

DAFTAR PUSTAKA

- Aldisa RT, Abdullah MA. 2022. Penerapan Agile Development Methodology dalam Sistem Penjualan Buku dengan Fitur Kategori dan Pencarian. *Build Informatics, Technol Sci.* 3(4):547–553. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i4.1434>.
- Amin M, Bindas A. 2024. PENGKLASIFIKASI BIBIT KELAPA MENGGUNAKAN ALGORITMA DEEP LEARNING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *J Perangkat Lunak.* 6(3). <https://doi.org/10.32520/jupel.v6i3.3654>.
- Baay MN, Irfansyah AN, Attamimi M. 2021. Sistem Otomatis Pendeteksi Wajah Bermasker Menggunakan Deep Learning. *J Tek ITS.* 10(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i1.59790>.
- Bishop CM, Bishop H. 2024. *Deep Learning Foundation and Concepts*. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-45468-4>.
- Bobbitt Z. 2022. What is a “Good” Accuracy for Machine Learning Models? *Statology.*, siap terbit. <https://www.statology.org/good-accuracy-machine-learning>.
- Chamida MA, Susanto A, Latubessy A. 2021. Analisa User Acceptance Testing Terhadap Sistem Informasi Pengelolaan Bedah Rumah Di Dinas Perumahan Rakyat Dan Kawasan Permukiman Kabupaten Jepara. *Indones J Technol Informatics Sci.* 3(1):36–41. <https://doi.org/10.24176/ijtis.v3i1.7531>.
- Chumairoh I, Sulistiami. 2025. Hasil Jadi Praktik Pembuatan Busana Casual dari Kain Katun dan Satin di UNIPA Surabaya. *J Ilm Multidisipliner.* 03(04):743–752. <https://ojs.smkmerahputih.com/index.php/jimu/article/view/1152/846>.
- Dabbo P, Yusuf Bisilisin F, Abstrak IA. 2024. Klasifikasi Motif Kain Tenun Sabu Rajua Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Citra. *KETIK J Inform.* 1(06):11–18. <https://jurnal.faatuatua.com/index.php/KETIK/article/view/88>.
- Elis, Voutama A. 2022. Pemanfaatan Uml (Unified Modeling Language) Dalam Perencanaan Sistem Penyewaan Baju Adat Berbasis Website. *J Inform Manajemen, dan Komput.* 14(2):26. <https://doi.org/10.36723/juri.v14i2.445>.
- F AFS, Kurniawan AA, Hartanto AD, Hartantik. 2022. Implementasi Metode CNN dan Deep Learning untuk Menentukan Tingkat Roasting Biji Kopi. *Inf Technol Juournal.* 4(2):48–54. <https://jurnal.amikom.ac.id/index.php/intechno/article/view/1563/609>.
- Ganney PS. 2022. *Introduction to Bioinformatics and Clinical Scientific Computing*.
- Gayatri N, Sidhimantra IGAS. 2025. PENERAPAN STRATEGI METODE SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) UNTUK OPTIMASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : TOKO SESERAHAN). *J Ilm Manaj Inform.* 14(2):1–10.

- Gonzalez RC, Woods RE. 2018. *Digital Image Processing*. <https://www.cl72.org/090imagePLib/books/Gonzales,Woods-Digital.Image.Processing.4th.Edition.pdf>.
- Goodfellow I, Bengio Y, Courville A. 2016. *Deep Learning*. MIT Press. <https://www.deeplearningbook.org/>.
- Haris MS, Khudori AN, Kusuma WT. 2022. PERBANDINGAN METODE SUPERVISED MACHINE LEARNING UNTUK PREDIKSI PREVALENSI STUNTING DI PROVINSI JAWA TIMUR. *J Teknol Inf dan Ilmu Komput*. 9(7):1571–1576. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201743299>.
- Harsanto B, Primiana I, Sarasi V, Satyakti Y. 2023. Sustainability Innovation in the Textile Industry : A Systematic Review. *MDPI*. 15(2). <https://doi.org/10.3390/su15021549>.
- Hasanah FN, Untari RS. 2020. *Rekayasa Perangkat Lunak*. UMSIDA Press.
- Hendajani F, Wardhani IP, Pramaishella DP. 2025. Implementasi Pengukuran Skala Likert Pada Aplikasi Edukasi Bahaya Toxic Parent Berbasis Web. *J Comput Technol*. 3(1):08–19. <https://ojs.ninetyjournal.com/index.php/COMTECHNO/article/view/338>.
- Hendrawati T, Pravitasari AA, Nazamuddin, Hermawan RF, Subekti A, Yasyfi M. 2025. Real-time Emotion Recognition Using the MobileNetV2 Architecture. 9(4):714–720.
- Hosna A, Merry E, Gyalmo J, Alom Z, Aung Z, Azim MA. 2022. Transfer learning : a friendly introduction. *J Big Data*., siap terbit.
- Jerith PDG, Nihanth C, Santosh CJ, Jayashree C, Hemasree C. 2023. Clothing Classification using Deep Learning. *Int J Sci Res Eng Manag*. 7(6):6–11. <https://doi.org/10.55041/IJSREM23097>.
- Kasim, N., Fadilah, M. B., Al Hidayat, W., Saputra RA. 2024. Klasifikasi Jenis Tanaman Herbal Berdasarkan Citra Menggunakan Metode Convolution Neural Network (CNN). *J Tekno Kompak*. 19(1):64–78. <https://pdfs.semanticscholar.org/321b/770a381d312d3f50610fb9b60a3762390b7b.pdf>.
- Kemenperin. 2022. Menperin: Satu Abad Industri Tekstil Indonesia, Dari Zaman Kolonial Hingga Berjaya di Era Digital. <https://bbt.kemenperin.go.id/blog/konten-25>.
- Khasanah N. 2021. IMPLEMENTASI ARSITEKTUR MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI CITRA BERAS IMPOR. Universitas Nusa Mandiri. <https://repository.nusamandiri.ac.id/repo/files/242585/download/TESIS-NURUL-KHASANAH.pdf>.
- Khoiri HA, Kusuma YA, Aryaningtyas FD. 2024. Implementasi Six-Sigma pada Produksi Kain Rayon Lebar PT XYZ. *Performa Media Ilm Tek Ind*. 23(2):126. <https://doi.org/10.20961/performa.23.2.85010>.
- Knitto. 2025. Bahan Kaos CVC. <https://knitto.co.id/shop/fabrics/cvc>.
- Kumar A, Nelson L, Arumugam D. 2024. Deep Learning-Based Classification of

Brain Tumours on MRI Images Using EfficientNetB0. *Int Conf Technol Adv Comput Sci.*, siap terbit.

- Kurniawan T, Khadijah K, Kusumaningrum R. 2025. An Efficient Model for Waste Image Classification Using EfficientNet-B0. *J Tek Inform.* 6(3):1147–1158. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.3.4417>.
- Maharana K, Mondal S, Nemade B. 2022. A review: Data pre-processing and data augmentation techniques. *International Conf Intell Eng Approach(ICIEA-2022)*. 3(1):91–99. <https://doi.org/10.1016/j.gltp.2022.04.020>.
- Milano AC. 2024. Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Model Deep Learning Efficientnet-B6. *J Inform dan Tek Elektro Terap.* 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3855>.
- Minarno AE, Mandiri MHC, Alfariy MR. 2021. Klasifikasi COVID-19 menggunakan Filter Gabor dan CNN dengan Hyperparameter Tuning. 9(3):493–504. <http://dx.doi.org/10.26760/elkomika.v9i3.493>.
- Mu J, Adrezo M, Haikal AN. 2024. Identifikasi Wajah Asli dan Buatan Deepfake Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Teknika.* 13(1):45–50. <https://doi.org/10.34148/teknika.v13i1.705>.
- Mumu J, Tanujaya B, Charitas R, Prahmana I. 2022. Likert Scale in Social Sciences Research: Problems and Difficulties. *FWU J Soc Sci.* 16(4):89–101. <https://doi.org/10.51709/19951272/Winter2022/7>.
- Muriagista A, Dedy Kurniadi. 2025. Implementasi Arsitektur Resnet50 Pada Klasifikasi Motif Batik Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). *J Rekayasa Sist Inf dan Teknol.* 2(4):1324–1343. <https://doi.org/10.70248/jrsit.v2i4.2375>.
- Neapolitan RE, Jiang X. 2018. *Artificial Intelligence With an Introduction to Machine Learning, Second Edition*.
- Nuraminudin M, Dewi MM, Suharsono S, Dahlan A, Lukman. 2023. IMPLEMENTASI REACTJS PADA PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DIGITAL PRINTING BERBASIS WEBSITE. *Inf Syst J.* 6(1):25–32.
- Nurmaini D et al. 2021. *Pengenalan Deep Learning dan Implementasinya*. https://repository.unsri.ac.id/89078/1/Buku_1.pdf.
- Pakpahan FL, Sembiring JS, Abellista TB, Indra E. 2025. Integration of YOLOv8 and FastAPI for Early Detection of Nail Diseases. *Sink J dan Penelit Tek Inform.* 9(2):978–986. <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/14796>.
- Pramadipta MB, Saiholau MN, Sulistiono WE, Budiyo D. 2024. RANCANG BANGUN FRONTEND WEBSITE UNTUK PEMUNGUTAN SUARA DENGAN MENGGUNAKAN REACT.JS. *JITET (Jurnal Inform dan Tek Elektro Terap.)* 12(2). <https://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet/article/view/4173>.
- Pratama SD, Lasimin, Dadaprawira MN. 2023. Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value. *J Teknol Sist Inf dan Sist Komput TGD.* 6(2):560–569.

- Rahmatuloh M, Revanda MR. 2022. Marwanto Rahmatulo, Muhammad Rizky Revanda. *J Tek Inform.* 14(1):54.
- Ramadhan FR. 2025. RANCANG BANGUN APLIKASI ANDROID KLASIFIKASI JENIS KAIN KATUN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL DAN RESNET-50. *Repos UPN Veteran Jakarta.*, siap terbit. <https://repository.upnvj.ac.id/37469/>.
- Ratnasari, Hafiizah N, Erdiani NW, Wibowo AH. 2024. IMPLEMENTASI SISTEM CLIENT-SERVER BERBASIS FLASK DAN MYSQL UNTUK PENGELOLAAN DATA MAHASISWA DENGAN PROTOKOL TCP / IP. 8(6):12577–12582. <https://www.ejournal.itn.ac.id/jati/article/view/11999/6707>.
- Riady AMN, Paniran P, Suksmadana IMB. 2024. Perancangan Backend Api Berbasis Rest-API pada Aplikasi Rekomendasi Resep Makanan. *Mars J Tek Mesin, Ind Elektro Dan Ilmu Komput.* 2(3):94–106. <https://journal.artei.or.id/index.php/Mars/article/view/137/210>.
- Sandfreni S, Ulum MB, Azizah AH. 2021. Analisis Perancangan Sistem Informasi Pusat Studi Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul. *Sebatik.* 25(2):345–356. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1587>.
- Sandler M, Howard A, Zhu M, Zhmoginov A, Chen L-C. 2019. MobileNetV2: Inverted Residuals and Linear Bottlenecks. *Proc IEEE Conf Comput Vis Pattern Recognit.*, siap terbit. <https://export.arxiv.org/pdf/1801.04381v4>.
- Santika AA, Saragih TH, Muliadi, Kartini D, Ramadhani R. 2023. Penerapan Skala Likert Pada Klasifikasi Tingkat Kepuasan Pelanggan Agen BRILink Menggunakan Random Forest. *J Sist dan Teknol Inf.* 11(3). <https://doi.org/10.26418/justin.v11i3.62086>.
- Sari AO, Abdilah A, Sunarti. 2019. *Web Programming.* <https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/312193/BOOK-web-programming.pdf>.
- Seçkin M, Seçkin AÇ, Demircioglu P, Bogrekci I. 2023. FabricNET: A Microscopic Image Dataset of Woven Fabrics for Predicting Texture and Weaving Parameters through Machine Learning. *Sustain.* 15(21). <https://doi.org/10.3390/su152115197>.
- Srinivas A, Lin T-Y, Parmar N, Shlens J, Abbeel P, Vaswani A. 2021. Bottleneck Transformers for Visual Recognition. *Proc IEEE Conf Comput Vis Pattern Recognit.*, siap terbit. <https://arxiv.org/pdf/2101.11605>.
- Sumirat LP, Cahyono D, Kristyawan Y, Kacung S. 2023. *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak.* Madza Media.
- Suryotomo AP, Akbar BM, Husaini R. 2024. Performance Analysis of FastAPI Framework on Lost Circulation Handling Management Application in Oil Well Drilling. *Telemat J Inform dan Teknol Inf.* 21(1):110–121. <https://doi.org/10.31515/telematika.v21i1.13259>.
- Susana H, Suarna N, Fathurrohman, Kaslani. 2022. PENERAPAN MODEL KLASIFIKASI METODE NAIVE BAYES TERHADAP PENGGUNAAN

- AKSES INTERNET Program Studi Teknik Informatika STMIK IKMI Cirebon Jl Perjuangan No 10B Kesambi Kota Cirebon 3) Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak STMIK IKMI Cirebon Jl Perjuangan No 1. *J Sist Inf dan Teknol Informasi*. 4(1):1–8.
- Syafina AA. 2025. PEWARNAAN NAPHTHOL PADA KAIN LINEN DAN KAIN PRIMISSIMA UNTUK MEMBUAT MOTIF BATIK TULIS DI UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA. *Thesis (Skripsi)*., siap terbit. <https://repository.unipasby.ac.id/id/eprint/12157/>.
- Utomo AA, Mulyono S. 2025. PERBANDINGAN MOBILENETV2 DAN DENSENET121 PADA KLASIFIKASI TERUMBU KARANG MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *J Rekayasa Sist Inf dan Teknol*. 2(3):930–941.
- Waja, Shah J, Nanavati P. 2021. Gopalkrishna 2021_AgileSoftwareDevelopment. *Int J Eng Appl Sci Technol*. 5(12):73–78. <http://www.ijeast.com>.
- Wicaksono SR. 2021. *Blackbox Testing*. CV. Seribu Bintang.
- Xazratkulov M. A., Atanafasov M.R. OTA. 2025. INFLUENCE OF FIBRE COMPOSITION ON QUALITY INDICATORS OF SUIT FABRICS. *Multidiscip J Sci Technol*. 5(3):740.
- Xu M, Yoon S, Fuentes A. 2023. A Comprehensive Survey of Image Augmentation Techniques for Deep Learning. *Pattern Recognit*. 137(1). 10.1016/j.patcog.2023.109347.
- Yosephine VS, Hanna T, Setiawati M, Setiawan A. 2024. Machine Learning for Quality Control in Traditional Textile Manufacturing. *J Rekayasa Sist Ind*. 13(1):165–174. <https://doi.org/10.26593/jrsi.v13i1.7173.165-174>.
- Yuliati IF, Sihombing PR. 2021. Penerapan Metode Machine Learning dalam Klasifikasi Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Indonesia Implementation of Machine Learning Method in Risk Classification on Low Birth weight in Indonesia. 20(2):417–426. <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1174>.
- Zaelani F, Miftahuddin Y. 2022. Perbandingan Metode EfficientNetB3 dan MobileNetV2 Untuk Identifikasi Jenis Buah-buahan Menggunakan Fitur Daun. *J Ilm Teknol Infomasi Terap*. 9(1):1–11. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol9.iss1.2022.911>.