

DAFTAR PUSTAKA

- Alfatih, M. W. (2023). Information System Design Smart Building Management System with Rapid Application Development Method and Laravel Framework. In *International Journal of Innovative Science and Research Technology* (Vol. 8, Issue 1). <https://documents-downloader.pages.dev/document>
- Ali, M. M., Hariyati, A., Pratiwi, M. Y., & Afifah, S. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Penerapan Nya Dalam Penelitian. *JPIB: Jurnal Penelitian Ibnu Rusyd*, 1(2).
- Allen, Grant., & Owens, Michael. (2010). *The definitive guide to SQLite*. Apress.
- Arsal, M., Agus Wardijono, B., & Anggraini, D. (2020). Face Recognition Untuk Akses Pegawai Bank Menggunakan Deep Learning Dengan Metode CNN. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 6(1), 55–63. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v6i1.2020.55-63>
- Aryani, D., Malabay, & Ariessanti, H. D. (2020). Penerapan Rapid Application Development (RAD) pada Perancangan Aplikasi Tracer Study Berbasis Android. *Jurnal Edik Informatika*, 7(1). <https://doi.org/10.22202/ei.2020.v7i1.4368>
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *Jurnal Unitek*, 16(1), 28–40.
- Badri, F., Taqijuddin Alawiy, M., & Yuniarno, E. M. (2023). Deep Learning Architecture Based on Convolutional Neural Network (CNN) on Animal Image Classification. *Jurnal Ilmiah Kursor*, 12(2).
- Budiman, I., Saori, S., Anwar, R. N., Fitriani, & Pangestu, M. Y. (2021). Analisis Pengendalian Mutu di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2185–2190.
- Chaudhuri, A. B. (2020). *Flowchart and Algorithm Basics: The Art of Programming*.
- Dandi Darojat, M., Sari, Y. A., & Wihandika, R. C. (2021). Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Citra Makanan Khas Indonesia (Vol. 5, Issue 11). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Darmawan, R. (2022). Perancangan Sistem Absensi menggunakan Face Recognition dengan Haar Cascade Classifier. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 5(2).

- Eyni Alfia, N., & Waseso, B. (2020). Perancangan Aplikasi Retensi Data Pada Database MySQL (Studi Kasus: PT. Telkomsigma). In *Maret* (Vol. 2, Issue 3). <https://jurnal.ikhafi.or.id/index.php/jusibi/364>
- Falah, R. F., Komarudin, M., & Pratama, M. (2023). Perancangan Microservice Berbasis REST API Pada Google Cloud Platform Menggunakan NodeJS dan Python. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*, 11(3), 1103–1112.
- Fiddiyansyah, R., Ana Wati, S. F., Fitri, A. S., Zidane, F. H., & Kuslaila, N. R. (2023). Analisis Dan Perancangan Sistem Presensi Mahasiswa Berbasis Teknologi Pengenalan Wajah Di Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jawa Timur. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i1.2868>
- Hariyanto, D., Sastra, R., Putri, F. E., Informasi, S., Kota Bogor, K., & Komputer, T. (2021). Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Perpustakaan. In *Jurnal JUPITER* (Vol. 13, Issue 1).
- Hidayat, A., Yani, A., Studi Sistem Informasi, P., & Mahakarya, S. (2019). Membangun Website SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan MySQL (Vol. 2, Issue 2).
- Hosny, K. M., Magdy, T., Lashin, N. A., Apostolidis, K., & Papakostas, G. A. (2021). Refined Color Texture Classification Using CNN and Local Binary Pattern. *Mathematical Problems in Engineering*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5567489>
- Intyanto, G. W. (2021). Klasifikasi Citra Bunga dengan Menggunakan Deep Learning: CNN (Convolution Neural Network). *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAED)*, 7(11), 80–83.
- Jamhari, A., Mukti Wibowo, F., & Andi Saputra, W. (2020). Perancangan Sistem Pengenalan Wajah Secara Real-Time pada CCTV dengan Metode Eigenface. 2(2), 20–032. <https://doi.org/10.20895/INISTA.V2I2>
- Marsland, S. (2014). *Machine Learning An Algorithmic Perspective* (Second Edition).
- Munawir, Fitria, L., & Hermansyah, M. (2020). Implementasi Face Recognition pada Absensi Kehadiran Mahasiswa Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier. *InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 4(2), 314–320. <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v4i2.2333>
- Nichols, J. A., Herbert Chan, H. W., & Baker, M. A. B. (2019). Machine learning: applications of artificial intelligence to imaging and diagnosis. In *Biophysical*

- Reviews (Vol. 11, Issue 1, pp. 111–118). Springer Verlag.
<https://doi.org/10.1007/s12551-018-0449-9>
- Nugroho, A., & Husin, A. (2022). Analisis Performa Random Forest Menggunakan Normalisasi Atribut Performance Analysis of Random Forest Using Attribute Normalization. *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 11(1), 186–196.
<http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Nurhadi, M., & Purnomo, J. (2022). Implementation of Image Classification using Convolutional Neural Network (CNN) Algorithm on Vehicles Images. *ASEAN Journal of System Engineering*, 6(1), 1–5.
<http://journal.ugm.ac.id/index.php/ajse1>
- Nurjannah, A. F., Kurniasari, A. S. D., Sari, Z., & Azhar, Y. (2022). Pneumonia Image Classification Using CNN with Max Pooling and Average Pooling. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 6(2), 330–338.
<https://doi.org/10.29207/resti.v6i2.4001>
- Pribadi, O. (2023). Aplikasi Pengenalan Wajah Menggunakan Algoritma HAAR CASCADE CLASSIFIER dan Local Binary Pattern Histogram. *Jurnal Times: Technology Informatics & Computer Vision*, 12(1), 40–47.
- Putra, B. P., & Yerymia, A. S. (2020). Implementasi API Master Store Menggunakan Flask, REST Dan ORM Di PT XYZ. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 9(3).
- Putra, T. Y., Nugroho, A. K., & Heranurweni, S. (2023). Kontrol Lampu Menggunakan Fingertip Tracking Berbasis Metode Convolutional Neural Network (CNN). Universitas Semarang.
- Ramadhan, A. F. (2022). Aplikasi Face Recognition Untuk Absensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Metode 128D Embedding. *Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Indonesia Mandiri*.
- Roihan, A., Abas Sunarya, P., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82.
- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 3(2), 37–44.
- Sari, K., Jasmir, & Arvita, Y. (2022). Perancangan Sistem Absensi Facial Recognition Menggunakan CNN dan Liveness Detector pada BPR Central Dana Mandiri. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM)*, 1(2), 2808–5469. <http://ejournal.unama.ac.id/index.php/jakakom>

- Singh, H. (2018). *Practical Machine Learning and Image Processing: For Facial Recognition, Object Detection, and Pattern Recognition Using Python*. In *Practical Machine Learning and Image Processing: For Facial Recognition, Object Detection, and Pattern Recognition using Python*. Apress Media LLC. <https://doi.org/10.1007/978-1-4842-4149-3>
- Sonata, F., & Sari, V. W. (2019). Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E Commerce Jenis Customer-To-Customer. *Jurnal Komunika : Jurnal Komunikasi, Media Dan Informatika*, 8(1), 22. <https://doi.org/10.31504/komunika.v8i1.1832>
- Sutinah, E., Alfarobi, I., & Setiawan, A. (2021). Metode Rapid Application Development dalam Pembuatan Sistem Informasi Pemenuhan SDM pada Perusahaan Outsourcing. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(2). <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v5i2.3528>
- Swarga, L. A., Setyajdit, K., & Wardah, I. A. (2023). Identifikasi Kematangan Jenis Buah Pisang Menggunakan Modul Kamera, Image Processing dan Algoritma SOM. *INNOVATIVE: Journal of Social Science Research*, 3(5), 3088–3097.
- Syarif, S., Baharuddin, M., & Muslimin. (2023). Penerapan Metode Convolutional Neural Network Pada Face Recognition Untuk Smart Loker. *Jurnal EKSITASI*, 2(2), 2829–5110.
- Unhelkar, B. (2017). *Software Engineering with UML (1st ed.)*. Auerbach Publications.
- Utami, A. P., Sthevanie, F., & Ramadhani, K. N. (2021). Pengenalan Logo Kendaraan Menggunakan Metode Local Binary Pattern dan Random Forest. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(4), 639–646. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i4.3085>
- Utomo, B. T., Fitri, I., & Mardiani, E. (2020). Penerapan Face Recognition Pada Aplikasi Akademik Online. *Jurnal Informatik*, 16(3).
- Widyawati, Fathoni, A., Sutanto, & Renaldi. (2021). Identifikasi Ukuran Pakaian Berbasis Image Processing. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi Universitas Banten Jaya*, 5(1).
- Yulianeu, A., & Oktamala, R. (2022). Sistem Informasi Geografis Trayek Angkutan Umum di KotaTasikmalaya Berbasis Web. *JUTEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 10(2). <https://doi.org/10.51530/jutekin.v10i2.669>
- Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Industri*, 4(1), 61–70.