

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, Y. (2023). Pemeriksaan golongan darah ABO menggunakan homemade antisera serum dan plasma. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 15(1), 186–192.
- Alamin, Z., Mutmainah, S., & Hayun, M. (2025). Optimasi Ekstraksi Fitur Citra Karakter Font Menggunakan Algoritma Support Vector Machines (SVM) untuk Klasifikasi Tipografi. *Scientific: Journal of Computer Science and Informatics*, 2(1), 30–39.
- ALFIANDI, I. R., Fadhil, M. R., & Samsinar, R. (2025). Analisis Performa Convolutional Neural Network (CNN) dan Naive Bayes dalam Face Recognition: Akurasi dan Kompleksitas. *Prosiding Seminar Nasional Hukum, Bisnis, Sains dan Teknologi*, 5(1), 284–294.
- Amandari, N. F., Fadillah, R. N., Risdiana, S. F., & Cahyanto, T. (2025). Perspektif Penggunaan Raman Spectroscopy dalam Praktik Klinis dan Bioetika Modern. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 3(1), 147–164.
- Ananda, S., Negara, B. S., Irsyad, M., Jasril, J., & Iskandar, I. (2025). Applying Local Interpretable Model-agnostic Explanations (LIME) for Interpretable Deep Learning in Lung Disease Detection. *Journal of Artificial Intelligence and Software Engineering*, 5(2), 686–696.
- Arifin, M. H., Meliala, R. A. V. S., Manik, K. I., Defiyanti, A., & Syahputra, H. (2025). PERBANDINGAN KINERJA KNN DAN SVM DALAM KLASIFIKASI SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR HOG DAN LBP. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 6100–6109.
- Arifin, S., & Tahyudin, I. (2025). Optimasi Prediksi Prediabetes dengan Metode Fitur Selection dan Imbalance Learning. *Techno. com*, 24(1).
- Ariyanti, R. (2024). *Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Dipadu Dengan Group Investigation Pada Materi Pewarisan Sifat Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis*.
- Aryani, D. (2022). *modul imunohematologi genap 2022-2023*.
- Astuti, R. W., Enjelita, E., & Kahar, N. (2024). ANALISIS KETERSEDIAAN DARAH SESUAI SEGMENTASI UMUR, GOLONGAN DAN RHESUS DARAH DENGAN METODE K-MEANS CLUSTERING. *FORTECH (Journal of Information Technology)*, 8(2), 40–47.
- Aulia, I., & ST, M. T. (2025). STATISTIK UNTUK DATA. *Dasar Dasar Data Mining: Konsep, Teknik Dan Aplikasi*, 50.
- Ayuningtyas, N., & Yustanti, W. (2024). Semi-Supervised Learning pada Pelabelan dalam Klasifikasi Multi-Label Data Teks. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 6(01), 240–248.

- Azmi, A. F., & Voutama, A. (2024). Prediksi Churn Nasabah Bank Menggunakan Klasifikasi Random Forest Dan Decision Tree Dengan Evaluasi Confusion Matrix. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 13(1), 111–119.
- Bidayah, H. F., Pratiwi, R., & Triyono, T. (2025a). *Dinamika Golongan Darah Sistem ABO: Pendekatan Seluler hingga Molekuler*. UGM PRESS.
- Bidayah, H. F., Pratiwi, R., & Triyono, T. (2025b). *Dinamika Golongan Darah Sistem ABO: Pendekatan Seluler hingga Molekuler*. UGM PRESS.
- Bidayah, H. F., Pratiwi, R., & Triyono, T. (2025c). *Dinamika Golongan Darah Sistem ABO: Pendekatan Seluler hingga Molekuler*. UGM PRESS.
- Chan, F. R., & Ramadhanu, A. (2025). IMPLEMENTASI HYBRID INTELLIGENCE SYSTEM UNTUK KLASIFIKASI BIJI-BIJIAN DENGAN ALGORITMA PCA DAN KNN. *INTI Nusa Mandiri*, 19(2), 240–250.
- Darah, R. B. A. P. G. (2024). *Indra Gunawan¹, Imam Fathurahman², Muhammad Wasil³, Jumawal⁴*.
- Endah Saraswati, S. S. T., Keb, M., Yulianti, E., Febriani, H., Anggraeni, D. N., Widayati, A. N., Ningsih, N. N. F., Darsono, K., Ked, M. P., & Lamana, A. (2023). *Genetika dan Biologi Reproduksi*. CV Eureka Media Aksara.
- Fahrurrozi, A., Nugraha, N., & Riminarsih, D. (2023). *Sistem Klasifikasi Kayu Berbasis Citra Tekstur Menggunakan Machine Learning*. uwais inspirasi indonesia.
- Halimah, L. N., Riyadi, S., Jurjani, A. F., Prayogi, A., & Laksana, S. D. (2025). Implementasi Penggunaan Machine Learning Dalam Pembelajaran: Suatu Telaah Deskriptif. *Reskilling*, 1(1), 1–10.
- Hanum, A. R., Zetha, I. A., Putri, S. C., Wulandari, R. A., Andina, S. P., Fajrina, J. N., & Yudistira, N. (2024). Analisis kinerja algoritma klasifikasi teks bert dalam mendeteksi berita hoaks. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(3), 537–546.
- Hartati, D., Ananda, H. R., & Juraijin, D. (2024). Perbedaan Derajat Aglutinasi Pemeriksaan Golongan Darah Metode Tabung Berdasarkan Konsentrasi Suspensi Sel 5% Segera Periksan Dengan Lama Penyimpanan 5 Hari. *Journal Health Applied Science and Technology*, 2(1), 6–13.
- Hidayat, R., & Subekti, A. (2025). Evaluasi Kinerja Model Machine Learning dalam Cross-Project Defect Prediction Menggunakan Library PyCaret. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 24(2), 163–176.
- Idris, S. A. (2024). *Buku Ajar Imunohematologi dan Bank Darah*. Penerbit NEM.
- Khoirunnisa, R. (2024). Sosialisasi dan pemeriksaan golongan darah sistem ABO di kelurahan sukapura bandung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 129–136.

- Kurniawan, R. (2023). *PENERAPAN METODE NAÏVE BAYES UNTUK PENENTUAN KELAYAKAN PENDONOR DARAH DI PMI/Rizki Kurniawan/14190037/Pembimbing: R Joko Sarjanoko/Program Studi: Sistem Informasi.*
- LA ODE, A. S. S. (2024). *PENGARUH PENINGKATAN KUALITAS CITRA BERBASIS CLAHE PADA KLASIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN DIABETIC RETINOPATHY MENGGUNAKAN ResNet50.*
- Lestari, N. L. G. D. (2024). Metode Crossmatch pada Bank Darah Rumah Sakit. *HARAPAN: Jurnal Ilmu Kesehatan dan Psikologi*, 1(1), 18–27.
- Maimunah, M., Kholis, N., Nurhayati, N., & Baskoro, F. (2023). Perbandingan Efektivitas Alat Penentu Golongan Darah Manusia Berdasarkan Akurasi Modul. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 12(1), 1–8.
- Marpaung, F., Aulia, F., & Nabila, R. C. (2022). *Computer Vision Dan Pengolahan Citra Digital.* PUSTAKA AKSARA.
- Maulana, R., Narasati, R., Herdiana, R., Hamonangan, R., & Anwar, S. (2023). Komparasi Algoritma Decision Tree Dan Naive Bayes Dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3865–3870.
- Maulani, G., Hasan, F. N., Setiawan, D., Bowo, I. T., Ardhana, V. Y. P., Ramdhani, Y., Inayah, I., Ardiantoro, L., Sugianto, C. A., & Chandra, R. (2025). *Machine Learning.* Mega Press Nusantara.
- Mulia, M. R., Kaswar, A. B., Andayani, D. D., & Agung, A. S. (2024). Klasifikasi Kandungan Nutrisi Buah Pisang Berdasarkan Fitur Tekstur dan Warna LAB menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Pengloahan Citra Digital. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(3), 507–518.
- Mulyawati, S. A. (2025). DENGAN TES BIODIAGNOSTIK. *Mikrobiologi Diagnostik*, 16.
- Naufal, M. F., Kusuma, S. F., Tanus, K. C., Sukiwun, R. V., Kristiano, J., Lieyanto, J. O., & Cristianindra R, D. (2021). Analisis perbandingan algoritma klasifikasi citra chest x-ray untuk deteksi COVID-19. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Teknika IKADO*, 10(2), 96–103.
- Nugraha, R. A., & Prasetyo, B. H. (2025). Pengembangan Sistem Deteksi Jenis Sel Darah Putih Menggunakan Algoritma Shape Context Berbasis Smartphone. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(5).
- Nurdianto, A. R., Imun, M., Farida Anwari MPH, M. M., & Nurdianto, R. F. (2021). *Buku Ajar Immunologi Forensik dan Imunohematologi.* Nizamia Learning Center.
- Octariadi, B. C. (2025). Penerapan algoritma (Naïve Bayes) untuk memprediksi penyakit diare. *Jurnal Fasilkom*, 15(1), 49–56.

- Palupi, L., Ihsanto, E., & Nugroho, F. (2023). Analisis Validasi dan Evaluasi Model Deteksi Objek Varian Jahe Menggunakan Algoritma YOLOv5. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 5(1), 234–241.
- Purwoningsih, E. (2025). *Tips dan Trik Menemukan Ide Penelitian untuk Mahasiswa Kedokteran dan Kesehatan*. umsu press.
- Puteri, D. M., & Setiawan, H. (2025). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Pendekatan Model Algoritma. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 7(2), 163–180.
- Putra, R. F., Mukhlis, I. R., Datya, A. I., Pipin, S. J., Reba, F., Al-Husaini, M., Mandowen, S. A., Zain, N. N. L. E., & Judijanto, L. (2024a). *Algoritma Pembelajaran Mesin: Dasar, Teknik, dan Aplikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Putra, R. F., Mukhlis, I. R., Datya, A. I., Pipin, S. J., Reba, F., Al-Husaini, M., Mandowen, S. A., Zain, N. N. L. E., & Judijanto, L. (2024b). *Algoritma Pembelajaran Mesin: Dasar, Teknik, dan Aplikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Putri, U. S., Taryo, T., & Hindasyah, A. (2025). Analisis Pemetaan Kemampuan Akademik Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Dengan Metode Naive Bayes Classifier Dan K-Nearest Neighbor (KNN)(Studi Kasus: Universitas Pamulang). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(1), 24–31.
- Qadariyah, U. L., & Basuki, M. (2024). Evaluasi Manajemen Risiko dengan Perspektif TRA (Task Risk Assessment) dan SPAR-H (Standardized Plant Risk Assessment and Human Reliability)(Studi Kasus: Pada Sekretariat Daerah Kabupaten Sumenep). *Prosiding SENASTITAN: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan*, 4.
- Rachmad, Y. E., Ilham, R., Indrayani, N., Manurung, H. E., Judijanto, L., Laksono, R. D., & Sa'dianoor, S. (2024). *Layanan Dan Tata Kelola E-Government: Teori, Konsep Dan Penerapan*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Rachman, I. A. N., Dewi, E. N. F., Shofa, I. R. N., & Anzana, Z. S. (2025). *INOVASI DEEP LEARNING DALAM HATCHERY: Klasifikasi Embrio Telur Bebek Melalui Pengolahan Citra Candling*. Sada Kurnia Pustaka.
- Rani, M. C., Dewi, R. A., Azkia, F. D., Wahyudi, M., & Budiman, A. S. (2025). Perbandingan Algoritma Random Forest, Naive Bayes, Dan Neural Network Dalam Klasifikasi Penyakit Jantung. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 4(2), 77–84.
- Ratna Ekasari, S. E. (2023). *Metodologi Penelitian*. Ae Publishing.
- Roslidar, F. A., Syukri, M., & Munadi, K. (2025). *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra Termal Payudara Menggunakan Kecerdasan Artifisial*. USK Press.
- Rosmawarni, N., Kom, S., & Kom, M. (2025). *CITRA MEDIS DAN TEKNOLOGI DIGITAL MASA DEPAN DIAGNOSA-Damera Press*. Damera Press.

- Ruliati, R., Shofiyah, S., & Aisyah, P. (2025). PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH SISTEM ABO PADA ANAK PRA SEKOLAH DI TK BINA INSANI CANDIMULYO JOMBANG. *Jurnal Bhakti Civitas Akademika*, 8(1), 13–19.
- Rustiyana, R., Abdurrohim, I., Hendriyana, H., Slamet, I., Supartha, I. K. D. G., Alimin, A., Burhan, M. I., & Judijanto, L. (2025). *Artificial Intelligence: Teori dan Penerapan AI di Berbagai Bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sari, N. P. (2024). Analisis Performa Algoritma CNN dalam Klasifikasi Citra Medis Berbasis Deep Learning. *Jurnal Komputer*, 2(2), 87–92.
- Sari, N., & Wulanningrum, R. (2021). Implementation of the K-Nearest Neighbor Algorithm for Identification of Orchid Flower Image. *Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, 1(2), 177–184.
- Septiana, A. A., Langi, J. R., Sitrasari, S., Fahirah, A., Fitriani, N., Isma, A. B., Nurfaidah, N., & Haq, M. N. S. (2024). *PENGUJIAN DUGAAN PENYAKIT PADA HEWAN DI BALAI BESAR VETERINER MAROS*. Program Studi Biologi Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Setiawan, A., & Rahmadewi, R. (2024). KLASIFIKASI GOLONGAN DARAH DENGAN IMAGE PROCESSING CANNY EDGE. *JUTECH: Journal Education and Technology*, 5(1), 104–113.
- Sulianta, F. (2025). *Dasar dan Konsep Machine Learning*. Feri Sulianta.
- Sumarlinda, S., & Lestari, W. (2022). Aplikasi K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Klasifikasi Penyakit Kardiovaskuler. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis*, 259–261.
- Suryadin, A. (2024). *Assessment Prestasi Belajar (Untuk Guru dan Mahasiswa Keguruan)*. CV Eureka Media Aksara.
- Syafaah, L. (2021). Klasifikasi Golongan Darah Menggunakan Artificial Neural Networks Berdasarkan Histogram Citra. *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentations Systems*, 11(2).
- Syalsabilla, A., & Ramadhanu, A. (2025). HYBRID INTELLIGENCE SYSTEM FOR IMAGE CLASSIFICATION OF FRUIT TYPES. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 5029–5035.
- Utami, Y. T., Hastuti, S. P., & Nurcahyo, B. (2021). Identifikasi Golongan Darah O dengan Metode Absorpsi Elusi pada Sampel Darah Kering yang Terdapat pada substrat Kain Jeans dalam Waktu dan Lingkungan Berbeda. *Jurnal Biologi Indonesia*, 17(2), 165–173.
- Wahyuni, M. (2025). PEMANFAATAN DATA SPASIAL DALAM PEMETAAN TEMATIK DI PADUKUHAN PROMASAN, KABUPATEN KULONPROGO. *JURNAL MULIA*, 4(1), 197–204.

- Wardhani, A. K., Sudra, R. I., Nugraha, E., & Putri, A. N. (2025). Optimasi Nilai K pada Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Kesehatan Janin. *Journal of Computer Science and Technology (JCS-TECH)*, 5(1), 44–51.
- Wijaya, C., Santoso, A. H., Mayvians, T., Destra, E., & Dewi, F. I. R. (2025). Pemeriksaan Awal Golongan Darah dalam Sarana Pencegahan Terjadinya Inkompatibilitas ABO pada Perempuan Usia Produktif di Kelurahan Krendang, Jakarta Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nian Tana*, 3(1), 55–61.