

## DAFTAR PUSTAKA

- Amarta, Z., & Ma'rifah, J. D. (2021). Peramalan Penjualan Produk Furniture Dengan Metode Backpropagation Neural Network. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 9(1), 29-35.
- Anisa, A., Ginting, B. S., & Buaton, R. (2022). Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Pernikahan Di Kementerian Agama Kota Binjai Dengan Menggunakan Metode Backpropagation. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 6(2), 466-477.
- Arman, S. A., Terisia, V., & Gumelar, R. T. (2020). Penerapan Algoritma Backpropagation Untuk Memprediksi Jumlah Pasien Pra-Kanker Serviks (Studi Kasus Di Puskesmas Padang Pasir). *Jurnal Teknologi Informasi (JUTECH)*, 1(1), 10-16.
- Baeza-Yates, R., & Villoslada, P. (2022). Human vs. Artificial Intelligence. *Proceedings - 2022 IEEE 4th International Conference on Cognitive Machine Intelligence, CogMI 2022*, 40–48.  
<https://doi.org/10.1109/CogMI56440.2022.00016>
- Dong, Y. (2021). Application of artificial intelligence in clothing intelligence manufacturing. *Proceedings - 2021 International Conference on Computer Information Science and Artificial Intelligence, CISAI 2021*, 850–854.  
<https://doi.org/10.1109/CISAI54367.2021.00172>
- Elisawati, E., Linarta, A., Putra, A. M. I., & Elvaningsih, H. (2022). Analysis of Backpropagation Method in Predicting Drug Stock. *SinkrOn*, 7(2), 297–307.  
<https://doi.org/10.33395/sinkron.v7i2.11269>
- Elvaningsih, H., Elisawati, Tawakal, F., & Masrizal. (2021). Prediksi Stok Obat Menggunakan Metode Backpropagation (Studi Kasus: Puskesmas Dumai Barat). *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Informasi (SENSASI)*, 228–232

- Hutabarat, D., Fauzan, M., Windarto, A. P., & Rizki, F. (2021). Penerapan Algoritma Backpropagation dalam Memprediksi Hasil Panen Tanaman Sayuran. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi dan Rekayasa Komputer*, 2(1), 21-29.
- Khairati, F., & Putra, H. (2022). Prediksi Kuantitas Penggunaan Obat pada Layanan Kesehatan Menggunakan Algoritma Backpropagation Neural Network. *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, 128-135.
- Parab, J., Sequeira, M., Lanjewar, M., Pinto, C., & Naik, G. (2021). Backpropagation Neural Network-Based Machine Learning Model for Prediction of Blood Urea and Glucose in CKD Patients. *IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine*, 9(May), 1–8.  
<https://doi.org/10.1109/JTEHM.2021.3079714>
- Purba, R. H., Zarlis, M., & Gunawan, I. (2020). Algoritma Backpropagation dalam Memprediksi Jumlah Angka Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, 1(1), 55-63.
- Rahmadani, F., Pardede, A. M., & Nurhayati, N. (2021). Jaringan Syaraf Tiruan Prediksi Jumlah Pengiriman Barang Menggunakan Metode Backpropagation (Studikasu: Kantor Pos Binjai). *Jtik (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 5(1), 100-106.
- Ridho, I. I., Ramadhani, C. F., & Windarto, A. P. (2023). Penerapan Artificial Neural Network dengan Metode Backpropagation Dalam Memprediksi Harga Saham (Kasu: PT. Bank BCA, Tbk). *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika)*, 8(1), 295-303.
- Riwurohi, J. E. (2021). Prediksi Jumlah Pendaftar Haji Lanjut Usia Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 4(2), 112-121.
- Santoso, W., Maimunah, M., & Sukmasetya, P. (2023). Prediksi Volume Sampah di TPSA Banyuurip Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(1), 464-472.
- Sari, H. U., Windarto, A. P., & Damanik, I. S. (2022). Analisis Jaringan Saraf Tiruan dengan Backpropagation pada korelasi Matakuliah Pratikum Terhadap Tugas Akhir. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(1), 115-121.

- Suahati, A. F., Nurrahman, A. A., & Rukmana, O. (2022). Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan–Backpropagation dalam Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru. *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*, 6(1), 21-29.
- Sunardi, S. (2022). Pengaruh Nilai Hidden layer dan Learning rate Terhadap Kecepatan Pelatihan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 6(1), 27-33.
- Suryani, R. V., Rismawan, T., & Ruslianto, I. (2022). Penerapan Metode Arima Untuk Memprediksi Pemakaian Bandwidth Di Universitas Tanjungpura. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 10(03), 421-432.
- Swanjaya, D. (2021). Integrasi Metode Agglomerative Hierarchical Clustering dan Backpropagation Pada Model Peramalan Penjualan. In Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) (Vol. 5, No. 3, pp. 132-141).
- Tampati, N. (2022). Prediksi Stok Obat pada Apotik Total Life Clinic Menggunakan Model Kombinasi Artificial Neural Network dan ARIMA. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 9(1), 49-58.
- Tampubolon, D. D. R., Damanik, I. S., & Okprana, H. (2021). Penerapan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Dalam Memprediksi Jumlah Pasien Rumah Sakit. *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering*, 1(2), 75-83.
- Wanto, A., Gunawan, I., Sumarno, S., & Nasution, Z. M. (2021). Prediksi Hasil Produksi Kelapa Sawit PTPN IV Bahjambi Menggunakan Algoritma Backpropagation. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 2(3), 271-279.
- Yanto, B., Hutagaol, R., & Rahman, R. (2022). Analisis Optimasi Algoritma Backpropagation Momentum Dalam Memprediksi Jenis Tingkat Kejahatan Di Kecamatan Tambusai Utara. *JOURNAL OF ICT APPLICATIONS AND SYSTEM*, 1(1), 47-60.
- Yang, D., & Chen, M. (2022). A Classification Method for Network Applications using BP Neural Network. *Proceedings - 2022 International Conference on Informatics, Networking and Computing, ICINC 2022*, 233–237. <https://doi.org/10.1109/ICINC58035.2022.00054>

Zhang, T., Cheng, X., Jia, S., Poo, M. M., Zeng, Y., & Xu, B. (2021). Self-backpropagation of synaptic modifications elevates the efficiency of spiking and artificial neural networks. *Science Advances*, 7(43), 1–12. <https://doi.org/10.1126/sciadv.abh0146>