

DAFTAR PUSTAKA

- Anike, M., Suyoto, & Ernawati. (2012). Pengembangan Sistem Jaringan Syaraf Tiruan Dalam Memprediksi Jumlah Dokter Keluarga Menggunakan Backpropagation (Studi Kasus: Regional X Cabang Palu). *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2012 (SENTIKA 2012)*, 2012(Sentika), 209–216.
- Bahadır, E. (2015). Prediction of Prospective Mathematics Teachers' Academic Success in Entering Graduate Education by Using Back-propagation Neural Network. *Journal of Education and Training Studies*, 4(5), 113–122.
- Heaton, J. (2008). *Introduction to Neural Network With Java (W. co. K. Smith, Ed.)* (Second). Heaton Researc, Inc.
- Hizham, F. A., Nurdiansyah, Y., & Firmansyah, D. M. (2018). Implementasi Metode Backpropagation Neural Network (BNN) dalam Sistem Klasifikasi Ketepatan Waktu Kelulusan Mahasiswa (Studi Kasus: Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember). *Berkala Sainstek*, 6(2), 97. <https://doi.org/10.19184/bst.v6i2.9254>
- Hutabarat, M. A. P., Julham, M., & Wanto, A. (2018). Penerapan Algoritma Backpropagation Dalam Memprediksi Produksi Tanaman Padi Sawah Menurut Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara. *SemanTIK*, 4(1), 77–86.
- Kusumadewi, S. (2003). *Artificial Intelligence : Teknik dan Aplikasinya*. ANDI.
- Kusumadewi, S. (2004). *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan MATLAB dan EXCELLINK*. Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S., & Hartati. (2006). *Neuro-Fuzzy: Integrasi sistem Fuzzy dan Jaringan Syaraf*. Graha Ilmu.
- Lesnussa, Y. A., Sinay, L. J., & Idah, M. R. (2017). Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Ambon. *Jurnal Matematika Integratif*, 13(2), 63–72.
- Mustafidah, H., Rahmadhani, A. Y., & Harjono. (2019). Optimasi Algoritma Pelatihan Levenberg–Marquardt Berdasarkan Variasi Nilai Learning-Rate dan Jumlah Neuron dalam Lapisan Tersembunyi. *JUITA*, VII(1), 55–62.
- Mustafidah, H., & Suwarsito. (2015). Uji Keoptimalan Algoritma Pelatihan Pada Jaringan Syaraf Tiruan. *Seminar Ilmiah Nasional Teknologi Komputer*, 1.
- Nurhani, L., Gunaryati, A., Andryana, S., & Fitri, I. (2018). Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2018*, 2.12-25-2.12-30.
- Puspitaningrum, D. (2006). *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*. Andi Offset.
- Sianipar, R. H. (2015). *Pemrograman Matlab, 150+Soal dan Penyelesaian*. ANDI Publisher.
- Wongkhamdi, T., & Seresangtakul, P. (2010). A Comparison of Classical Discriminant Analysis and Artificial Neural Networks in Predicting Student Graduation Outcomes. *Proceedings of the Second International Conference on Knowledge and Smart Technologies 2010*.