

## Daftar Pustaka

- Adekitan, A.I., Abolade, J. & Shobayo, O.,** (2019). Data mining approach for predicting the daily Internet data traffic of a smart university. *Journal of Big Data*, 6(1). Available at: <http://dx.doi.org/10.1186/s40537-019-0176-5>.
- Almas, M.F., Setiawan, B.D., & Sutrisno. S,** (2018). Implementasi Metode Backpropagation untuk Prediksi Harga Batu Bara. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 2, No. 12, Desember 2018*, hlm. 6502-6511.
- Bhakti, H.D.,** (2019). Aplikasi Artificial Neural Network (ANN) untuk Memprediksi Masa Studi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik. *Eksplora Informatika*, 9(1), pp.88–95. Available at: <http://dx.doi.org/10.30864/eksplora.v9i1.234>.
- Fitriadini, A., Pramiyati, T., Pangaribuan., A.B.** (2020). Penerapan Backpropagation Neural Network Dalam Prediksi Harga Saham. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*.
- Guntoro, G., Costaner, L., & Lisawita, L.** (2019). Prediksi Jumlah Kendaraan di Provinsi Riau Menggunakan Metode Backpropagation. *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 14(1), 50. doi:10.30872/jim.v14i1.1745
- Dewi, R., Andani, S.R. & Solikhun, S.,** (2019). Model Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Produksi Ekspor Batu Bara Menurut Negara Tujuan Utama Dalam Mendorong Laju Pertumbuhan Ekonomi. *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 6(2), p.184. Available at: <http://dx.doi.org/10.20527/klik.v6i2.227>.
- Hayat, C., Aang Soenandi, I., Limong, S., & Kurnia, J.,** (2020). Modeling of Prediction Bandwidth Density with Backpropagation Neural Network (BPNN) Methods. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 852, 012127. doi:10.1088/1757-899x/852/1/012127

**Herdian, R.B., Jasa, L. & Linawati, L.,** (2020). Manajemen Bandwidth Berdasarkan Prediksi Perilaku Pengguna Pada Jaringan TCP/IP Dengan Jaringan Syaraf Tiruan. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 19(1), p.73. Available at: <http://dx.doi.org/10.24843/mite.2020.v19i01.p11>.

**Indrayati Sijabat, P., Yuhandri, Y., Widi Nurcahyo, G., & Sindar, A.** (2020). Algoritma Backpropagation Prediksi Harga Komoditi terhadap Karakteristik Konsumen Produk Kopi Lokal Nasional. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(1), 96–107. doi:10.31849/digitalzone.v11i1.3880

Indonesia (2019). “Undang-undang.” Nomor 11 Tahun 2008

Indonesia (2019). “Undang-undang.” Nomor 25 Tahun 2009

Indonesia (2017). “Peraturan Menteri Agama.” Nomor 19 Tahun 2019.

**Kurniawan, M.H., Defit, S. & Yunus, Y.,** (2020). Pemetaan Promosi dalam Penjaringan Calon Mahasiswa Menggunakan Algoritma Backpropagation. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 2(1), pp.21–26. Available at: <http://dx.doi.org/10.37034/infkeb.v2i1.17>.

**Mekongga, I., Gernowo, R., & Sugiharto, A.** (2012). The Prediction of Bandwidth On Need Computer Network Through Artificial Neural Network Method of Backpropagation. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 2(2). doi:10.21456/vol2iss2pp098-107

**Namel, Ammar, T., Sahib, Mouayad, A., Hasan, Satha, M.,** (2019). Bandwidth Utilization Prediction in LAN Network Using Time Series Modeling. *Iraqi Journal of Computer, Communication, Control and System Engineering*, 78–89. doi:10.33103/uot.ijccce.19.2.9

**Orpa, E.P.K., Ripanti, E.F. & Tursina, T.,** (2019). Model Prediksi Awal Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 7(4), p.272. Available at: <http://dx.doi.org/10.26418/justin.v7i4.33163>.

**Radjabaycolle, J., & Pulungan, R.** (2016). Prediksi Penggunaan Bandwidth Menggunakan Elman Recurrent Neural Network. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 10(2), 127–135. doi:10.30598/barekengvol10iss2pp127-135

- Raharja, M. A & Astra, I. M.T.G.,** (2018). Prediksi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Backpropagation pada Pantai Lebih Gianyar. *Jurnal Ilmu Komputer, Vol. XI, No. 1, April 2018, hlm 19-26.*
- Rahmiyanti, R., Defit, S., & Yunus, Y.** (2021). Prediksi dan Klasifikasi Buku Menggunakan Metode Backpropagation. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 109–114. doi:10.37034/jidt.v3i3.116
- Rana, N., Bhandari, K. P., & Shrestha, S.** (2018). Network Bandwidth Utilization Prediction Based on Observed SNMP Data. *Journal of the Institute of Engineering*, 13(1), 160–168. doi:10.3126/jie.v13i1.20362
- Rao, S.S.** (2020). Stock Prediction Analysis by using Linear Regression Machine Learning Algorithm. *Regular Issue*, 9(4), 841–844. doi:10.35940/ijitee.d11110.029420
- Sawehli, Abdurraouf., Rashdan, M.A., Maatouk, Q.A.,** (2020). Apu High-Speed Internet Access: A Literature Review. (2020). *Journal of Critical Reviews*, 7(03). doi:10.31838/jcr.07.03.16
- Sumarno, Hartama, D., Gunawan, I., Tambunan, H.S., Irawan, E.,** (2019). Optimization of Network Security Using Website Filtering With Microtic Routerboard. *Journal of Physics: Conference Series*, 1255, p.012076. Available at: <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1255/1/012076>.
- Wanto, Anjar.,** (2018). Optimasi Prediksi Dengan Algoritma Backpropagation Dan Conjugate Gradient Beale-Powell Restarts. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, Vol. 03 No. 03, 370-380.
- Yadav, J., Saini, A. K., & Yadav, A. K.** (2019). Measuring citizens engagement in e-Government projects – Indian perspective. *Journal of Statistics and Management Systems*, 22(2), 327–346. doi:10.1080/09720510.2019.1580908