi Emosional pada Wajah Manusia. *Jurnal Vokasi Teknik*, 3(1), 13–22.
- Amrulloh, I. T. A., Sari, B. N., & Padilah, T. N. (2024). Evaluasi augmentasi data pada deteksi penyakit daun tebu dengan Yolov8. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7547–7552.
- Annur, I. F., Umami, J., Annafii, M. N., Trisnaningrum, N., & Putra, O. V. (2023). Klasifikasi Tingkat Keparahan Penyakit Leafblast Tanaman Padi Menggunakan MobileNetv2. *Fountain of Informatics Journal*, 8(1), 7–14.

- Ardhana, V. Y. P. (2021). Pengujian Usability Aplikasi Halodoc Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, 9(2), 132–136.
- Ariyani, E., Nisa, R., & Hardjati, S. (2024). Socialisation of the Mobile Application for Online Population Registration and Civil Registration Services in Banjarmasin City. *PubBis: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Administrasi Publik dan Administrasi Bisnis*, 8(2), 137–146.
- Badrul, M., & Ardy, R. (2021). Penerapan Metode Waterfall pada Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 5(1), 52–61.
- Brooke, J. (1996). SUS-A quick and dirty usability scale. *Usability evaluation in industry*, 189(194), 4–7.
- Budi, E. S., Chan, A. N., Alda, P. P., & Idris, M. A. F. (2024). Optimasi Model Machine Learning untuk Klasifikasi dan Prediksi Citra Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Resolusi: Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi*, 4(5), 502–509.
- Cahyono, B. E., Nugroho, A. T., & Maulinida, I. W. (2022). Klasifikasi jenis biji kopi dengan menggunakan metode Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM). *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 16(3), 191–196.
- Candra, A. P. (2025). Analisis Data Menggunakan Python: Memperkenalkan Pandas dan NumPy. *Journal of Information System and Education Development*, 3(1), 11–16.
- Dewi, S., Ramadhani, F., & Djasmayena, S. (2024). Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Gambar Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 3(2), 68–73.
- Dharmawan, E. A. (2023). Perancangan sistem informasi geografis penyebaran daerah zonasi mangrove di pulau ambon. *Jurnal ELKO (Elektrikal Dan Komputer)*, 4(1), 283–290.

- Dijaya, R., & Setiawan, H. (2023). Buku ajar pengolahan citra digital. *Umsida Press*, 1–85.
- Fadhilah, Z., & Marpaung, N. L. (2023). Pengenalan Alfabet SIBI Menggunakan Convolutional Neural Network sebagai Media Pembelajaran Bagi Masyarakat Umum. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 8(2), 162–168.
- Farhadpour, S., Warner, T. A., & Maxwell, A. E. (2024). Selecting and interpreting multiclass loss and accuracy assessment metrics for classifications with class imbalance: Guidance and best practices. *Remote Sensing*, 16(3), 533.
- Fathoni, F., Ibrahim, A., Septiana, R., Putri, A. R., Ispahan, T., & Maharani, W. S. (2025). Analisis Prediksi Harga Saham pada Perusahaan T Menggunakan Kombinasi CNN-LSTM. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 6669–6675.
- Fathoni, F., Ramadhani, M. N., Putri, S. A., Rositiani, E., Ramadhan, F., & Ibrahim, A. (2025). Pengembangan Model CNN Untuk Klasifikasi Ekspresi Wajah dan Potensi Penerapannya dalam Perilaku Kriminal. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 6553–6559.
- FATURRAHMAN, R., HARIYANI, Y. S. U. N., & HADIYOSO, S. (2023). Klasifikasi Jajanan Tradisional Indonesia berbasis Deep Learning dan Metode Transfer Learning. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(4), 945.
- Fazrin, A., Fadhilatuzzahro, M., Arishandy, Z. I., & Sukoco, T. A. (2025). Optimalisasi model CNN EfficientNet-B0 dengan Fine Tuning untuk Klasifikasi Penyakit Buah Jeruk. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Robotika*, 7(1), 23–31.
- Fedianto, M. H. S., Aditiawan, F. P., & Al Haromainy, M. M. (2023). Pengujian sistem jaringan dokumentasi dan informasi menggunakan black box testing dan white box testing. *Jurnal Publikasi Sistem Informasi dan Manajemen Bisnis*, 3(1), 213–221.

- Firmansyah, T., Kurniawan, R., & Hidayat, A. T. (2025). *Klasifikasi Tingkat Kematangan Roasting Biji Kopi Berbasis Deep Learning dengan Arsitektur MobileNet*.
- Fitria, N. U., Adharani, Y., Meilina, P., & Risanty, R. D. (2025). Identifikasi Pneumonia Pada Anak Berbasis Citra X-Ray Paru-Paru Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Prosiding Semnastek*.
- Fuadah, Y. N., Ubaidullah, I. D., Ibrahim, N. U. R., Taliningsing, F. F., Sy, N. K., & Pramuditho, M. A. (2022). Optimasi convolutional neural network dan k-fold cross validation pada sistem klasifikasi glaukoma. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), 728.
- Gunawan, R., Hanafie, D. M. I., & Elanda, A. (2024). Klasifikasi Jenis Ras Kucing Dengan Gambar Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 18(4), 1–8.
- Hadi, H. P., Rachmawanto, E. H., & Sari, C. A. (2024). Klasifikasi Terumbu Karang Menggunakan Cnn Mobilenet. *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi)*, 8(01).
- Hakim, S. A., Ubaidillah, M., Ramadhan, A. R., Hawari, R. Z. A., Rizky, A. B., Lutfi, R., Hermanto, P. T. M., & Yudistira, N. (2024). Klasifikasi Citra Generasi Artificial Intelligence menggunakan Metode Fine Tuning pada Residual Network. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(3), 655–666.
- Handoko, A. B., Timotius, I. K., & Utomo, D. (2022). Klasifikasi Citra X-Ray COVID-19 Menggunakan Three-layered CNN Model. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(2), 155–168.
- Harahap, F. A. A., Nafisa, A. N., Purba, E. N. D. B., & Putri, N. A. (2023). Implementasi algoritma convolutional neural network arsitektur model MobileNetV2 dalam klasifikasi penyakit tumor otak glioma, pituitary dan

- meningioma. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIKA)*, 5(1), 53–61.
- Harlina, M. S., Susilowati, E., Suharni, S., Herawati, M. S., & Atsiilah, M. F. (2025). Pemodelan Sistem Rancangan Website Toko Umami Cookies Menggunakan Uml (Unified Modelling Language). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 7(3), 364–371.
- Hasibuan, M. Y. A., Marleta, W., Sibuea, A. Y., Sultan, M., & Ula, M. (2024). Klasifikasi Jenis Biji Kopi Menggunakan Convolutional Neural Network Dan Transfer Learning Pada Model Vgg16 Dan Glcm 47e954. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Teknik Informatika (SENASTIKA)*, 1(1).
- Hidayat, M. A., Husni, N. L., & Damsi, F. (2022). Pendeteksi Banjir Dengan Image Processing Berbasis Convolutional Neural Network (CNN) pada Kamera Pengawas: Image Processing Based Flood Detector Using Convolutional Neural Network (CNN) Within Surveillance Camera. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2(2), 10–18.
- Hidayat, T. (2025). Identifikasi morfologi citra daging menggunakan teknik pengolahan citra digital. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 1580–1586.
- Husna, I. N., Ulum, M., Saputro, A. K., & Laksono, D. T. (2022). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *SinarFe7*, 5(1), 1–6.
- Jannah, R., Syahrin, E., & Sudarjat, H. (2025). Artikel review: Kecantikan alami dengan kopi: panduan lengkap masker gel wajah berbasis kopi buatan Indonesia. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 311–323.
- Joaquim, G. N. de D., & Hastuti, S. (2023). Pengaruh Metode Roasting dari Beberapa Perbandingan Biji Kopi (Coffee Sp) Arabika dan Robusta terhadap Karakteristik Organoleptik Seduhan. *AGROFORETECH*, 1(1), 548–561.

- Julianto, A., Sunyoto, A., & Wibowo, F. W. (2022). Optimasi Hyperparameter Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi. *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan Multimedia*, 3(2), 98–105.
- Jumadi, J., Yupianti, Y., & Sartika, D. (2021). Pengolahan citra digital untuk identifikasi objek menggunakan metode hierarchical agglomerative clustering. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 10(2), 148–156.
- Kamilla, A. C., Priyani, N., Pranatawijaya, V. H., & Sari, N. N. K. (2024). Pengembangan Aplikasi Kasir Mobile Yang Efisien. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 5966–5971.
- Karnadi, B., & Handhayani, T. (2024). Klasifikasi Jenis Buah dengan Menggunakan Metode MobileNetv2 dan Inceptionv3. *Jurnal Eksplora Informatika*, 14(1), 35–42.
- Kartika, D. A., Muthmainah, N., Heriyani, F., Asnawati, A., & Nursantari, W. (2024). Hubungan Konsumsi Kopi dengan Kualitas Tidur pada Mahasiswa PSKPS FKIK ULM. *Homeostasis*, 7(1), 49–56.
- Keras. (t.t.). *Keras Applications*. <https://keras.io/api/applications/>. [30 April 2026]
- Khesya, N. (2021). *Mengenal Flowchart Dan Pseudocode Dalam Algoritma Dan Pemrograman*.
- Khoiroh, U., & Anam, S. (2026). Analisis Teknik Sampling dalam Penelitian Kuantitatif dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Data. *Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora*, 5(1), 1418–1424.
- Kholifah, S. N., Heryana, N., & Nugraha, H. B. (2023). Analisis Usability Pada Aplikasi Himfo Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1416–1422.
- Kurnia, S. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Di Indonesia. *JISMA: Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, dan Akuntansi*, 1(6), 805–812.

- Kurniawan, A. A., Hartanto, A. D., & Hartatik, H. (2022). Implementasi Metode CNN dan Deep Learning untuk Menentukan Tingkat Roasting Biji Kopi. *Intechno Journal: Information Technology Journal*, 4(2), 48–54.
- Lewis, J. R. (2018). The system usability scale: past, present, and future. *International Journal of Human–Computer Interaction*, 34(7), 577–590.
- Lubis, N., Siambaton, M. Z., & Aulia, R. (2024). Implementasi Algoritma Deep Learning pada Aplikasi Speech to Text Online dengan Metode Recurrent Neural Network (RNN). *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 3(3), 113–126.
- Maharani, P. A., & Akbar, M. (2024). Implementasi Convolutional Neural Network Dalam Klasifikasi Jenis Kopi Temanggung. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3030–3037.
- Maryuna, S., Hartuti, S., & Fadhil, R. (2022). Penilaian sensori kopi arabika gayo pada berbagai ketinggian menggunakan seduhan V60. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 787–790.
- Munthe, T. P., & Akbar, M. (2025). Klasifikasi Citra Biji Kopi Temanggung Menggunakan Residual Network (ResNet-50). *Jurnal Pustaka Data (Pusat Akses Kajian Database, Analisa Teknologi, dan Arsitektur Komputer)*, 5(1), 94–102.
- Murinto, M., Rosyda, M., & Melany, M. (2023). Klasifikasi Jenis Biji Kopi Menggunakan Convolutional Neural Network dan Transfer Learning pada Model VGG16 dan MobileNetV2. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 7(2), 183–189.
- Mutiara, M., Rustam, A., & Nurindah, N. (2023). Cita rasa khas kopi Topidi melalui proses panen hingga metode pengolahan dry process dan full wash. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), 44–54.
- Nisa, C., & Candra, F. (2024). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network: Classification of Spice Types Using the Convolutional Neural Network Algorithm. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 78–84.

- Nusantara, B. S., & Akbar, M. (2024). Klasifikasi Penyakit Tuberculosis Berdasarkan Citra Rontgen Thorax Menggunakan Multi-Scale Convolutional Neural Network. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 3(1), 1–8.
- Paidah, N. (2025). The Influence Of Brewing Techniques (Syphon, French Press, Moka Pot) On The Sensory Attributes Of Robusta And Arabic Coffe. *JURAGAN-Jurnal Agroteknologi*, 3(1), 19–23.
- Pongtambing, Y. S., Appa, F. E., Siddik, A. M. A., Sampetoding, E. A. M., Admawati, H., Purba, A. A., Sau, A., & Manapa, E. S. (2023). Peluang dan tantangan kecerdasan buatan bagi generasi muda. *Bakti Sekawan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 23–28.
- Prabowo, F. W., Homaidi, A., & Lutfi, A. (2024). Deteksi Warna Kulit Menggunakan Metode Deep Learning dengan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *E-Link: Jurnal Teknik Elektro dan Informatika*, 19(2), 186–190.
- Prastowo, E. Y. (2021). Pengenalan Jenis Kayu Berdasarkan Citra Makroskopik Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 7(2), 489–497.
- Prastyaningsih, Y., & Kusriani, W. (2021). Sistem temu kembali citra pada level roasting biji kopi menggunakan ekstraksi fitur warna. *Jurnal Inovtek Polbeng Seri Informatika*, 6(2), 222–233.
- Pratama, N., Sunge, A. S., & Budiarto, E. (2025). Penerapan Model MobileNetV2 Untuk Prediksi Tingkat Roasting Biji Kopi Berbasis Gambar Pada Bot Telegram. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 4571–4576.
- Prayoga, E. I., & Kristiana, T. (2024). Evaluasi usability pada aplikasi hrmwincorp menggunakan metode system usability scale (sus). *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).

- Pritama, F., Leluni, E. R. D., & Parhusip, J. (2024). Analisis Distribusi Kinerja SVM dan KNN Berdasarkan Rata Rata Simpangan Baku dan Stabilitas. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 1(2), 170–174.
- Purba, Y. B. E., Saragih, N. F., Silalahi, A. P., Sitepu, S., & Gea, A. (2022). Perancangan Alat Pendeteksi Kematangan Buah Nanas Dengan Menggunakan Mikrokontroler Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Methodika: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 2(1), 13–21.
- Putri, A. R. R., & Indriyanti, A. D. (2023). Evaluasi Usability User Interface dan User Experience pada Aplikasi M. Tix dengan Metode Usability Testing (UT) dan System Usability Scale (SUS). *Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*, 4(2), 21–32.
- Ramadhan, M., Mulyana, D. I., & Yel, M. B. (2022). Optimasi Algoritma CNN Menggunakan Metode Transfer Learning Untuk Klasifikasi Citra X-Ray Paru-Paru Pneumonia dan Non-Pneumonia. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 6(2), 670–679.
- Ramadhani, F., Satria, A., & Salamah, S. (2023). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network dalam Mengidentifikasi Dini Penyakit pada Mata Katarak. *sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(4), 167–175.
- Riati, I., & Nurcahyo, G. W. (2024). Penerapan Convolutional Neural Network Untuk Mengidentifikasi Penyakit Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal KomtekInfo*, 237–246.
- Ridho'i, A., Setyadjit, K., & Hariadi, B. (2022). *Menentukan kualitas buah apel malang berdasarkan kulitnya memanfaatkan pengolahan citra digital*.
- Rizkina, F. D., Abidin, A., Muliastari, R. M., & Ridlo, M. Z. (2024). Rancang bangun smart eco roasting machine kapasitas maksimum 750 gram dengan sistem perekaman data logger untuk kontrol kualitas kopi. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin*, 9(1), 1–7.
- Setiawan, G. A., & Vania, E. (2022). *Praktek Pemrograman C++ dan Python*. SCU Knowledge Media.

- Setiawan, M. J., Nugroho, B., & Sari, A. P. (2023). Klasifikasi Penyakit Daun Tanaman Menggunakan Algoritma CNN dan Random Forest: Classification Leaf Diseases. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(2), 12–18.
- Setiawan, P. R., & Wandri, R. (2025). Inovasi Teknologi Melalui Pembelajaran Flutter: Menyongsong Era Aplikasi Mobile. *Jurnal Sains dan Teknologi dalam Pengabdian Masyarakat*, 2(1).
- Siregar, A. Z., Setiavani, G., Alfiah, A. K., Pane, D. E., Lubis, D. R., Surbakti, E. B., Hutapea, G. C., & Padang, H. M. (2025). Studi Literasi: Perbedaan Morfologi Kopi Arabika dan Kopi Robusta. *Jurnal Intelek Dan Cendekiawan Nusantara*, 2(6), 13586–13594.
- Subki, A., & Imran, B. (2024). Implementasi Deep Learning Menggunakan CNN dengan Arsitektur Alexnet Untuk Klasifikasi dan Identifikasi Jenis Kopi Khas Lombok. *Explore*, 14(2), 135–140.
- Supiyandi, S., Zen, M., Rizal, C., & Eka, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall. *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, 9(2), 274.
- Surianto, D. F., Wahid, M. S. N., Parenreng, J. M., Wahid, A., Zain, S. G., Edy, M. R., & Risal, A. A. N. (2023). PKM pelatihan Figma untuk desain prototipe sistem informasi. *Vokatek: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 57–63.
- Susandi, D., Karyaningsih, D., Fajrin, T. R. A., & Hadi, I. (2022). Rancang Bangun E-Commerce Produk Pertanian dan Perikanan Berbasis Android. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer)*, 11(3), 387–393.
- Suwitono, Y. A., & Kaunang, F. J. (2022). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Daun Dengan Metode Data Mining SEMMA Menggunakan Keras. *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, 6(2), 109–121.
- Swastika, W. (2021). *Hyperparameter Tuning pada Convolutional Neural Network (CNN) untuk Deteksi Malaria*. Ma Chung Press.

- Tuna, M. S., & Kristianto, A. (2024). Klasifikasi Cuaca Berbasis Citra dengan Model CNN LeNet-5 yang Dimodifikasi. *J-INTECH*, 12(02), 401–410.
- Vierisyah, A., & Fajri, R. M. (2023). Klasifikasi kanker paru paru menggunakan cnn dengan 5 arsitektur. *Journal of Intelligent Networks and IoT Global*, 1(2), 84–91.
- Wahyu, T. (2023). Pengujian Blackbox Metode Equivalent Partitions pada Aplikasi Absensi Karyawan Website Oby Komputer. *TEKNOFILE: Jurnal Sistem Informasi*, 1(2).
- Walid, M., & Putri, D. N. (2023). Skrining senyawa metabolit sekunder dan total fenol kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) di Daerah Petungkriyono Pekalongan. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 37(1), 1–10.
- Widodo, W. K. A. N., Triyanto, W. A., & Setiaji, P. (2025). CNN-Based Model for Classifying Regional Types on Shipping Label Images. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 14(6), 2779–2789.
- Wijaya, C., Jovito, F. R., Pranatawijaya, V. H., & Sari, N. N. K. (2024). Pemanfaatan Dart, Flutter, Firebase, Dan Stripe Dalam Membangun Aplikasi Mobile. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 4017–4025.
- Yuninsar, E., Hasmin, E., & Samsie, I. (2024). Analisis Perbandingan Metode Convolutional Neural Network (CNN) dan Artificial Neural Network (ANN) dalam Klasifikasi Penyakit Daun Jagung. *BETRIK*, 15(03), 321–331.
- Zasari, M., Kartika, K., & Altin, D. (2023). Eksplorasi-karakterisasi morfologi kopi robusta lokal di pulau bangka. *Agrikultura*, 34(2), 200–209.
- Zuhri, A. B., Maulana, D. I., & Maheswara, E. S. (2022). Optimization Image Classification Pada Ikan Hiu Dengan Metode Convolutional Neural Network Dan Data Augmentasi. *Jurnal Tika*, 7(1), 1–11.
- Zulfahmi, M. D., Rahmana, M. Y., Nugroho, A. T., Hermaya, N. H., & Novita, D. (2023). Analisis Metode Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan

Penerima Bantuan Sosial Korban Bencana Alam: Systematic Literature Review. *Device: Journal of Information System, Computer Science and Information Technology*, 4(2), 158–170.