

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fajar, F. (n.d.). ANALISIS KEAMANAN APLIKASI WEB PRODI TEKNIK INFORMATIKA UIKA MENGGUNAKAN ACUNETIX WEB VULNERABILITY. *Jurnal INOVA-TIF*, x, No.x(2).
- Armaya Lestari, D., & Serasi Ginting, B. (2020). JARINGAN SARAF TIRUAN UNTUK MEMPREDIKSI JUMLAH PASIEN RAWAT JALAN BAGI PENGGUNA NARKOBA MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION (STUDI KASUS : KANTOR BNN KOTA BINJAI). In *JIKSTRA* (Vol. 02, Issue 02).
- Aulya, N. (2022). Prediksi Kunjungan Wisata Kota Payakumbuh Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*. <https://doi.org/10.37034/infeb.v4i4.157>
- Dou, Y. (2021). An Improved Prediction Model of IGBT Junction Temperature Based on Backpropagation Neural Network and Kalman Filter. *Complexity*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5542889>
- Hakim Tanjung, D. (n.d.). *Jaringan Saraf Tiruan dengan Backpropagation untuk Memprediksi Penyakit Asma*.
- Indrayati Sijabat, P., Widi Nurcahyo, G., Sindar, A., Nusantara, P., Raya Lubuk Begalung, J., Barat, S., & Iskandar Muda No, J. (2020). Algoritma Backpropagation Prediksi Harga Komoditi terhadap Karakteristik Konsumen Produk Kopi Lokal Nasional. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Digital Zone*, 11, 96. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v11i1.3880ICCS>
- Jumarwanto, A., Hartanto, R., & Prastyianto, D. (2009). APLIKASI JARINGAN SARAF TIRUAN BACKPROPAGATION UNTUK MEMPREDIKSI PENYAKIT THT DI RUMAH SAKIT MARDI RAHAYU KUDUS. *Jurnal Teknik Elektro*, 1, 11–21.

- Kafil, M. (2019). PENERAPAN METODE K-NEAREST NEIGHBORS UNTUK PREDIKSI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA BOUTIQ DEALOVE BONDOWOSO. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 3, Issue 2).
- Khoirun Nisak, U., & Cholifah. (2020). STATISTIK DI FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN. *UMSIDA PRESS, I.*
- Kurniawan, A., Lestari, T., APIKES Mitra Husada Karanganyar, M., & APIKES Mitra Husada Karanganyar, D. (2010). *Analisis Pemanfaatan Data Sensus Harian Rawat Inap Untuk Pelaporan Indikator Pelayanan Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soeroto Ngawi.*
- Liao, Y., Miao, Z., & Yang, C. (2021). Probabilistic Prediction of Unsafe Event in Air Traffic Control Department Based on the Improved Backpropagation Neural Network. *Mathematical Problems in Engineering*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/9982723>
- Ma, Z., & Wang, Y. (2022). Analysis and Prediction of Body Test Results Based on Improved Backpropagation Neural Network Algorithm. *Advances in Multimedia*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/1701687>
- Mardianto, I., & Pratiwi, D. (2018). Sistem Deteksi Penyakit Pengereposan Tulang Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dan Representasi Ciri Dalam Ruang Eigen. *CommIT*, 2(1), 69–80.
- Nguyen, T. A., Ly, H. B., & Pham, B. T. (2020). Backpropagation Neural Network-Based Machine Learning Model for Prediction of Soil Friction Angle. *Mathematical Problems in Engineering*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/8845768>
- Okprana, H., Ridwan Lubis, M., Tata Hadinata, J., Tunas Bangsa Jl Sudirman, S., Barat Kota Pematang Siantar, S., Utara, S., & Tunas Bangsa Pematangsiantar Jl Jend Sudirman Blok No, A. A. (n.d.). *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Prediksi Kelulusan TOEFL Menggunakan Metode Resilient Backpropagation.*

Pemikiran dan Penelitian Pendidikan Matematika, J., Mandailina, V., Atika Rahmi, S., Zubaidah, R., & Suryanti, S. (n.d.). *Analisis Perkembangan Jumlah Wisatawan Menggunakan Metode Back Propagation: Studi Kasus di Provinsi Jawa Timur*. 4(2), 50–57. <https://jatim.bps.go.id/>.

Permadi, J., Rhomadhona, H., Aprianti, W., Negeri Tanah Laut Jalan Yani Km, P. A., Panggung, D., & Pelaihari, K. (2021). PERBANDINGAN K-NEAREST NEIGHBOR DAN BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK DALAM PREDIKSI RESIKO DIABETES TAHAP AWAL. *Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer (KLIK)*, 08(3).

Riwurohi, J. E. (2021). PREDIKSI JUMLAH PENDAFTAR HAJI LANJUT USIA MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION. *Jurnal Informatika Dan Komputer) Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI*, 4(2). <https://doi.org/10.33387/jiko>

Salimu, S. A., & Yunus, Y. (2020). Prediksi Tingkat Kedatangan Wisatawan Asing Menggunakan Metode Backpropagation (Studi Kasus: Kepulauan Mentawai). *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 98–103. <https://doi.org/10.37034/infeb.v2i4.50>

Setiawan, D., Noratama Putri, R., & Suryanita, R. (2019). Perbandingan Algoritma Genetika dan Backpropagation pada Aplikasi Prediksi Penyakit Autoimun. In *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika* (Vol. 21, Issue 1).

Sonang, S., Purba, A. T., & Sirait, S. (2022). PREDIKSI PRESTASI MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA BACKPROPAGATION. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 5(1), 67. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i1.512>

Syahfitri, D., Perdana Windarto, A., & Fauzan, M. (2020). Peningkatan Nilai Akurasi Prediksi Algortima Backpropogation (Kasus: Jumlah Pengunjung Tamu pada Hotel berbintang di Sumatera Utara). In *Journal of Information Sistem Research* (Vol. 2, Issue 1).

- 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.
- Widodo, W., Rachman, A., & Amelia, R. (2014). *JARINGAN SYARAF TIRUAN PREDIKSI PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION*.
- Widyani, R., Dwijanto, P. \*, & Sugiharti, E. (2013). *IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION SEBAGAI SISTEM DETEKSI PENYAKIT TUBERCULOSIS (TBC)*. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Windarto, A. P., Defit, S., & Wanto, A. (2021). Optimalisasi Parameter dengan Cross Validation dan Neural Back-propagation Pada Model Prediksi Pertumbuhan Industri Mikro dan Kecil. *JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS*, 11(1), 34–42. <https://doi.org/10.21456/vol11iss1pp34-42>
- Wu, L., Zhou, M., Wang, Y., Wang, L., & Tian, X. (2021). Online Monitoring and Early Warning of Subsynchronous Oscillation Using Levenberg-Marquardt and Backpropagation Algorithm Combined with Sensitivity Analysis and Principal Component Analysis. *Mathematical Problems in Engineering*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/7802350>
- Zhang, Q., Yan, L., Hu, R., Li, Y., & Hou, L. (2022). Regional Economic Prediction Model Using Backpropagation Integrated with Bayesian Vector Neural Network in Big Data Analytics. *Computational Intelligence and Neuroscience*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/1438648>