

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M., & Salman, W. (2008). Adaptive Learning Rate Versus Resilient Backpropagation For Numeral Recognition. *J. of Al-Anbar University for Pure Science*, 2(1).
- Afifah, N. (2011). *Analisis Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Indeks Harga Saham Pada Kelompok Indeks Bisnis-27*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Alzahrani, S. I., Aljamaan, I. A., & Al-fakih, E. A. (2020). Forecasting the Spread of the COVID-19 Pandemic in Saudi Arabia Using ARIMA Prediction Model Under Current Public Health Interventions. *Journal of Infection and Public Health*. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2020.06.001>
- Amalina, N. (2016a). Migas dan Non Migas di Indonesia. In *Mmum*.
- Amalina, N. (2016b). *Penerapan Metode Artificial Neural Network untuk Meramalkan Nilai Ekspor Migas dan Non Migas*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Avan. (2017). *Pendugaan konsentrasi glukosa dalam darah menggunakan jaringan syaraf tiruan pada alat non - invasive*.
- Azhar, M., & Riksakomara, E. (2017). Peramalan Jumlah Produksi Ikan dengan Menggunakan Backpropagation Neural Network. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), 142–148.
- Burhan, E., Susanto, A. D., Nasution, S. A., Ginanjar, E., Pitoyo, W., Susilo, A., Firdaus, I., Santoso, A., Arifa, D., Arif, S. K., Wulung, N. G. H. L.,

- Adityaningsih, D., Syam, F., Rasmin, M., Rengganis, I., Sukrisman, L., Wiyono, W. H., Isbaniah, F., Elhidsi, M., ... Sambo, M. (2020). *Pedoman Tata Laksana Covid-19* (E. Burhan, A. D. Susanto, F. Isbaniah, S. A. Nasution, E. Ginanjar, C. W. Pitoyo, A. Susilo, I. Firdaus, A. Santoso, D. A. Juzar, S. K. Arif, N. G. . L. Wulung, F. Muchtar, A. B. Pulungan, H. A. Sjakti, Y. Prawira, & N. D. Putri (eds.); 3rd ed.). Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI) Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI) Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia (PAPDI) Perhimpunan Dokter Anestesiologi dan Terapi Intensif Indonesia (PERDATIN) Ikatan Dokter An.
- Cahyaningsih, A., Putra, N. P., Pradika, A., & Pratama, E. (2020). *Model Prediksi Jumlah Kumulatif Kasus COVID-19 di Indonesia Menggunakan*. 3(1), 76–83. <https://doi.org/10.20895/INISTA.V2I2>
- Demuth, H., & Beale, M. (1992). *Neural Network Toolbox*.
- Ervina, M. E., & Silvi, R. (2018). Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api Indonesia dengan Resilient Backpropagation Neural Network. *Jurnal Matematika "MANTIK,"* 4.
- Esesiawati, O. (2017). *Peramalan Arus Lalu Lintas Jangka Pendek Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Etikasari, B., Puspitasari, T. D., Kurniasari, A. A., & Perdanasari, L. (2020). Sistem Informasi Deteksi Dini Covid-19. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer Vol.9,* 9(2), 101–108.
- Fausett, L. (2004). *Fundamentals of Neural Networks Architectures, Algorithms,*

and Applications.

- Haykin, S. (2005). *Neural Networks: A Comprehensive Foundation* (Second).
- Herdianto. (2013). *Prediksi Kerusakan Motor Induksi Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation*. Universitas Sumatera Utara.
- Japan, Nababan, E. B., & Zarlis, M. (2015). Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner Dan Sigmoid Bipolar Dalam Algoritma Backpropagation Pada Prediksi Kemampuan Siswa. *Jurnal Teknovasi*, 02, 103–116.
- Kemendagri. (2020). *Pedoman Umum Menghadapi Pandemi Covid-19*.
- Kemenkes RI. (2020a). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19). In *Gemas*.
- Kemenkes RI. (2020b). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Covid-19* (L. Aziza, A. Aqmarina, & M. Ihsan (eds.)).
- Nasution, L. M. (2017). Statistika Deskriptif. *Jurnal Hikmah*, 14(1), 49–55.
- Ngurah Diksa, I. G. B. (2021). Peramalan Gelombang Covid 19 Menggunakan Hybrid Nonlinear Regression Logistic – Double Exponential Smoothing di Indonesia dan Prancis. *Jambura Journal of Mathematics*, 3(1), 37–51. <https://doi.org/10.34312/jjom.v3i1.7771>
- Nur, M. R., Amin, F. M., & Yusuf, A. (2022). Peramalan Jumlah Kasus COVID-19 Menggunakan Joint Learning. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(1), 187–201. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i1.4469>
- Perone, G. (2020). *An Arima Model to Forecast the Spread and the final size of COVID-2019 Epidemic in Italy (first version on SSRN 31 March) An ARIMA model to forecast the spread and the final size of COVID-2019 epidemic in*

- Italy Gaetano Perone. March.* <https://doi.org/10.2139/ssrn.3564865>
- Prathama, A. Y. (2018). Pendekatan Ann (Artificial Neural Network) Untuk Penentuan Prosentase Bobot Pekerjaan Dan Estimasi Nilai Pekerjaan Struktur Pada Rumah Sakit Pratama. *Jurnal Teknosains*, 7(1), 14.
- Riedmiller, M., & Braun, H. (1993). A Direct Adaptive Method for Faster Backpropagation Learning: The Rprop algorithm. *Proceedings of the IEEE International Conference on Neural Networks*.
- Saduf, & Wani, M. A. (2013). Comparative Study of Back Propagation Learning Algorithms for Neural Networks. *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 3(12), 1151–1156.
- Siang, J. J. (2005). *Jaringan Syaraf Tiruan & Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. ANDI Yogyakarta.
- Singh, R. K., Rani, M., & Sah, R. (2020). Prediction of the COVID-19 Pandemic for the Top 15 Affected Countries: Advanced Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Model. *JMIR Public Health and Surveillance*. <https://doi.org/10.2196/19115>
- Sulistijanti, W. (2013). Peramalan Curah Hujan Wilayah Semarang Barat dengan Algoritma Resilient Backpropagation. *Majalah Ilmiah Medium*, 6(1).
- Sutikno, Indriyati, N.E, S., S.S, P., A.W, H., W, I., B, N., K, T. W., L.R, R., & D, D. P. (2016). Backpropagation dan Aplikasinya. *Ilmu Komputer Studi Kasus Dan Aplikas*, 135–146.
- Taylor, B. W. (2013). *Introduction to Management Science* (11'th Edit).
- Walpole, R. E. (1995). *Pengantar Statistika* (Edisi ke-3). PT Gramedia Pustaka

Utama, Jakarta.

Wanto, A. (2018). Optimasi Prediksi Dengan Algoritma Backpropagation Dan Conjugate Gradient Beale-Powell Restarts. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 03(2017), 370–380.

Warsito, B. (2009). *Kapita Selekta Statistika Neural Network*. BP UNDIP Semarang.

Zhang, G. P., Patuwo, B. E., & Hu, M. Y. (2001). A Simulation Study of Artificial Neural Networks for Nonlinear Time-series Forecasting. *Computers and Operations Research*, 28(4), 381–396.

