

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Harahap, M., Siregar, A. M., Husein, Turnip, M. (2018) 'Optimization of Training Backpropagation Algorithm using Nguyen Widrow for Angina Ludwig Diagnosis', in *Journal of Physics: Conference Series*. doi: 10.1088/1742-6596/1007/1/012050.
- Andrian, Y. and Wayahdi, M. R. (2014) 'Analisis Algoritma Inisialisasi Nguyen-Widrow pada Proses Prediksi Curah Hujan Kota Medan Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network', *Seminar Nasional Informatika*, pp. 57–63.
- Arhami, M. and Desiani, A. (2005) *Pemrograman Matlab*. Yogyakarta: Andi.
- Bagaskoro, M. A. (2019) *Perbandingan Waktu Akurasi menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dan Nguyen Widrow (Studi Kasus Dataset Gagal Jantung)*. Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jakarta.
- Basuki, A. T. (2015) *Analisis Statistik dengan SPSS*. Yogyakarta: Danisa Media.
- Budianita, E., Okfalisa, O. and Dermawan, H. (2018) 'Application of Nguyen Widrow Weight Initialization Algorithm and Backpropagation Neural Network Method to Diagnose Diabetes Mellitus Disease', in Saktioto, S. et al. (eds) *International Indonesia-Malaysia-Thailand Symposium on Innovation and Creativity (iMIT SIC)*. Pekanbaru: Proceeding of iMIT SIC 2018, pp. 10109-1-10109–5.
- Christyaditama, I. G. P., Candiasa, I. M. and Gunadi, I. G. A. (2020) 'Optimization of artificial neural networks to improve accuracy of vocational competence selection of vocational school students using nguyen-widrow', *Journal of Physics: Conference Series*, 1516(1). doi: 10.1088/1742-6596/1516/1/012052.
- Heaton, J. (2008) *Intoduction to Neural Network With Java*. United States of America: Heaton Researc, Inc.
- Heryati, A., Erduandi, E. and Terttiaavini (2018) 'Penerapan Jaringan Saraf Tiruan untuk Memprediksi Pencapaian Prestasi Mahasiswa', in *Konferensi Nasional Sistem Informasi*. Pangkalpinang, pp. 1158–1163.
- Kusumadewi, S. (2004) *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan MATLAB & EXCEL LINK*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. and Hartati, S. (2006) *Neuro-Fuzzy : Integrasi Sistem Fuzzy dan Jaringan Syaraf*. Yogyakarta: ANDI.
- Mahfuzh, H. F., Widiyanto, D. and Chamidah, N. (2020) 'Pengaruh Algoritma Inisialisasi Nguyen-Widrow Terhadap Algoritma Backpropagation dalam Prediksi Indeks Harga Konsumen (IHK)', in *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*. Jakarta, pp. 707–720.

- Muliantara, A. and ER, N. A. S. (2014) 'Pengembangan Pengklasifikasi Jenis Tanaman Menggunakan Pendekatan Backpropagation dan Nguyen-Widrow', *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 7(1), pp. 24–30.
- Mustafidah, H., Budiastanto, M. Z. and Suwarsito (2019) 'Kinerja Algoritma Pelatihan Levenberg-Marquardt dalam Variasi Banyaknya Neuron pada Lapisan Tersembunyi', *JUITA: Jurnal Informatika*, 7(2), pp. 115–123.
- Mustafidah, H. and Suwarsito (2015a) 'Error Rate Testing of Training Algorithm in Back Propagation Network', *International Journal of Soft Computing and Engineering*, (4), pp. 46–50.
- Mustafidah, H. and Suwarsito (2015b) 'Uji Keoptimalan Algoritma Pelatihan pada Jaringan Syaraf Tiruan', *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Teknologi Komputer (Senatkom)*, 1(Senatkom), pp. 243–248.
- Mustafidah, H. and Suwarsito (2020) 'Performance of Levenberg-Marquardt Algorithm in Backpropagation Network Based on the Number of Neurons in Hidden Layers and Learning Rate', *JUITA: Jurnal Informatika*, 8(1), pp. 29–35.
- Nuryadi, N., Astuti, T. D., Utami, E. S. and Budiantara, M. (2017) *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Gramasurya.
- Rosmaliati, R., Setiawati, N. E., Purnomo, M. H., and Priyadi, A. (2018) 'Nguyen-Widrow Neural Network for Distribution Transformer Lifetime Prediction', in *International Conference on Computer Engineering, Network and Intelligent Multimedia (CENIM)*. Surabaya, pp. 305–310. doi: 10.1109/CENIM.2018.8710815.
- Seno, G. A. (2018) *Perbandingan Tingkat Akurasi Algoritma Pelatihan Jaringan Backpropagation*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Shanmuganathan, S. (2016) *Artificial Neural Network Modelling*. Switzerland: Springer.
- Siang, J. J. (2005) *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan MATLAB*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutojo, T., Mulyanto, E. and Suhartono, V. (2011) *Kecerdasan Buatan*. 1st edn. Yogyakarta: ANDI.
- Taniredja, T. and Mustafidah, H. (2011) *Penelitian Kuantitatif (Sebuah Pengantar)*. Bandung: Alfabeta.
- Tjoellong, A. (2017) *Pengantar Pemrograman Matlab*. Jakarta: PT Elek Media Komputindo.