

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Sampurno, J., and Ihwan, A., 2014, Modifikasi Estimasi Curah Hujan Satelit TRMM Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Propagasi Balik Studi Kasus Stasiun Klimatologi Siantan, IV (2), 40–45.
- Afrianty, I., Nasien, D., Kadir, M.R.A., and Haron, H., 2014, Backpropagation Neural Network for Sex Determination from Patella in Forensic Anthropology, 723–728.
- Bisri, H., Bustomi, M.A., and Purwanti, E., 2013, Klasifikasi Citra Paru-Paru dengan Ekstraksi Fitur Histogram dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation, *J. Sains Dan Seni Pomits*, 2 (2), 68–71.
- Br Sitepu, N.L., 2021, Jaringan Saraf Tiruan Memprediksi Nilai Pemelajaran Siswa Dengan Metode Backpropagation ( Studi kasus : SMP Negeri 1 Salapian), *J. Inf. Technol.*, 1 (2), 54–58.
- Erawati, W., 2015, Prediksi Penyakit Hati dengan Menggunakan Model Algoritma Neural Network, *J. Techno Nusa Mandiri*, XII (2), 157–166.
- Hannan, S.A., Manza, R.R., and Ramteke, R.J., 2010, Generalized Regression Neural Network and Radial Basis Function for Heart Disease Diagnosis, *Int. J. Comput. Appl.*, 7 (13), 7–13.
- Haryati, D.F., Abdillah, G., and Hadiana, A.I., 2016, Klasifikasi Jenis Batubara Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Algoritma Backpropagation, *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, 2016 (Sentika), 2089–9815.
- Iqbal, B., 2018, Backpropagation Untuk Mendeteksi Dugaan Penyakit Paru-paru, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Jumarwanto, A., Hartanto, R., and Prastyianto, D., 2009, Aplikasi Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk Memprediksi Penyakit THT di Rumah Sakit Mardi Rahayu Kudus, 1 (1), 11–21.
- Khamidatullailiyah, Y.G.N., 2022, Klasifikasi Berita Online Program Studi Teknik Informatika Menggunakan Neural Network, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kosasi, S., 2014, Penerapan metode jaringan saraf tiruan backpropagation untuk memprediksi nilai ujian sekolah, *J. Teknol.*, (June 2014), 20–28.
- Maharani, S., Adi, K., and Sugiharto, A., 2013, Aplikasi Diagnosa Gejala Demam Pada Balita Menggunakan Metode Certainty Factor (Cf) Dan Jaringan Syaraf Tiruan (Jst), *J. Sist. Inf. Bisnis*, 3 (1), 25–29.
- Miftahul, F., Rini., D.P., and Iwan Pahendra, 2019, Memprediksi Penyakit Kanker Payudara dan Liver menggunakan Algoritma Backpropagation, *Pros. Annu. Res. Semin. 2019*, 5 (1), 978–979.
- Mustaqim, M., Warsito, B., and Surarso, B., 2019, Kombinasi Synthetic Minority Oversampling Technique (SMOTE) dan Neural Network Backpropagation untuk menangani data tidak seimbang pada prediksi pemakaian alat kontrasepsi implan, *Regist. J. Ilm. Teknol. Sist. Inf.*, 5 (2), 128.

- Neshat, M. and Yaghobi, M., 2009, Designing a Fuzzy Expert System of Diagnosing the Hepatitis B Intensity Rate and Comparing it with Adaptive Neural Network Fuzzy System, *Lect. Notes Eng. Comput. Sci.*, 2179 (1), 797–802.
- Putra, T.I.Z.M., Suprapto, and Bukhori, A.F., 2022, Model Klasifikasi Berbasis Multiclass Classification dengan Kombinasi Indobert Embedding dan Long Short-Term Memory untuk Tweet Berbahasa Indonesia (Classification Model Based on Multiclass Classification with a Combination of Indobert Embedding and Long Sh, *J. Ilmu Siber dan Teknol. Digit.*, 1, 1–28.
- Rudianto, 2016, Penentuan Penyakit Peradangan Hati Dengan Menggunakan Neural Network Backpropagation, *Indones. J. Comput. Inf. Technol.* Vol 1 No 1, 1 (1), 27–33.
- Setiawan, Y., Tarno, and Kartikasari, P., 2022, Prediksi Harga Jual Kakao Dengan Metode Long Short-Term Memory Menggunakan Metode Optimasi Root Mean Square Propagation Dan Adaptive Moment Estimation Dilengkapi GUI Rshiny, 11, 99–107.
- Sofiana, R. and Sutikno, S., 2018, Optimization of Backpropagation for Early Detection of Diabetes Mellitus, *Int. J. Electr. Comput. Eng.*, 8 (5), 3232.
- Susanto, S. and Nuri, N., 2022, Klasifikasi Hepatitis C Virus Menggunakan Algoritma C4.5, *J. DISPROTEK*, 13 (2), 131–136.
- Sutikno, S., Waspada, I., Bahtiar, N., and Sasongko, P.S., 2016, Classification of Motorcyclists not Wear Helmet on Digital Image with Backpropagation Neural Network, *TELKOMNIKA (Telecommunication Comput. Electron. Control.)*, 14 (3), 1128.
- Sutoyo, E. and Fadlurrahman, M.A., 2020, Penerapan SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Television Advertisement Performance Rating Menggunakan Artificial Neural Network, *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, 6 (3), 379.
- Syukron, M., Santoso, R., and Widiharih, T., 2020, Perbandingan Metode SMOTE Random Forest Dan SMOTE XGboost Untuk Klasifikasi Tingkat Penyakit Hepatitis C Pada Imbalance Class Data, 9, 227–236.
- Tandrian, A.H. and Kusnadi, A., 2019, Pengenalan Pola Tulang Daun Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation, *Ultim. Comput.*, 10 (2), 53–58.
- Wibowo, W.S., 2020, Analisa Perbandingan Prediksi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Neural Network dan Adaboost, *Molecules*, Universitas Semarang.
- Zebua, F.Y., Mulyani, S.H., and H, M.E., 2012, Pemodelan Deteksi Penyakit Sirosis Hati dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan, 2012, 2 (2), 99–117.