

REFERENSI

- Agus Febru Haryanto, S., & Puspitaningrum, D. (2015). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Memprediksi Cuaca (Studi Kasus : Kota Bengkulu). *Jurnal Rekursif*, 3(2), 82–94.
- Agus Muliantara, N. A. S. E. (2014). Pengembangan Pengklasifikasi Jenis Tanaman Menggunakan Pendekatan Backpropagation Dan Nguyen-Widrow. *Jurnal Ilmu Komputer*, 7(1).
- Ahmed, S., Saif, A. F. M. S., Hanif, M. I., Nurannabi Shakil, M. M., Jaman, M. M., Haque, M. M. U., Shawkat, S. Bin, Hasan, J., Sonok, B. S., Rahman, F., & Sabbir, H. M. (2022). Att-Bil-Sl: Attention-Based Bi-Lstm And Sequential Lstm For Describing Video In The Textual Formation. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/app12010317>
- Andrian, Y., & Ningsih, E. (2014). *Prediksi Curah Hujan Di Kota Medan Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network*.
- Antwi, P., Li, J., Boadi, P. O., Meng, J., Shi, E., Deng, K., & Bondinuba, F. K. (2017). Estimation Of Biogas And Methane Yields In An Uasb Treating Potato Starch Processing Wastewater With Backpropagation Artificial Neural Network. *Bioresour. Technology*, 228, 106–115. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.12.045>
- Aprianto, R., Ayu, P., & Puspitasari, D. (2020). *Prosiding Seminar Nasional Ippemas 2020 Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam Menunjang Era Industri 4.0 Prediksi Curah Hujan Bulanan Tahun 2020 Kabupaten Sumbawa Menggunakan Artificial Neural Network (Ann) Back Propagation*. www.dataonline.bmkg.go.id.
- Asean Secretariat. (2021). *Asean Statistical Yearbook 2021 One Vision One Identity One Community*.
- Bagasta, B., Putra, W., Albar, M. A., & Irmawati, B. (2019). *Implementasi Jaringan Saraf Tiruan Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Jumlah Nilai Ekspor Di Provinsi Ntb (Implementation Of Artificial Neural Network Algorithm Backpropagation Method To Predict Amount Of Export Value In The Ntb Province)*. <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/jtika/>

- Bancin, L. J., Hasibuan, F. M., Elisa, E., & Maha, E. A. (2023). Tren Kematian Ibu Di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2018 – 2020. *Jurnal Prima Medika Sains*, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.34012/Jpms.V5i1.3507>
- Benih Ikan, J., Novita, R., Putri, A., Studi Sistem Informasi, P., Sains Dan Teknologi Uin Suska Riau Jl Soebrantas Km, F. H., & Pekanbaru -Riau, P. (2021). Analisis Algoritma Backpropagation Neural Network Dalam Permalan. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 7(2), 201–207.
- Candra Permana, B. A., Sadali, M., & Ahmad, R. (2024). Penerapan Model Decision Tree Menggunakan Python Untuk Prediksi Faktor Dominan Penyebab Penyakit Stroke. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 7(1), 23–31. <https://doi.org/10.29408/Jit.V7i1.23232>
- Cici Oktaviani, A. (2013). Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Beberapa Fungsi Pelatihan Backpropagation. *Jurnal Fisika Unand*, 2(4).
- Cilimkovic, M. (2010). *Neural Networks And Back Propagation Algorithm*. <https://api.semanticscholar.org/Corpusid:18592533>
- Cynthia, E. P., & Ismanto, E. (2017). *Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation Dalam Memprediksi Ketersediaan Komoditi Pangan Provinsi Riau*.
- Desy Qomarasari. (2021). *Bunda Edu-Midwifery Journal (Bemj) Hubungan Sikap Ibu Nifas Dengan Perawatan Luka Perineum Di Puskesmas Cimanggis Kota Depok*. 4(1), 9–13.
- Dorteus Lodewyik Rahakbauw. (2014). *Analisis Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Terhadap Peramalan Nilai Tukar Mata Uang Rupiah Dan Dolar Analysis Of Backpropagation Artificial Neural Network To Forecast Rupiah And Dollar Dorteus Lodewyik Rahakbauw* (Vol. 8, Issue 2).
- Farida Sibuea, S. Msc. P. B. H. S. S. M. W. W. S. M. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia*.
- Fa'rifah Dan, R. Y., & Busrah, Z. (2017). *Backpropagation Neural Network Untuk Optimasi Akurasi Pada Prediksi Financial Distress Perusahaan* (Vol. 2).

- Farouq Mauladi, K. (2020). Perbandingan Metode Regresi Linear Dan Neural Network Backpropagation Dalam Prediksi Nilai Ujian Nasional Siswa Smp Menggunakan Software R. *Joutica*, 5(1), 331–336.
- Guntoro, G., Costaner, L., & Lisnawita, L. (2019). Prediksi Jumlah Kendaraan Di Provinsi Riau Menggunakan Metode Backpropagation. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 14(1), 50. <https://doi.org/10.30872/Jim.V14i1.1745>
- Hadiyan Amaly, M., Haiban Hirzi, R., & Studi Statistika, P. (2022). Perbandingan Metode Ann Backpropagation Dan Arma Untuk Peramalan Inflasi Di Indonesia. *Jambura Journal Of Probability And Statistics*, 3(2). <https://doi.org/10.34312/Jjps.V1i1.15440>
- Hamid, N. A., Nawi, N. M., Ghazali, R., Najib, M., & Salleh, M. (2011). Accelerating Learning Performance Of Back Propagation Algorithm By Using Adaptive Gain Together With Adaptive Momentum And Adaptive Learning Rate On Classification Problems. *Ccis*, 151, 559–570.
- I Putu Sutawinaya, I. N. G. A. A. N. K. D. H. (2017). Perbandingan Metode Jaringan Saraf Tiruan Pada Peramalan Curah Hujan. *Jurnal Logic*, 17(2), 92–97.
- Iwan Prasetyo. (2016). *Jenis - Jenis Neural Network*.
- Jayanti, K. D., Basuki N, H., & Wibowo, A. (2016). Faktor Yang Memengaruhi Kematian Ibu (Studi Kasus Di Kota Surabaya) Factor That Influence Maternal Mortality (Case Study At Surabaya City). *Jurnal Wiyata*, 3(1), 46–53.
- Karlık, B. (2014). Machine Learning Algorithms For Characterization Of Emg Signals. *International Journal Of Information And Electronics Engineering*, 4(3). <https://doi.org/10.7763/Ijeee.2014.V4.433>
- Marihot Tp. Manalu. (2016). Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Curah Hujan Sumatera Utara Dengan Metode Back Propagation (Studi Kasus : Bmkg Medan). *Jurnal Riset Komputer (Jurikom)*, 3(1).
- Masripa, B., Rambe, N., & Nasution, L. K. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Dengan Antenatal Care Di Wilayah Kerja Puskesmas Huta

- Raja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Darmas (Jkmd)*, 1(2), 18–26.
<https://ejournal.stikesdarmaspadangsidempuan.ac.id/index.php/jkmd>
- Nabila Cyra Rinjani. (2023). *Implementasi Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Curah Hujan Di Provinsi Sumatera Utara*. 31–121.
- Purnamaswari Anak Agung Arimas, I Ketut Gede Darma Putra, & I Made Suwija Putra. (2021). *Komparasi Metode Neural Network Backpropagation Dan Support Vector Machines Dalam Prediksi Volume Sampah Tpa Suwung*.
- Rahmadani, F., & Pardede, A. M. (2021). Jaringan Syaraf Tiruan Prediksi Jumlah Pengiriman Barang Menggunakan Metode Backpropagation (Studi Kasus: Kantor Pos Binjai). *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (Jtik)*, 5(1).
- Rochmawati, N., Hidayati, H. B., Yamasari, Y., Peni, H., Tjahyaningtijas, A., Yustanti, W., & Prihanto, A. (2021). *Analisa Learning Rate Dan Batch Size Pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep Learning Dengan Optimizer Adam*.
- Romy Aulia. (2018). Penerapan Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Wisatawan Berdasarkan Tingkat Hunian Hotel. *Jurteksi (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 1v(2), 1–8.
- Say, L., Chou, D., Gemmill, A., Tunçalp, Ö., Moller, A. B., Daniels, J., Gülmezoglu, A. M., Temmerman, M., & Alkema, L. (2014). Global Causes Of Maternal Death: A Who Systematic Analysis. *The Lancet Global Health*, 2(6). [https://doi.org/10.1016/S2214-109x\(14\)70227-X](https://doi.org/10.1016/S2214-109x(14)70227-X)
- Syamsiah, N. O., & Purwandani, I. (2019). Penerapan Neural Network Untuk Peramalan Data Time Series Univariate Jumlah Wisatawan Mancanegara. *Jurnal Mantik Penusa*, 3(3), 100–106.
- Unicef. (2023). *Maternal Mortality Rates And Statistics - Unicef Data*. Unicef. <https://data.unicef.org/topic/maternal-health/maternal-mortality/>
- Who. (2021). *World Health Statistics*.
- Who (World Health Organization). (2015). Who_Rhr_15.23_Eng. *Trends In Maternal Mortality: 1990 To 2015*, 1–12.
- Wibawa, A. P., Guntur, M., Purnama, A., Fathony Akbar, M., & Dwiyanto, F. A. (2018). Metode-Metode Klasifikasi. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1).

- Widodo, W., Rachman, A., & Amelia, R. (2014). *Jaringan Syaraf Tiruan Prediksi Penyakit Demam Berdarah Dengan Menggunakan Metode Backpropagation*.
- Wijiyanto, W., Pradana, A. I., & Sopingi, S. (2024). Perbandingan Data Untuk Memprediksi Ketepatan Studi Berdasarkan Atribut Keluarga Menggunakan Machine Learning. *Jika (Jurnal Informatika)*, 8(2), 221. <https://doi.org/10.31000/Jika.V8i2.10752>
- Yi, X. (2015). Selection Of Initial Weights And Thresholds Based On The Genetic Algorithm With The Optimized Back-Propagation Neural Network. *2015 12th International Conference On Fuzzy Systems And Knowledge Discovery (Fskd)*, 173–177. <https://doi.org/10.1109/Fskd.2015.7381935>
- Zhang, G., Eddy Patuwo, B., & Y. Hu, M. (1998). Forecasting With Artificial Neural Networks: The State Of The Art. *International Journal Of Forecasting*, 14(1), 35–62. [https://doi.org/10.1016/S0169-2070\(97\)00044-7](https://doi.org/10.1016/S0169-2070(97)00044-7)

