

DAFTAR PUSTAKA

- Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Algoritma *Backpropagation* Untuk Memprediksi Kunjungan Poliklinik (Studi Kasus Di Rumah Sakit Otak Dr. Drs. M. Hatta Bukittinggi)
- Thoriq, M., Syaputra, A. E., & Eirlangga, Y. S. (2024). Prediksi Peningkatan Kunjungan Pasien Dimasa Mendatang Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan *Backpropagation*. *JURNAL FASILKOM*, 14(1), 34-40.
- Baybo, M. P., Lolo, W. A., & Jayanti, M. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Obat Di Puskesmas Teling Atas. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 5(1), 7. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41434>
- Triguna, M. F. R. R. S. Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Memprediksi Jumlah Pasien untuk Mengevaluasi Kinerja Rumah Sakit Sundari Medan dari Data Time Series dengan Menggunakan Metode Perceptron.
- Dzulfikar, A., Ramsari, N., & Sutjiningtyas, S. (2021). Implementasi Peramalan Penjualan Produk Di Pt. Prima Per Tradea Utama Menggunakan Metode Artificial Neural Network. *Jurnal FIKI*, XI(2), 2087–2372. <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>
- Prayuda, A., & Pratama, I. (2024). PREDIKSI JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN MANCANEGARA DI INDONESIA BERDASARKAN PINTU MASUK KEDATANGAN UDARA. *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 9(2), 232-241.
- Haniasti, S., Happy Putra, D., Indawati, L., & Rosmala Dewi, D. (2023). Gambaran Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Dengan Metode Pieces di Puskesmas Kunciran. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 3(2), 138–147. <https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v3i2.690>
- Irianti, A., Rantelinggi, P. H., Taufik, A., Zulkarnaim, N., & Cokrowibowo, S. (2022). Implementation of *Backpropagation* Artificial Neural Network For Food Price Prediction in Majene Central Market. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 3(3), 681–688. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.3.226>
- Prayuda, A., & Pratama, I. (2024). PREDIKSI JUMLAH KEDATANGAN WISATAWAN MANCANEGARA DI INDONESIA BERDASARKAN PINTU MASUK KEDATANGAN UDARA. *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 9(2), 232-241.
- Khairati, F., & Putra, H. (2022). Prediksi Kuantitas Penggunaan Obat pada Layanan Kesehatan Menggunakan Algoritma *Backpropagation* Neural Network. *Jurnal Sistik Informasi Dan Teknologi*, 4, 128–135. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i3.158>
- Kurniawan, M. D., Priyatna, B., & Nurapriani, F. (2023). Implementasi Algoritma K-Means Untuk Klasterisasi Data Obat Puskesmas Kotabaru. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 7(2), 882–890.
- Lestari, V. A., Ananta, A. Y., & Basudewa, P. (2023). Sistem Informasi Prediksi Persediaan Obat Di Apotek Naylun Farma Menggunakan Holt-Winters. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(2), 229–236. <https://doi.org/10.33795/jip.v9i2.1289>
- Ma hfuzh, M. F., & Yuliantari, R. V. (2022). Analisis Penerapan Artificial Neural Network Algoritma Propagasi Balik untuk Meramalkan Harga Saham pada

- Bursa Efek Indonesia. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 6(1), 1–3. <https://doi.org/10.30871/jaee.v6i1.3814>
- Manikandan, P., Selija, K., Vasugi, V., Prem Kumar, V., Natrayan, L., Helen Santhi, M., & Senthil Kumaran, G. (2022). An Artificial Neural Network Based Prediction of Mechanical and Durability Characteristics of Sustainable Geopolymer Composite. *Advances in Civil Engineering*, 2022(September), 1–15. <https://doi.org/10.1155/2022/9343330>
- Rahmadani, F., Pardede, A. M. H., & Nurhayati. (2021). Jaringan Syaraf Tiruan Prediksi Jumlah Pengiriman Barang Menggunakan Metode *Backpropagation*. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 5(1), 100–106.
- Rahmiyanti, R., Defit, S., & Yunus, Y. (2021). Prediksi dan Klasifikasi Buku Menggunakan Metode *Backpropagation*. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 3, 109–114. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i3.116>
- Rohman, F. (2022). Prediksi Beban Listrik Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Metode *Backpropagation*. *Jurnal Surya Energy*, 5(2), 55–60. <https://doi.org/10.32502/jse.v5i2.3092>
- Rozi, F., Bagoes, M., & Junianto, S. (2023). Penerapan Machine Learning Untuk Prediksi Harga Saham PT.Telekomunikasi Indonesia Tbk Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors. *Jurnal Informatika MULTI*, 1(1), 18–24.
- Santoso, N. A., Fadilah, N., Kurniawan, R. D., & Supratman, A. (2023). Penerapan Neural Network Method dengan Struktur *Backpropagation* dalam Menentukan Prediksi StockBarang. *Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(3), 1585–1593. <http://doi.org/10.33395/remik.v7i3.12828>
- Manikandan, P., Selija, K., Vasugi, V., Prem Kumar, V., Natrayan, L., Helen Santhi, M., & Senthil Kumaran, G. (2022). An Artificial Neural Network Based Prediction of Mechanical and Durability Characteristics of Sustainable Geopolymer Composite. *Advances in Civil Engineering*, 2022(September). <https://doi.org/10.1155/2022/9343330>
- Shaputra, E., Ginting, B. S., & Nurhayati. (2021). Prediksi Pendapatan Asli Daerah (Pad) Kabupaten Langkat Menggunakan Metode *Backpropagation*. *JTik (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 5(1), 69–75.
- Sulistyowati, S., & Rifandi, M. (2023). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat-Obatan dan Alat Kesehatan Pada RSUD Muhammadiyah Jatinom. *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(8), 3562–3574.
- Thoriq, M. (2022). Peramalan Jumlah Permintaan Produksi Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Algoritma *Backpropagation*. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 4, 27–32. <https://doi.org/10.37034/jidt.v4i1.178>
- Utari, V. V., Wanto, A., Gunawan, I., & 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.
- Wahyudin, & Purwanto, H. (2021). PREDIKSI KASUS COVID-19 DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION DAN REGRESI LINEAR. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting andResearch.*, 5(2), 523–531. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i2>
- Yuberta, A. (2022). Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritma *Backpropagation* dalam Memprediksi Hasil Asesmen Nasional Berbasis Komputer (ANBK) SMP Se Kota Sawahlunto. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 4(4), 200–205. <https://doi.org/10.37034/jidt.v4i4.234>

- Wang, X., Li, J., & Zhang, Y. (2021). Predictive Analytics in Healthcare: Neural Networks and Beyond. *Journal of Healthcare Informatics*, 15(2), 112-123.
- Zhang, T., Hu, L., & Chen, W. (2020). Enhancing Operational Efficiency in Healthcare Systems through AI. *International Journal of Medical Informatics*, 98, 67-75.
- Confalonieri, R., Coba, L., Wagner, B., & Besold, T. R. (2021). A historical perspective of explainable Artificial Intelligence. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Data Mining and Knowledge Discovery*, 11(1), 1–21. <https://doi.org/10.1002/widm.1391>
- 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. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v9i1>.
- Santriawan, A., Nurcahyo, G. W., & Hendrik, B. (2024). Prediksi Penjualan Sepeda Motor Yamaha dengan Jaringan Syaraf Tiruan dan *Backpropagation* (Studi Kasus: CV Sinar Mas). *Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)*, 5(1), 185-194.
- Khamid, M. S., Maimunah, & Sukmasetya, P. (2024). Prediksi Jumlah Sampah Kelurahan Menggunakan Neural Network *Backpropagation*. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 5(2), 713-721. <https://doi.org/10.47065/josh.v5i2.4825>