

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Krismon, Damar Zamar Eka Prasetya, Yuki Angka Holide. 2022. “Aplikasi Wisata Kota Kediri Berbasis Android Menggunakan Android Studio.” *Prosiding SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN SAINS* 1: 193–211. doi:10.1163/9789004488427_011.
- Alfathsyah, Arrasyid, Nunung Nurhasanah, Siti Wardah Zakaria, and Wawan Tripiawan. 2024. “Model Konseptual Perancangan Fasilitas Industri Konveksi Pakaian Dengan Soft System Methodology.” *JURNAL AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI* 9(2): 215. doi:10.36722/sst.v9i2.2879.
- Alzubaidi, Laith, Jinglan Zhang, Amjad J. Humaidi, Ayad Al-Dujaili, Ye Duan, Omran Al-Shamma, J. Santamaría, et al. 2021. 8 *Journal of Big Data Review of Deep Learning: Concepts, CNN Architectures, Challenges, Applications, Future Directions*. Springer International Publishing. doi:10.1186/s40537-021-00444-8.
- Amri Gunawan. 2022. “Program Animasi Interaktif Pengenalan Tata Surya Dengan Menggunakan Adobe Flash Professional CS6 (Studi Kasus : SD Swasta Sri Pinang).” *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)* 9: 356–63.
- Atitallah, Safa Ben, Maha Driss, Wadii Boulila, Anis Koubaa, Nesrine Atitallah, and Henda Ben Ghézala. 2021. “An Enhanced Randomly Initialized Convolutional Neural Network for Columnar Cactus Recognition in Unmanned Aerial Vehicle Imagery.” *Procedia Computer Science* 192: 573–81. doi:10.1016/j.procs.2021.08.059.
- Budiasto, Jarot, Tatik Melinda Tallulembang, and Nathalis Yordan Mathius. 2021. “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Tempat Kos Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp).” *Musamus Journal of*

Technology & Information 3(02): 062–070. doi:10.35724/mjti.v3i02.5191.

Budiman, Thomas, Erwah Kurniawan, and Daniel Roland Hasibuan. 2023. “Manajemen Proyek Pada Pt Abc.” *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta* 3(April): 128–41. <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta>.

Cholifah, Wahyu Nur, Sri Mardiyati, and Ulfa Pauziah. 2023. “Sistem Aplikasi Android Service Provider Biznet Pada Pt Supra Primatama Nusantara.” *Jurnal Ilmiah Global Education* 4(1): 259–71. doi:10.55681/jige.v4i1.580.

Christianto, Eduardo, AlwinM.Sambu, and Feisy D. Kambey. 2021. “Implementation of Convolutional Neural Network on Images for Starlings Classification.” *Jurnal Teknik Informatika*. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika>.

Cordes, Foto Hans, Wilhelm Simon, and Gerhart Frank. 1969. “Kakteen 20.”

Dandi Darojat, Muhammad, Yuita Arum Sari, and Randy Cahya Wihandika. 2021. “Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Makanan Khas Indonesia.” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 5(11): 4764–69. <http://j-ptiik.ub.ac.id>.

Dewi, Sri, Fanny Ramadhani, and Selvia Djasmayena. 2024. “Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Gambar Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network).” *Hello World Jurnal Ilmu Komputer* 3(2): 68–73. doi:10.56211/helloworld.v3i2.518.

Dhita R. L., Sri Tita Faulina, and 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>.

Dio Riza Pratama, Muhamad, Bayu Priyatna, Shofa Shofiah Hilabi, and April Lia Hananto. 2022. “Deteksi Objek Kecelakaan Pada Kendaraan Roda Empat Menggunakan Algoritma YOLOv5.” *Jurnal Ilmiah Sistem Informas* 12(2): 15–26.

- Diwanti, Dyah Pikanthi. 2021. "Pemanfaatan Pekarangan Rumah Warga Dengan Teknik Budidaya Tanaman Kaktus Hias." *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4(1): 351. doi:10.31604/jpm.v4i1.351-356.
- Dr. Ateng Supriyatna, M.Si., and M.T. Ichsan Taufik. 2019. 11 Gunung Djati Publishing "IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN DI LINGKUNGAN UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN CNN (CONVOLUTIONAL Neural Network)." http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciu-rbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.
- Elansary, Hosam O, Agnieszka Szopa, Marta Klimek-szczykutowicz, and Diaa O El-ansary. 2020. "Mammillaria Species—Polyphenols Studies and Anti-Cancer, Anti-Oxidant, and Anti-Bacterial Activities."
- Fahmy Amin, Mahmoud. 2023. "Confusion Matrix in Three-Class Classification Problems: A Step-by-Step Tutorial." *Journal of Engineering Research* 7(1): 0–0. doi:10.21608/erjeng.2023.296718.
- Firmansyah, Rezky. 2021. "Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Bunga." : 6.
- Gunawan, Rahmat, Tomi Hendri Prastyawan, and Yudin Wahyudin. 2022. "RANCANG BANGUN GAME EDUKASI PERHITUNGAN DASAR MATEMATIKA SEKOLAH DASAR KELAS 3, 4 DAN 5 MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2 Game Edukasi Dapat Mempermudah Cara Belajar , Terkadang Saat Belajar Yang Tidak Membosankan Bagi Para Minat Yang Sangat Minim Dari Pengguna Kal." 17.
- Hardiyanto, Hardiyanto, Abdussomad Abdussomad, Eko Haryadi, Robi Sopandi, and Asep Asep. 2021. "Penerapan Model Waterfall Dan Uml Dalam Rancang Bangun Program Pembelian Barangberorientasi Objek Pada Pt. Fujita Indonesia." *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi*

- Informasi dan Komunikasi* 13(4): 4–11. doi:10.35969/interkom.v13i4.55.
- Herdianto, and Darmeli Nasution. 2022. “Klasifikasi Objek Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN).” *Prosiding SNASTIKOM: Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi* 1(5): 1232–39.
- Hita Hita, Djoni Djoni, Culita Culita, and Roni Yunis. 2024. “Pemanfaatan Figma Dalam Perancangan User Interface E-Commerce.” *NUSANTARA Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4(3): 104–11. doi:10.55606/nusantara.v4i3.3047.
- Kevin Kevin, and Prya Artha Widjaja. 2024. “Perancangan Sistem Penggajian Web Yang Terintegrasi Di PT Hong Xin Printing Equipment.” *Modem : Jurnal Informatika dan Sains Teknologi*. 2(3): 148–60. doi:10.62951/modem.v2i3.155.
- Kharissidqi, Mohammad Tegar, and Vicky Wahyu Firmansyah. 2022. “Aplikasi Canva Sebagai Media Pembelajaran Yang Efektif.” *Indonesian Journal Of Education and Humanity* 2(4): 108–13. <http://ijoejm.rcipublisher.org/index.php/ijoejm/article/view/34>.
- Kotta, Chrisno R., Debby Paseru, and Michael Sumampouw. 2022. “Implementasi Metode Convolutional Neural Network Untuk Mendeteksi Penyakit Pada Citra Daun Tomat.” *Jurnal Pekommas* 7(2): 123–32. doi:10.56873/jpkm.v7i2.4961.
- Kuntoro, Hadiyan Yusuf. 2024. “Glitch Art Sebagai Refleksi Memori Manusia Yang Rapuh: Sebuah Penciptaan Karya Seni.” *Gorga : Jurnal Seni Rupa* 13(01): 223. doi:10.24114/gr.v13i01.52291.
- Kurnia, Dedih, and Agung Toto Wibowo. 2021. “Klasifikasi Spesies Tanaman Kaktus Grafting Berdasarkan Citra Scion Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn).” *e-Proceeding of Engineering* 8(4): 4171. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/>

article/view/15244.

- Kurniadi, Bobby W, Hariyanto Prasetyo, Ghifari L Ahmad, Bagus Aditya Wibisono, and Desta Sandya Prasvita. 2021. “Analisis Perbandingan Algoritma SVM Dan CNN Untuk Klasifikasi Buah.” *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia* (September): 1–11.
- Kurniawan, Budi, and Muhammad Romzi. 2022. “Pembuatan Dan Pelatihan Administrator Website Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ulu.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat (abdira)* 2(3): 253–58. doi:10.31004/abdira.v2i3.202.
- Kurniawan, Teguh, Samsudin Samsudin, and Triase Triase. 2021. “Implementasi Layanan Firebase Pada Pengembangan Aplikasi Sewa Sarana Olahraga Berbasis Android.” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang* 6(1): 13. doi:10.32493/informatika.v6i1.10270.
- Mahendra, Mohamad Yusril Aldiana. 2021. “The Use of Draw IO as Digital Mind Map to Improve Students’ Creativity and Students’ Concept Mastery in Learning Human Influence on Ecosystem.” : 6.
- Malik, F. T., R. M. Clement, D. T. Gethin, M. Kiernan, T. Goral, P. Griffiths, D. Beynon, and A. R. Parker. 2016. “Hierarchical Structures of Cactus Spines That Aid in the Directional Movement of Dew Droplets.” *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences* 374(2073). doi:10.1098/rsta.2016.0110.
- Maulana, Imam, Nining Rahaningsih, Tati Suprapti, Teknik Informatika, Kota Cirebon, and Object Detection. 2023. “ANALISIS PENGGUNAAN MODEL YOLOV8 (YOU ONLY LOOK ONCE).” 7(6): 3621–27.
- Mulyadi, William, and Chairisni Lubis. 2024. “Identification of Cactus Species Using the MobileNet Convolutional Neural Network Model.” (2): 1–13.
- Muslim, Rudi, Zaeniah Zaeniah, Ardiyallah Akbar, Bahtiar Imran, and Zaenudin

- Zaenudin. 2023. "Disease Detection of Rice and Chili Based on Image Classification Using Convolutional Neural Network Android-Based." *Jurnal Pilar Nusa Mandiri* 19(2): 85–96. doi:10.33480/pilar.v19i2.4669.
- Nazar, Ridwan. 2024. "Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Google Colab." *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)* 15(1): 50–56.
- Nopriana, Tri, Irmawati Liliana KD, Siska Firmasari, Sri Asnawati, Sri Wahyuni, and Aulia Nadifa. 2022. "Pemanfaatan Google Drive Untuk Pengarsipan Bagi Guru Di SMP Negeri Di Kabupaten Cirebon." *Jurnal PKM: Pengabdian kepada Masyarakat* 05(01): 103–10. <http://dx.doi.org/10.30998/jurnalpkm.v5i1.7666>.
- Novianto, Ahmad, Ardi Wijaya, and Yovi Apridiansyah. 2022. "Pengembangan Media Pembelajaran Sejarah Indonesia Berbasis Android Dengan Menggunakan Algoritma Fisher-Yates." *Jurnal Media Infotama* 18(1): 112–20.
- Nurfauziah, Habibah, and Imroatul Jamaliyah. 2022. "Perbandingan Metode Testing Antara Blackbox Dengan Whitebox Pada Sebuah Sistem Informasi." *Jurnal Visualika* 8(2): 105–13. <https://jurnas.saintekmu.ac.id/index.php/visualika/article/view/24>.
- Powell, Andy, and Photos G A Burton. 1990. "A Radical Approach to Growing *Sulcorebutias*."
- Pratiwi, Anggun, and Ahmad Fauzi. 2024. "Implementation Of Deep Learning On Flower Classification Using Implementasi Deep Learning Pada Pengklasifikasian Bunga." *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)* 5(2): 487–95.
- Prima, Ario. 2023. "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Aneka Ragam Buah Menggunakan MobileNetv2." *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi* 5(2): 208–15. doi:10.60083/jsisfotek.v5i2.217.
- Rahmat Musfikar, Ichsanul Akbar, Sarini Vita Dewi, and Aulia Syarif Aziz. 2023. "E-Module Bahasa Pemrograman Java Berbasis Exe-Learning." *Jurnal*

PROCESSOR 18(1): 1–7. doi:10.33998/processor.2023.18.1.704.

Renaningtias, Nurul, and Dyah Apriliani. 2021. “Penerapan Metode Prototype Pada Pengembangan Sistem Informasi Tugas Akhir Mahasiswa.” *Rekursif: Jurnal Informatika* 9(1). doi:10.33369/rekursif.v9i1.15772.

Rifani, Eny, Rumadi Hartawan, and Rachmawaty Haroen. 2021. “Pengaruh Pengembangan Aplikasi Pemetaan Visual Dan Pencatatan Pelanggan Terhadap Produktivitas Penagihan Pada Pt.Telekomunikasi Indonesia.” *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta* 1(2): 73. doi:10.52362/jmijayakarta.v1i2.444.

Rusdi, Ibnu, Ade Sri Mulyani, and Inna Herlina Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri. 2020. “Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian Pada Cv.Cimanggis Jaya Depok.” *Jurnal AKBAR JUARA* 5(2): 180–97.

Sathyanarayanan, S, and B Roopashri Tantri. 2024. “Confusion Matrix-Based Performance Evaluation Metrics.” 27(4).

Setiawan, Iwan. 2023. “2096-Article Text-6905-3-10-20230927.” 2(3).

Sudradjat, Budi. 2021. “Penerapan Metode Prototype Sistem Informasi Peminjaman Ruang Meeting.” *Remik* 5(2): 11–15. doi:10.33395/remik.v5i2.10873.

Suharto, Agus. 2023. “Fundamental Bahasa Pemrograman Python.” *Eureka Media Aksara*: 1–25.

Tirtana, Arif, Maria Gita Teresa Febriani, Dyas Irvan Masrui, and Amelia Arta Aisyah. 2021. “Herbify: Aplikasi Perangkat Bergerak Berbasis Komputasi Awan Untuk Mengidentifikasi Tanaman Herbal Indonesia Menggunakan Cnn Model Xception.” *Jurnal Ilmiah Edutic : Pendidikan dan Informatika* 8(1): 19–30. doi:10.21107/edutic.v8i1.11650.

Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, and Erma Sova. 2022. “Pemanfaatan Nodemcu

- Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu.” *Jurnal Ilmiah Teknik* 1(3): 40–53. doi:10.56127/juit.v1i3.334.
- Trilaksono, Agustinus Rio. 2020. “Efektivitas Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Di Kalangan Mahasiswa.” *Jurnal Digital Teknologi Informasi* 1(2): 91. doi:10.32502/digital.v1i2.1651.
- Visualika, Jurnal, Universitas Saintek, and Muhammadiyah Vol. 2024. “APLIKASI KOMPAS KIBLAT DIGITAL UNTUK PENYANDANG TUNANETRA BERBASIS ANDROID STUDY KASUS DI PIJAT TUNANETRA SANTA 3 RAWAMANGUN.” 10(2): 102–16.
- Xu, Yicheng, Vincent Chau, and Rolf H. Möhring. 2022. “Introduction to the Special Section on Parallel and Distributed Computing, Algorithms, Programming, Applications and Technologies (VSI-Pdcat4).” *Computers and Electrical Engineering* 100: 1–5. doi:10.1016/j.compeleceng.2022.107929.
- Zalukhu, Agustinus, Purba Singly, and Dedi Darma. 2023. “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart.” *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri* 4(1): 61–70. <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>.