

## DAFTAR PUSTAKA

- Afkar, A., Randa, D., & Saputra, B. (2024). Prediksi Penjualan Mobil Toyota Menggunakan Multi-Layer Perceptron. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*.
- Alma Ula, W., Afdal, M., Zarnelly, & Permana, I. (2024). Penerapan algoritma Artificial Neural Network dan Economic Order Quantity dalam memprediksi persediaan pengendalian BBM. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*.
- Alvayet, T. A. I., & Barrichelo, E. V. (2022). Perancangan sistem informasi pengolahan data laporan pajak bulanan berbasis web pada Depo Unilever Padang. *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT)*.
- Arifuddin, D., Kusrini, & Kusnawi. (2025). *Comparison of the performance of multiple linear regression algorithms and multi layer perceptron neural networks in predicting drug sales*. MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science.
- Astuti, F. D. P., Nusantoro, J., & Darmayanti, E. F. (2025). *Sistem pengembangan deteksi kamera berbasis artificial intelligence (AI) dalam toko ritel*. Expensive: Jurnal Akuntansi.
- Aswar, R. Z., Murti, I. K., Rahman, A., Hanafi, M., Fadhillah, L. J., Apriyanugraha, A. C., & Kusumastuti, R. (2024). *Prediksi jumlah penjualan motor menggunakan jaringan syaraf tiruan (JST) Backpropagation*. JITU (Jurnal Informasi dan Teknologi).

- Azhari, R. Y. (2022). Web service framework: Flask dan FastAPI. *Technology and Informatics Insight Journal*.
- Ashuri, P. I., Cahyani, I. A., & Aditya, C. S. K. (2024). Klasifikasi penyakit stunting menggunakan algoritma Multi-Layer Perceptron. *MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database) Journal*.
- Bahri, S. (2020). Rancang bangun sistem informasi berbasis web pada teaching factory bakery SMK Putra Anda Binjai. *Informatika: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu*.
- Daniel, I., Limas Ptr, A. F., & Ichsan, A. (2024). Klasifikasi risiko penyakit jantung dengan Multilayer Perceptron. *DSI: Jurnal Data Science Indonesia*.
- Fachrie, M., & Wibowo, A. P. (2018). Jaringan syaraf tiruan untuk memprediksi kinerja satpam. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIKO)*.
- Fadilah, F., Komarudin, A., & Melina. (2024). Prediksi penjualan obat berbasis Artificial Neural Network (ANN). *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (JINTEKS)*.
- Hartati, E. (2022). Sistem informasi transaksi gudang berbasis website pada CV. Asyura. *Klik: Jurnal Ilmu Komputer*.
- Hasanah, I. N., Lasarudin, A., & Hasyim, W. (2025). Penerapan data mining untuk prediksi penjualan produk terlaris menggunakan metode ANN dan LSTM. *Jurnal Ilmu Komputer (JUIK)*.
- Hayadi, B. H., Sudipa, I. G. I., & Windarto, A. P. (2021). Model peramalan pada peserta KB aktif jalur pemerintahan menggunakan Artificial Neural

Network Back-propagation. *Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer*.

Herawan, B., & Ma'sum, A. (2024). Implementasi Aplikasi E-Commerce untuk Flamboyant Bakery dengan Menggunakan Python Flask. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JSTI)*.

Kuncoro, D., Pardede, A. M. H., & Syahputra, S. (2024). Jaringan syaraf tiruan memprediksi penyakit GERD menggunakan metode Backpropagation (Studi kasus: RSUD. Bidadari Kota Binjai). *Bridge: Jurnal Publikasi Sistem Informasi dan Telekomunikasi*.

Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan use case (UML): Evaluasi terhadap beberapa kesalahan dalam praktik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*.

Mardinah, D., & Thoriq, M. (2022). Algoritma Multi Layer Perceptron sebagai prediksi kelulusan mahasiswa Universitas Adzkaia tepat waktu berdasarkan jenis kelamin, Indeks Prestasi Semester, dan jumlah SKS yang ditempuh. *Jurnal Rekayasa Sistem Komputasi dan Manajemen*.

Mulyono, B., & Nursalim. (2023). Prediksi rentet waktu penjualan barang menggunakan algoritma backpropagation. *Jurnal Kolaboratif Sains*.

Nugroho, Z. N., Harjoko, A., & Auzan, M. (2023). Klasifikasi eritrosit pada Thalasemia minor menggunakan fitur konvolusi dan Multi-Layer Perceptron. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentations Systems)*.

- Nugroho, K., Kurniawati, W. H., & Bhakti, R. M. H. (2022). Perancangan sales prediction model menggunakan metode Neural Network. *Jurnal Ilmiah Intech: Information Technology Journal of UMUS*.
- Prayitno, E., Iskandar, E., Subagyo, A. A., & Perdana, I. J. (2024). Optimalisasi supply chain management menggunakan integrasi big data dan artificial neural network untuk prediksi permintaan produk UMKM. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST), Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta.
- Putri, M. A., & Sukmono, T. (2023). Analisa peramalan penjualan kerupuk udang dengan menggunakan metode Artificial Neural Network (ANN). *Innovative Technologica: Methodical Research Journal*.
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Putri, C. A. A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML class diagram dalam perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis web. *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*.
- Safitri, E. R., Tanti, L., & Wanayumini. (2025). Online shop product sales prediction using Multilayer Perceptron algorithm. *Jurnal Teknik Informatika*.
- Sen, S., Sugiarto, D., & Rochman, A. (2020). Komparasi metode multilayer perceptron (MLP) dan long short term memory (LSTM) dalam peramalan harga beras.
- Septasari, D., & Aziz, R. A. (2024). Perbandingan metode Artificial Neural Network (ANN) dan Classification and Regression Tree (CART) dalam

menentukan penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH).

*Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika.*

Sonang, S. S., & Sinaga, K. (2024). *Model jaringan saraf tiruan untuk prediksi permintaan produk UMKM di Pematangsiantar.* Jurnal TEKINKOM.

Susanti, E. O. W., Ummami, I., & Winarti. (2022). Rancang bangun sistem informasi jurnal perkuliahan berbasis web guna meningkatkan efektivitas pembelajaran. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Bisnis.

Tondayana, Y. A., & Prayogo, D. (2024). Penerapan metode Artificial Neural Network dalam memprediksi biaya konstruksi bangunan dengan mempertimbangkan faktor makroekonomi. *Dimensi Utama Teknik Sipil.*

Wahyuni, M. (2024). Klasifikasi penyakit daun tomat dengan perbandingan fungsi aktivasi Multi Layer Perceptron. *Jurnal Minfo Polgan.*

Yusuf, D., & Ariessanti, H. D. (2025). Pendekatan backpropagation untuk prediksi penjualan pakaian jadi pada pabrik garmen di Tangerang. JUSITI.