



4. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan data yang lebih besar dan lebih *variative*, supaya dapat belajar dari pola yang lebih kompleks dan menghasilkan prediksi yang lebih akurat

DAFTAR PUSTAKA

- Auladina, V., Tata Hardinata, J., & Fauzan, M. (2021). Penerapan Algoritma Backpropagation Dalam Memprediksi Jumlah Pengguna Kereta Api Di Pulau Sumatera. *KESATRIA: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, 2(1), 54–61.
- Naufal, A. Y. (2024) Implementasi Metode Backpropagation Artificial Neural Network dan Algoritma Genetika Terhadap Estimasi Pendapatan Agen Ekspedisi Pengiriman Barang (Skripsi).
- Lambora, A., Gupta, K., & Chopra, K. (2019, February). Genetic algorithm-A literature review. In *2019 international conference on machine learning, big data, cloud and parallel computing (COMITCon)* (pp. 380-384). IEEE.
- Maidiana, M. (2021). Penelitian survey. *ALACRITY: Journal of Education*, 20-29.
- Marwati, F., & Fauzi, R. (2024). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dengan Metode Backpropagation. *Jurnal Informatika Utama*, 2(1), 26-34.
- Dasuki, M. (2020). Algoritma Backpropagation Neural Network



untuk Peramalan Data Time Series. *Jurnal Aplikasi Sistem Informasi dan Elektronika*, 2(1), 43-51.

- Wijaya, F. C., Lestanti, S., & Rahmat, M. F. (2023). Penerapan Metode JST Backpropagation Pada Peramalan Produksi Pastry di Hyfresh Blitar. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(4), 2629-2635.
- Prasetyo, E. (2014). Data Mining Processing Data Into Information using MATLAB. *Yogyakarta: ANDI Publishers*.
- Setiyani, L., Wahidin, M., Awaludin, D., & Purwani, S. (2020). Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes: Systematic Review. *Faktor Exacta*, 13(1), 35-43.
- Rohayani, H., & Umam, M. C. (2022). Prediksi Penentuan Program Studi Berdasarkan Nilai Siswa dengan Algoritma Backpropagation. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 3(4), 651-657.
- Cahyati, N. D. (2024). *Implementasi Metode Artificial Neural Network (ANN) Untuk Memprediksi Tingkat Inflasi Di Indonesia Dengan Menggunakan Rapidminer* (Skripsi, Universitas Pesantren Tinggi Darul'Ulum).
- Hauriza, B., Muladi, M., & Wirawan, I. M. (2021). Prediksi Tingkat Inflasi Bulanan Indonesia Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(2), 152-167.
- Sara, U., Akter, M., & Uddin, M. S. (2019). Image quality assessment through FSIM, SSIM, MSE and PSNR—a comparative study. *Journal of Computer and Communications*, 7(3), 8-18.
- Sutikno, I., Sukmawati, N. E., Priyo, S. S., Helmie, A. W., Indra, W., Nurdin, B., ... & Diah, P. D. (2016). Backpropagation dan Aplikasinya. *Ilmu Komput. Stud. Kasus dan Apl*, 135-146.



- Effendi, N. (2018). Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Efektifitas Pembelajaran Dengan E-Learning. *Sains Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 1-10.
- Wiyata Mandala, E. P., & Putri, D. E. (2018). Prediksi Jumlah Pemberian Kredit kepada Nasabah di Bank Perkreditan Rakyat dengan Algoritma C 4.5. *Jurnal KomtekInfo*, 5(1), 70-80.
- Riadi, M. (2021, September 14). Jaringan Saraf Tiruan (JST). *KajianPustaka.com*.
<https://www.kajianpustaka.com/2016/11/jaringan-saraf-tiruan-jst.html?m=1>
- Azhari, M. (2021). Pengaruh Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pelanggan pada FBM Worldwide. *Aliansi: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 16(2), 35-44.
- Redaksi. (2023, August 4). *Survei Populix: 88% Gen Z Indonesia Menggunakan Layanan Pengiriman untuk Berbelanja Online* - *csr-indonesia.com*. <https://csr-indonesia.com/survei-populix-88-gen-z-indonesia-menggunakan-layanan-pengiriman-untuk-berbelanja-online/>
- Kapil, A. R. (2024, May 21). *Activation function in Neural Network - a beginners' guide*. AnalytixLabs Blog: Master AI, Data Science & Analytics Skills.
<https://www.analytixlabs.co.in/blog/activation-function-in-neural-network/>
- Rifky, S., Kharisma, L. P. I., Afendi, H. A. R., Napitupulu, S., Ulina, M., Lestari, W. S., ... & Rizal, A. A. (2024). *Artificial Intelligence: Teori dan Penerapan AI di Berbagai Bidang*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Dewi, S. P., Nurwati, N., & Rahayu, E. (2022). Penerapan Data



Mining Untuk Prediksi Penjualan Produk Terlaris Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(4), 639-648.

Sari, A. W. P. (2019). *Rancang Bangun Prediktor Sebaran Ikan Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Optimasi Particle Swarm Optimization* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).

Sitepu, N. L. B. (2021). Jaringan Saraf Tiruan Memprediksi Nilai Pemelajaran Siswa Dengan Metode Backpropagation (Studi kasus: SMP Negeri 1 Salapian). *Journal of Information and Technology*, 1(2), 54-58.

Hansun, S. (2013). Peramalan Data IHSG Menggunakan Metode Backpropagation. *Ultimatics: Jurnal Teknik Informatika*, 5(1), 26-30.

Trivusi. (2022, September 17). Mengenal Jaringan Saraf Tiruan (JST): Arsitektur dan Jenis-jenisnya. *Trivusi*. <https://www.trivusi.web.id/2022/07/mengenal-jaringan-saraf-tiruan-jst.html>

Aina, I. Q. (2018). Implementasi Artificial Neural Network (Ann) Dengan Algoritma Backpropagation Untuk Memprediksi Volume Penjualan Di Bukalapak (Studi Kasus: Kategori Aksesoris Komputer di Marketplace Bukalapak).

Cynthia, E. P., & Ismanto, E. (2017). Jaringan syaraf tiruan algoritma backpropagation dalam memprediksi ketersediaan komoditi pangan provinsi riau. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri* (pp. 271-282).

Mayana, H. C., & Leni, D. (2023). Deteksi Kerusakan Ban Mobil Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur ResNet-34. *Jurnal Surya Teknika*, 10(2), 842-851.

Widyawati, R., & Karjati, P. D. (2021). Analisis pengaruh jam kerja, jumlah pembeli, dan modal usaha terhadap pendapatan usaha warung kopi (Studi kasus pada pedagang usaha warung kopi



di Kecamatan Benowo, Surabaya Barat). *Economie: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3(1), 63-76.

Ainurrohmah, A. (2021, February). Akurasi Algoritma Klasifikasi pada Software Rapidminer dan Weka. In *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika* (Vol. 4, pp. 493-499).