

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldy, R., & Putra, Destama, 2021. (2021). Monitoring Dan Kontrol Suhu Lampu Untuk Budidaya Maggot Bsf Berbasis Iot (Lamp Temperature Monitoring and Control for Iot-Based Maggot Bsf Cultivation). *Jurnal Transit*, 9(12), 37–44.
- Andriani, Y., Wanto, A., & Handrizal, H. (2019). Jaringan Saraf Tiruan dalam Memprediksi Produksi Kelapa Sawit di PT. KRE Menggunakan Algoritma Levenberg Marquardt. *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)*, 1(September), 249. <https://doi.org/10.30645/senaris.v1i0.30>
- Arasy, R. C., Hannats, M., Ichsan, H., & Fitriyah, H. (2023). *Sistem Kendali Parameter Suhu dan Nutrisi Tanaman Bawang Putih pada Aeroponik menggunakan Metode Artificial Neural Network berbasis Arduino Uno*. 7(7).
- Buatan, K., Psikologi, D., & Biologi, D. (n.d.). *Tinjauan Pengantar Jaringan Saraf Spiking dan Jaringan Syaraf Tiruan : Dari Biologi*.
- Damayanti, F., Rafika, A., & Rismayanti, R. (2023). Analisis Fungsi Aktivasi Sigmoid Biner dan Bipolar Pada Backpropagation Dalam Mengklasifikasikan Pasien Kanker Pasca Operasi. *Jurnal Unitek*, 16(2), 237–249. <https://doi.org/10.52072/unitek.v16i2.687>
- Hendromartono, W., Hartanti, D., & Stt-pln, T. I. (2015). Backpropagation Dalam Memprediksi Indeks Harga Saham Gabungan ( Ihsg ). *Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika*, 8(2), 133–239.
- Izati, N. A., Warsito, B., & Widiharih, T. (2019). Prediksi Harga Emas Menggunakan Feed Forward Neural Network Dengan Metode Extreme Learning Machine. *Jurnal Gaussian*, 8(2), 171–183. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v8i2.26641>
- Luk'yanova, L. N., Kutasov, V. A., Popov, V. V., & Konstantinov, P. P. (2004). Galvanomagnetic and thermoelectric properties of p-Bi<sub>2</sub>-xSb xTe<sub>3</sub>-ySe<sub>y</sub>, solid solutions at low temperatures (<220 K). *Physics of the Solid State*, 46(8), 1404–1409. <https://doi.org/10.1134/1.1788770>
- Malek, A., & Saddami, K. (2023). *Prediksi Kecepatan Angin Jangka Menengah dengan Artificial Neural Network untuk Estimasi Daya Listrik Tenaga Angin ( Studi Kasus : Kota Sabang ). VIII(3)*, 6078–6087.
- 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*, 25–30.
- Sankara, F., Sankara, F., Pousga, S., Coulibaly, K., Nacoulma, J. P., Ilboudo, Z., Ouédraogo, I., Somda, I., & Kenis, M. (2023). Optimization of Production Methods for Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia illucens* L.) in Burkina Faso. *Insects*, 14(9). <https://doi.org/10.3390/insects14090776>
- Satrio Mukti, R., Risky Widyana, A., Pradnya Rahmadani, Z., Lukman, A., &

- Oktanella, Y. (2021). Optimalisasi Metode Pembudidayaan Maggot Black Soldier Fly Di Desa Tambakasri Kecamatan Tajinan. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 7(2), 1277–1282. <https://doi.org/10.21776/ub.jiat.2021.006.02.9>
- Sharma, P. (n.d.). ISSN : 2278-6252 FEEDFORWARD NEURAL NETWORK : A Review ISSN : 2278-6252. 2(10), 25–34.
- Sharma, S., Sharma, S., & Athaiya, A. (2020). Activation Functions in Neural Networks. *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*, 04(12), 310–316. <https://doi.org/10.33564/ijeast.2020.v04i12.054>
- Sim, W., Intan, R., & Liliana. (2021). Electrocardiogram Biometrics Recognition Menggunakan Artificial Neural Network. *Jurnal Infra*, 9(031), 1–7. <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/10936%0Ahttp://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/download/10936/9726>
- Simanungkalit, J. R., Havaluddin, H., Pakpahan, H. S., Puspitasari, N., & Wati, M. (2020). Algoritma Backpropagation Neural Network dalam Memprediksi Harga Komoditi Tanaman Karet. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(1), 32–38. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i1.521.32-38>
- Suahati, A. F., Nurrahman, A. A., & Rukmana, O. (2022). Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan – Backpropagation dalam Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 6(1), 21. <https://doi.org/10.35194/jmts.6i1.1589>
- Sugeng, S., Nizar, T. N., Jatmiko, D. A., Hartono, R., & Kerlooza, Y. Y. (2024). Kalibrasi Sensor Monitoring Cuaca pada Area Lokal untuk Meningkatkan Akurasi pada Sensor Biaya Rendah. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 13(2), 277–287. <https://doi.org/10.34010/komputika.v13i2.13949>
- Timorremboko, F., & Karya, O. T. (2020). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Pada Kendali Lampu Sorot Mobil Adaptif Berbasis Python. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(3), 142. <https://doi.org/10.22441/jte.2020.v11i3.006>
- Wakidah, R. N. (2022). Sistem Pengontrolan Suhu Pada Proses Budidaya Black Slodier Fly (Bsf) Sebagai Alternatif Pengurangan Sampah Organik. *Jurnal Qua Teknika*, 12(01), 17–24. <https://doi.org/10.35457/quateknika.v12i01.2016>
- Zul Hazmi, M. N., & Sumiharto, R. (2023). Implementasi Kontrol Nutrisi Dan pH Pada Hidroponik Cerdas Berbasis Arduino Dan JST. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 13(2), 159. <https://doi.org/10.22146/ijeis.86268>