

## DAFTAR PUSTAKA

- Asaad, R. R. and Ali, R. I. (2019)** ‘Back Propagation Neural Network(BPNN) and Sigmoid Activation Function in Multi-Layer Networks’, *Academic Journal of Nawroz University*, 8(4), p. 216. doi: 10.25007/ajnu.v8n4a464.
- Astiti, S. A., Marthasari, G. I. and Azhar, Y. (2021)** ‘Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation Pada Kasus Prediksi Permintaan Beras’, *Repositor*, 3(5), pp. 483–492.
- Aulia, R. (2018)** ‘Penerapan Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Wisatawan Berdasarkan Tingkat Hunian Hotel’, *Jurteksi*, 4(2), pp. 115–122. doi: 10.33330/jurteksi.v4i2.45.
- Bączkiewicz, A. dkk. (2021)** ‘An Ann model trained on regional data in the prediction of particular weather conditions’, *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(11). doi: 10.3390/app11114757.
- Cynthia, E. P. and Ismanto, E. (2017)** ‘JARINGAN SYARAF TIRUAN ALGORITMA BACKPROPAGATION DALAM MEMPREDIKSI KETERSEDIAAN KOMODITI PANGAN PROVINSI RIAU’, *RABIT: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 2(2), pp. 83–98.
- Devi, A. K. and Herlambang, T.- (2018)** ‘Peramalan Kebutuhan Darah Jenis Packet Red Cells (PRC) di PMI Kota Surabaya dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik’, *Zeta - Math Journal*, 4(1), pp. 7–11. doi: 10.31102/zeta.2018.4.1.7-11.
- Devianto, Y. and Dwiasnati, S. (2020)** ‘Kerangka Kerja Sistem Kecerdasan Buatan dalam Meningkatkan Kompetensi Sumber Daya Manusia Indonesia’, *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, 10(1), p. 19. doi: 10.22441/incomtech.v10i1.7460.
- Dharwal, R. (2016)** ‘Applications of Artificial Neural Networks: A Review’, *Indian Journal of Science and Technology*, 9(1), pp. 1–8. doi:

10.17485/ijst/2016/v9i47/106807.

**Efrian, Defit Sarjon, S. (2022)** ‘Prediksi Tingkat Kebutuhan Bandwidth Jangka Panjang Menggunakan Metode Algoritma Backpropagation’, 4(1).

**Hidayat, A. N. dkk. (2021)** ‘Analisis Perkembangan Kecerdasan Buatan dalam Industri Game’, *JATIMIKA: Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika*, 2, pp. 118–120.

**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. doi: 10.36040/mnemonic.v5i1.4272.

**Khoiri, H. A., Isnaini, W. and Elyuda, D. R. (2021)** ‘Perencanaan Persediaan Darah di Unit Transfusi Darah (UTD) Palang Merah Indonesia Kota Madiun’, *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 7(2), pp. 115–120. doi: 10.30656/intech.v7i2.3956.

**Nico Kurniawan Purba, 2 Rusmin Saragih, 3 Nurhayati and Program (2021)** ‘Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Jumlah Kebutuhan Air Bersih di Kota Binjai Menggunakan Metode Backpropagation (Studi’, *ALGORITMA: Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, 5(2), pp. 90–100.

**Niko Surya Atmaja1, D. L. (2021)** ‘JARINGAN SYARAF TIRUAN MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION DALAM PREDIKSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU (STUDI KASUS: PT. BINTANG TOBA LESTARI)’, 6(3).

**Norsiah, W. (2015)** ‘Perbedaan Kadar Hemoglobin Metode Sianmethemoglobin dengan dan Tanpa Sentrifugasi pada Sampel Leukositosis’, *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(2), p. 72. doi: 10.31964/mltj.v1i2.19.

**Ovidius, A. dkk. (2021)** ‘Akurasi dalam Mengidentifikasi Citra Anggrek Menggunakan Backpropagation Artificial Neural Network’, *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 3, pp. 95–102. doi: 10.37034/jidt.v3i3.115.

**Rachmad, D. S. and Widyastuti (2020)** ‘Filsafat Ontologi Kecerdasan Buatan

Pada Perkembangan Teknologi Informasi’, *Prosiding SISFOTEK*, pp. 225–229.

**Sari, H. U., Windarto, A. P. and Damanik, I. S. (2022)** ‘Analisis Jaringan Saraf Tiruan dengan Backpropagation pada korelasi Matakuliah Pratikum Terhadap Tugas Akhir’, 9(1), pp. 115–121. doi: 10.30865/jurikom.v9i1.3835.

**Siregar, M. N. H. (2018)** ‘Model Arsitektur Artificial Neural Network pada Pelanggan Listrik Negara (PLN)’, *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan)*, 3(1), pp. 1–5. doi: 10.30743/infotekjar.v3i1.642.

**Thoriq, M. (2022)** ‘Peramalan Jumlah Permintaan Produksi Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Algoritma Backpropagation’, *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 4, pp. 27–32. doi: 10.37034/jidt.v4i1.178.

**Tutik and Ningsih, S. (2019)** ‘Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin Di Posyandu Lanjut Usia (Lansia) Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu’, *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati Vol.*, 2(1), pp. 22–26. Available at: <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/pengabdianfarmasi/article/view/1962/pdf>.

**Yul, F. A. dkk. (2018)** ‘Pengendalian Persediaan Darah dan Penentuan Titik Bank Darah Rumah Sakit (BDRS) yang Optimal Di Kota PEKANBARU’, *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri*, 0(0), pp. 524–528. Available at: <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/SNTIKI/article/view/5945>.

**Ziólkowski, J. dkk. (2021)** ‘Use of artificial neural networks to predict fuel consumption on the basis of technical parameters of vehicles’, *Energies*, 14(9). doi: 10.3390/en14092639.