DAFTAR PUSTAKA

Siang, Jong Jek, (2009), *"Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemprograman Menggunakan MATLAB"*, **Yogyakarta: ANDI.**

Adi S. R., Imam C., & M. Ali., (2018), *"Peramalan Produksi Gula Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Pada PG Candi Baru Sidoarjo"*, **Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 2, No. 4, hlm. 1683-1689.**

Agus P. W., Muhammad R. L., & Solikhun, (2017), *"Implementasi Jst Pada Prediksi Total Laba Rugi Komprehensif Bank Umum Konvensional Dengan Backpropagation"*, **Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK), Vol. 5, No. 4, hlm. 411-418, DOI: 10.25126/jtiik.201854767.**

Andreas N.S., & Wayan F.M. (2017), *"Rainfall Forecasting Using Backpropagation Neural Network"*, **Journal of Information Technology and Computer Science Volume 2, Number 2, DOI 10.25126/jitecs.2017229.**

Angeliki P., Paulo M., & Jorge T. (2019), *"Combining Artificial Neural Networks and GIS Fundamentals for Coastal Erosion Prediction Modeling"*, **Sustainability, 11, 975, doi:10.3390/su11040975.**

Asril, (2019), *"Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Prediksi Jumlah Pengunjung Kolam Renang"*, **Jurnal SIMTIKA Volume 2, No 1.**

Budy S. (2018), *"Prediksi Volume Penggunaan Air PDAM Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation"*, **Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), Vol. 2 No. 3, hal: 674-686, DOI: https://doi.org/10.29207/resti.v2i3.575.**

Darius P., Andrius K., Audrius K., Vaiva Š., Rytis M., & Robertas D. (2019), *"Predicting the Frequency Characteristics of Hybrid Meander Systems Using a Feed-Forward Backpropagation Network"*, **Electronics 2019, 8, 85; doi:10.3390/electronics8010085.**

Hindayati. M., Amrisa Y. R., & Harjono, (2019), *"Optimasi Algoritma Pelatihan Levenberg–Marquardt Berdasarkan Variasi Nilai Learning-Rate dan Jumlah Neuron dalam Lapisan Tersembunyi (Optimization of Levenberg-Marquardt Training Algorithm Based on the Variations Value of Learning-Rate and the Number of Neurons in the Hidden Layer)"*, **JUITA p-ISSN: 2086-9398 (print); e-ISSN: 2579-9801 (online); Volume VII, Nomor 1.**

I Putu Sutawinaya, I Nyoman Gede Arya.A., & Ni Kadek Dessy H. (2017), *"Perbandingan Metode Jaringan Saraf Tiruan Pada Peramalan Curah Hujan"*, **Jurnal Logic. Vol. 17. No. 2. DOI 10.31940/logic.v17i2.542.**

Indri S. P., & Anjar W., (2018), *"Prediksi Jumlah Nilai Impor Sumatera Utara Menurut Negara Asal Menggunakan Algoritma Backpropagation Forecasting of Import Value Quantity in Sumatera Utara According Orriginating Country Using Backpropagation Algorithm"*, **Techno.COM, Vol. 17, No. 3: 302-311.**

Jing W., Jiandong F., & Yvdong Z. (2018), *"Visual Prediction Of Gas Diffusion Concentration Based On Regression Analysis And BP Neural Network"*, **19th International Conference of Fluid Power and Mechatronic Control Engineering, doi: 10.1049/joe.2018.8953.**

Jonas Rayandi, S., Mhd. Billy, S.S, & Anjar W, (2018), "*Analisis Algoritma Backpropagation Dalam Prediksi Nilai Ekspor (Juta USD)"*, **Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Vol. 15, No. 2, Hal :254.**

Kana S.S & Mochammad I.P.A. (2018), *"Klasifikasi Tanaman Obat Berdasarkan Ekstraksi Fitur Morfologi Daun Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan"*, **Jurnal Informatika, Vol.5 No.2, Hal. 169-174. DOI 10.31311/ji.v5i2.3770.**

Musli Y., Eka Praja W. M., Dewi Eka P., & Yuhandri, (2018), *"Peramalan Penjualan Pada Toko Retail Menggunakan Algoritma Backpropagation Neural Network"*, **MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA, Vol 2, No 3, Hal 110-117.**

Nerfita N., Hendra K., Nola R., & Denny K. (2018), *"Optimasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Pasang Surut Air Laut"*, **Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK), Vol. 5, No. 5, hlm. 605-612. DOI: 10.25126/jtiik2018551055.**

Nur Y., Fathur Z.R., Nurwahidah J., Era P., & Fachrurozy. (2018), *" Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Pengenalan Citra Sidik Jari Pada Smart Home"*, **Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK), Vol. 5, No. 5, hlm. 597-604. DOI: 10.25126/jtiik2018551032.**

Pedro L.F.C., Forrest J.M., & Brian M.P. (2018), *"Predicting Roof Pressures on a Low-Rise Structure From Freestream Turbulence Using Artificial Neural Networks"*, **Frontiers in Built Environment, Volume 4, Article 68, doi: 10.3389/fbuil.2018.00068.**

Rian F., Ridwan Prasetya P.S., & Romi W. (2018), *"Banten Batik Classification with Backpropagation Neural Network"*, **MATEC Web of Conferences 218, 03012, https://doi.org/10.1051/matecconf/201821803012.**

Rinta Berutu, (2017), *"Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Penjualan Kosmetik Decorative Dengan Metode Backpropogation"*, **Majalah Ilmiah INTI Volume : XII, Nomor : 1, ISSN: 2339-210X.**

Risnawati, & Masitah H., (2017), *"Penerapan Jaringan Saraf Tiruan Untuk Proyeksi Logistik Berdasarkan Prediksi Pasien Menggunakan Algoritma Backpropagation"*, **JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi), Vol. IV No. 1, hlm. 21 – 28.**

Widodo S., Tulus, Muhammad Z., Rahmat W. S., & Dedy H., (2017), *"Analysis Resilient Algorithm on Artificial Neural Network Backpropagation"*, **International Conference on Information and Communication Technology (IconICT), IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 930012035, doi :10.1088/1742-6596/930/1/012035.**

Yuhandri, Sarifuddin M., Eri P. W., & Karmilasari, (2017), *"Pattern Recognition and Classification Using Backpropagation Neural Network Algorithm for Songket Motifs Image Retrieval"*, **International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology, Vol. 7 No. 6, ISSN: 2088-5334.**

Yushen K., Micheal O.A., Henry A.A., Xuhua H., & Patrick A. (2019), *"Evaluation of the robusticity of mutual fund performance in Ghana using Enhanced Resilient Backpropagation Neural Network (ERBPNN) and Fast Adaptive Neural Network Classifier (FANNC)"*, **Kong et al. Financial Innovation 5:10, https://doi.org/10.1186/s40854-019-0125-5.**

Yuyun D. L., (2017), *"JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK PREDIKSI PENJUALAN JAMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA BACKROPAGATION"*, **Jurnal ISD Vol.2 No.1 pISSN : 2477-863X eISSN: 2528-5114.**

Zbigniew G. (2018), *"Backpropagation algorithm with fractional derivatives"*, **ITM Web of Conferences 21, 00004, https://doi.org/10.1051/itmconf/20182100004**