

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Z. I., Nur, I. M., & Fauzi, F. (2020). Artificial Neural Network Untuk Memprediksi Curah Hujan Di Kota Padang Dengan Metode Backpropagation dan Adaline.
- Aprianto, R., & Puspitasari, P. (2020). Prediksi Curah Hujan Bulanan Tahun 2020 Kabupaten Sumbawa Menggunakan Artificial Neural Network (ANN) Back Propagation. *Prosiding Seminar Nasional IPPeMas 2020 Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Menunjang Era Industri 4.0*, 622–628.
- Apriyanto, A., Fitriyanto, S., & Nufus, H. (2024). Analisis Pola Musim Hujan dan Kemarau Berdasarkan Prediksi Curah Hujan Tahun 2024 Menggunakan *Artificial Neural Network (ANN)* di Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 16(1), 25–32.
- Astutik, V. T. (2017). *Peramalan Runut Waktu Curah Hujan Menggunakan Metode "SVR-ANT CO"*
- Chamidah, N., & Salamah, U. (2012). Pengaruh normalisasi data pada jaringan syaraf tiruan *backpropagasi gradient descent adaptive gain (BPGDAG)* untuk klasifikasi. *ITSMART: Jurnal Teknologi dan Informasi*, 1(1), 28-33.
- Darma, S., & Firzada, F. (2024). Pemanfaatan Algoritma Levenberg-Marquardt untuk Analisis Prediksi Presentase Penduduk yang Melakukan Pengobatan Sendiri. *Journal of computer system and informatics* 6(1), 386-395.
- Dzulkarnain, A., & Ma'ady, M. N. P. (2024). Teori dan Penerapan Backpropagation Neural Networks untuk Internet of Things: Online dan Batch Mode. *Jurnal SISFO Inspirasi Profesional Sistem Informasi* 11(1), 25-38
- Fitriyanti. (2022). Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dalam Prediksi Curah Hujan Bulanan di Kabupaten Wajo Sulawesi Selatan. *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 11(1), 44–55.
- Frans, R., & Arfiadi, Y. (2024). PREDIKSI KUAT TEKAN BETON BERDASARKAN JARINGAN SARAF TIRUAN DAN MODEL REGRESI LINEAR BERGANDA. *Jurnal Konstruksi Teknik Sipil*, 1(3), 278-284.

- Gavin, H. P. (2019). The Levenberg-Marquardt algorithm for nonlinear least squares curve-fitting problems. *Department of Civil and Environmental Engineering Duke University August*, 3, 1-23.
- Ghozali, I. (2001). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Han, J., Pei, J., & Tong, H. (2022). *Data mining: concepts and techniques*. Morgan kaufmann.
- Haykin, S. (1994). *Neural networks: a comprehensive foundation*. Prentice hall PTR.
- Herdhyanti, A., Muflikhah, L., & Cholissodin, I. (2022). Prediksi Curah Hujan dengan Empat Parameter menggunakan Backpropagation (Studi Kasus: Stasiun Meteorologi Ahmad Yani). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(12), 5862-5870
- Kusumadewi, S. (2004). *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Graha Ilmu.
- Li, M. (2024). Comprehensive review of backpropagation neural networks. *Academic Journal of Science and Technology*, 9(1), 150-154.
- Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Makassar. 2022. *Pedoman Penulisan Tugas Akhir (Skripsi)*. Universitas Atma Jaya, Makassar.
- Rácz, A., Bajusz, D., & Héberger, K. (2021). Effect of dataset size and train/test split ratios in QSAR/QSPR multiclass classification. *Molecules*, 26(4), 1111.
- Sihombing, P. R., Suryadiningrat, S., Sunarjo, D. A., & Yuda, Y. P. A. C. (2023). Identifikasi Data Outlier (Pencilan) dan Kenormalan Data Pada Data Univariat serta Alternatif Penyelesaiannya . *Jurnal Ekonomi Dan Statistik Indonesia*, 2(3), 307-31.
- Sinaga, D. (2020). Jaringan Saraf Tiruan Infeksi Mata Dengan Menggunakan Metode Berarsitektur Multi Layer Perceptron. *Jdan teknologi ilmiah (INTI) Jurnal Majalah Ilmiah Informasi*, 7(2), 189-192.
- Sutikno, I., Sukmawati, N. E., Priyo, S. S., Helmie, A. W., Indra, W., Nurdin, B., & Diah, P. D. (2016). Backpropagation dan Aplikasinya. *Ilmu Komput. Stud. Kasus dan Apl*, 135-146.

- Tjolleng, A. (2017). *Pengantar Pemrograman Matlab*. Elex Media Komputindo.
- Wijaya, A. H. (2019). Artificial Neural Network Untuk Memprediksi Beban Listrik dengan Menggunakan metode Backpropagation (Studi Kasus PT. PLN Regional Sumatera Barat). *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 5(2), 61-70.
- Yoranda, D. H., Furqon, M. T., & Data, M. (2018). Prediksi Intensitas Curah Hujan Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3793-3801.