

DAFTAR PUSTAKA

- Adiba, F., Nur Risal, A.A. and Tahir, M. (2023) 'Implementasi Algoritma Backpropagation untuk Klasifikasi Kualitas Susu Sapi', *Jurnal MediaTIK*, 6(2), p. 42. Available at: <https://doi.org/10.26858/jmtik.v6i2.46013>.
- Athailah, M., Azhar, Y. and Munarko, Y. (2020) 'Perbandingan Metode Klasifikasi Berita Hoaks Berbahasa Indonesia Berbasis Pembelajaran Mesin', *Jurnal Repositor*, 2(5), pp. 675–682. Available at: <https://doi.org/10.22219/repositor.v2i5.692>.
- Bohari, A.R. and Teknik, F. (2022) 'Meningkatkan Kinerja Backpropagation Neural Network Menggunakan Algoritma Adaptif', 3(1), pp. 1–6.
- Christiawan, G.Y. *et al.* (2023) 'Penerapan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dalam Mengklasifikasikan Penyakit Daun Tanaman Padi Informasi Artikel Abstrak', *Jurnal of Information and Technology*, 65146(204), pp. 295–305.
- Damanik, B. *et al.* (2022) 'Jurnal Teknologi , Kesehatan Dan Ilmu Sosial', 4(2), pp. 328–338.
- Dewi, M.M. (2022) 'Optimasi Pearson Correlation untuk Sistem Rekomendasi menggunakan Algoritma Firefly', 9(1), pp. 1–5.
- Gunawan, V.A. and Putra, L.S.A. (2021) 'Comparison of American Sign Language Use Identification using Multi-Class SVM Classification, Backpropagation Neural Network, K - Nearest Neighbor and Naive Bayes', *Teknik*, 42(2), pp. 137–148. Available at: <https://doi.org/10.14710/teknik.v42i2.36929>.
- Handayani, R.N. *et al.* (2023) 'OPTIMASI SUPPORT VECTOR MACHINE MENGGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION', 5(1), pp. 120–126.
- Hawar, D.A.N. *et al.* (2023) 'Digital Daun Padi Menggunakan Metode', 5(2), pp. 334–346.
- Hawari, F.H. *et al.* (2022) 'KLASIFIKASI PENYAKIT PADI MENGGUNAKAN ALGORITMA CNN (CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK)', 4(2), pp. 184–189.
- Ikhsan, M., Armansyah, A. and Tamba, A.A. (2022) 'Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Pada Klasifikasi Grade Teh Hitam', *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika(JSOIN)*, 4(2), p. 387. Available at: <https://doi.org/10.30865/json.v4i2.5312>.
- Indrawan, A.M. and Pandu Kusuma, A. (2021) 'Analisis Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Metode Backpropagation Dalam Mendeteksi Keahlian Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Balitar', *Jurnal Mnemonic*, 5(1), pp. 9–13. Available at: <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v5i1.4272>.
- Meidianingsih, Q., Eka, D. and Meganingtyas, W. (no date) 'ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA METODE ENSEMBLE DALAM MENANGANI IMBALANCED MULTI-CLASS', pp. 13–21.
- Murniyasih, E. *et al.* (2020) 'PENERAPAN METODE LEARNING VECTOR QUANTIZATION', 6(1).
- Nasution, S.L., Limbong, C.H. and Ramadhan, D.A. (2020) 'PENGARUH KUALITAS PRODUK, CITRA MEREK, KEPERCAYAAN, KEMUDAHAN, dan HARGA TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN PADA E-COMMERCE SHOPEE (Survei pada Mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi

Jurusan Manajemen Universitas Labuhan Batu), *Ecobisma (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen)*, 7(1), pp. 43–53. Available at: <https://doi.org/10.36987/ecobi.v7i1.1528>.

Norhikmah, N. and Rumini, R. (2020) ‘Klasifikasi Peminjaman Buku Menggunakan Neural Network Backpropagation’, *Sistemasi*, 9(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i1.562>.

Nugroho, M.S. and Nurraharjo, E. (2023) ‘KLASIFIKASI HAMA TANAMAN PADI BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK’, *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(1), pp. 88–100.

Nurhikam, A.S. *et al.* (2024) ‘Klasifikasi Tanaman Obat Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Backpropagation Neural Networks Classification of Medicinal Plants Based on Leaf Image Using Backpropagation Neural Networks’, (1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.26798/jiko.v8i1.945>.

Permadi, J., Rhomadhona, H. and Aprianti, W. (2021) ‘Perbandingan K-Nearest Neighbor Dan Backpropagation Neural Network Dalam Prediksi Resiko Diabetes Tahap Awal’, *Kumpulan jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, 08(3), pp. 352–365.

Peryanto, A., Yudhana, A. and Umar, R. (2020) ‘Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation’, *Journal of Applied Informatics and Computing*, 4(1), pp. 45–51. Available at: <https://doi.org/10.30871/jaic.v4i1.2017>.

Purwadi, P. and Nasyuha, A.H. (2022) ‘Implementasi Teorema Bayes Untuk Diagnosa Penyakit Hawar Daun Bakteri (Kresek) Dan Penyakit Blas Tanaman Padi’, *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), p. 777. Available at: <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4350>.

Putri, A.W. (2021) ‘Implementasi Artificial Neural Network (ANN) Backpropagation Untuk Klasifikasi Jenis Penyakit Pada Daun Tanaman Tomat’, *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 9(2), pp. 344–350. Available at: <https://doi.org/10.26740/mathunesa.v9n2.p344-350>.

Ridho, I.I. *et al.* (2023) ‘Optimasi Fungsi Pembelajaran Jaringan Saraf Tiruan dalam Meningkatkan Akurasi pada Prediksi Ekspor Kopi Menurut Negara Tujuan Utama’, 4(4). Available at: <https://doi.org/10.47065/bits.v4i4.3240>.

Sari, P.K. and Suryono, R.R. (2024) ‘Komparasi Algoritma Support Vector Machine Dan Random Forest Untuk Analisis Sentimen Metaverse’, *Jurnal Mnemonic*, 7(1), pp. 31–39. Available at: <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v7i1.8977>.

Sastypratiwi, H., Muhandi, H. and Noveanto, M. (2022) ‘Klasifikasi Emosi Pada Lirik Lagu Menggunakan Algoritma Multiclass SVM dengan Tuning Hyperparameter PSO’, 6, pp. 2279–2286. Available at: <https://doi.org/10.30865/mib.v6i4.4609>.

Sholikhah, S., Kurniadi, D. and Riansyah, A. (2021) ‘Sistem Pakar Menggunakan Metode Forward Chaining untuk Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Padi’, 2(2), pp. 103–110.

Simamora, Y., Hajar, I. and Fernandes, A. (2019) ‘Penerapan Algoritma Kunang – Kunang (Firefly Algorithm) untuk Optimasi Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Radial’, *Energi & Kelistrikan*, 11(2), pp. 71–79. Available at: <https://doi.org/10.33322/energi.v11i2.498>.

Sistem, R. *et al.* (2021) ‘JURNAL RESTI Optimasi Parameter Support Vector Machine Berbasis Algoritma Firefly’, 5(10), pp. 904–910.

Sulistiyanto, S., Saputri, T.A. and Noviyanti, N. (2022) ‘Deteksi Dini Hama dan Penyakit Padi

Menggunakan Metode Certainty Factor’, *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(1), p. 48. Available at: <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i1.3778>.

Xinhao, Z. and Liang, X.U. (2023) ‘储能测试与评价改进的萤火虫算法优化反向传播神经网络动力电池健康状态估计 Improved firefly optimization algorithm to optimize back propagation neural network for state of health estimation of power lithium ion batteries’. Available at: <https://doi.org/10.19799/j.cnki.2095-4239.2022.0668>.

Zhao, Q. *et al.* (2021) ‘Stepped generalized predictive control of test tank temperature based on backpropagation neural network’, *Alexandria Engineering Journal*, 60(1), pp. 357–364. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.aej.2020.08.032>.

Zurkarnain, D.Z., Damayanti, A. and Winarko, E. (2021) ‘Hybrid Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation dengan Firefly Algorithm dan Simulated Annealing untuk Peramalan Curah Hujandi Surabaya’, 3(1), pp. 56–70.