

DAFTAR PUSTAKA

- Aak (2002): *Kedelai*, Kanisius, Yogyakarta.
- Amin, Saiful., A. d. M. A. M., (2012): Sistem Deteksi Dini Hama Wereng Batang Coklat Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation*, *Joernal of Mathematics*, **1**(2).
- Andrijasa, M. d. M., (2010): Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Jumlah Pengangguran di Provinsi Kalimantan Timur dengan Menggunakan Algoritma Pembelajaran *Backpropagation*, *Jurnal Informatika Mulawarman*, **5**(1).
- Anwar, S., (2012): *Pola Tanam Tumpang Sari*, Agroteknologi, Deptan.
- Anwary, A. A., (2011): *Prediksi Kurs Rupiah terhadap Dollar Amerika Menggunakan Metode Fuzzy Time Series*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Barnito, N., (2009): *Budidaya Tanaman Jagung*, Suka Abadi, Yogyakarta.
- Cahyati, U., (2019): *Prediksi Curah Hujan dengan Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Backpropagation Sebagai Pendukung Kalender Tanam di Kabupaten Lamongan*, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Elfajar, A. B., S. B. D. d. D. C., (2017): Peramalan Jumlah Kunjungan Wisatawan Kota Batu Menggunakan *Time Infatiant Fuzzy Time Series*, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, **1**(2).
- Fachrudin, I., (2000): *Budidaya kacang-Kacangan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Fyanda, Dwi Auji., M. U. d. A., (2017): Implementasi *Fuzzy Times Series* pada Peramalan Penjualan Tabung Gas LPG di UD. Samudera LPG Lhokseumawe, *Jurnal Sistem Informasi*, 2598–599X.
- Hadisapoetro, S., (1977): *Biaya dan Pendapatan dalam Usahatani*, Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Hanum, C., (2008): *Teknik Budidaya Tanaman*, Jilid 1, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Haryanti, D. F., A. G. d. H. A., (2016): Klasifikasi Jenis Batubara Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dengan Algoritma *Backpropagation*, *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENTIKA)*, 18–19.
- Hasanah, I., (2007): *Bercocok Tanam Padi*, Azka Mulia Media, Malang.
- Hasim, A., (2008): *Prakiraan Beban Listrik Kota Pontianak dengan Jaringan Syaraf Tiruan (Artificial Neural Network)*, Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hutabarat, M. A. P., M. J. d. A. W., (2018): Penerapan Algoritma *Backpropagation* dalam Memprediksi Produksi Tanaman Padi Sawah Menurut Kabupaten/Kota

di Sumatera Utara, *Jurnal SEMANTIK*, **4**(1).

- Insani, N., (2015): *Peramalan Curah Hujan dengan Menggunakan Metode Arima Box-Jenkins sebagai Pendukung Kalender Tanam Padi di Kabupaten Bojonegoro.*, Jurusan Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Karama, S., d. K. S., (1990): *Sustainability Sistem Produksi Pertanian Tanaman Pangan*, Makalah disampaikan pada Rapat Kerja Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Ujung Pandang.
- Kassam, A., (1978): *Agroclimatic Sultability Assesmet of Rainfed Crops in African by Growing Period Zones*, FAQ.
- Kustantini, D., (2012): *Peningkatan Produktifitas dan Pendapatan Petani Melalui Penggunaan Pola Tanam Tumpang Sari pada Produksi Benih Kapas*, Balai Besar Perbanihan dan Proteksi Taaman Perkebunan (BBP2TP), Surabaya.
- Kusumadewi, S. d. S. H., (2010): *Neuro-Fuzzy Integrasi dan Jaingan Syaraf*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Lestari, Novia., d. L. L. V. F., (2017): Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Menilasi Kelayakan Tugas Akhir Mahasiswa (Studi Kasus di Amik Bukit-tinggi, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, **8**(1).
- Maharani, W., (2009): Klasifikasi Data Menggunakan JST *backpropagation* momentum dengan *adaptive learning rate*, *Seminar Nasional Informatika*, 18–19.
- Makridakis (1999): *Metode dan aplikasi peramalan*, Edisi 2, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Makruf, E. d. H. I., (2015): *Kumpulan Informasi Teknologi (KIT) Budidaya Tanaman Umbi-Umbian*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bengkulu, Bengkulu.
- Mokhlis (2015): *Dasar-dasar Pemetaan Pola Tanam Lahan Kering, Latihan Petugas Pembina Petani Transmigrasi*, Fakultas Pertanian Universitas Mataram, Mataram.
- Mubdik, M. A., (2014): *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jenis Tanaman Pertanian Berdasarkan Ketinggian dan Curah Hujan Menggunakan Rule Based Sistem*, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Muchson, M., d. H. H., (1991): *Alternatif Pola Pergiliran Tanaman pada Areal Sawah baru di Kabupaten Lombok Barat*, Fakultas Pertanian Universitas Mataram, Mataram.
- Munawar, M. R., H. H. d. S. R., (2017): Studi Prakiraan Beban dan Potensi Pemanfaatan PV untuk Mengurangi Beban Puncak di Penyulang Unsyiah Menggunakan ANN, *Jurnal Online Teknik Elektro*, **2**(2).
- Oktavianingsih, Ika., M. d. A., (2018): Estimasi Curah Hujan di Kota Pontianak Menggunakan Metode Propagasi Balik Berdasarkan Paramete Cuaca dan Suhu Permukaan Laut, *Jurnal Fisika*, **VI**(2), 89–93.

- Purnomo, H., (2007): *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan*, Penebar Swadaya, Depok.
- Puspitaningrum, D., (2006): *Pengantar Jaringan Syaraf Tiruan*, Andi, Yogyakarta.
- Rufiyanti, D. E., (2015): *Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dengan Input Model Arima untuk Peramalan Harga Saham*, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Saluza, I., (2015): Aplikasi Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation dalam Meramal Tingkat Inflasi di Indonesia, *Jurnal Gradien*, **11**(1).
- Santosa, B., (2007): *Data Minig: Teknik Pemanfaat Data untuk Keperluan Bisnis*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Siang, J. J., (2018): *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*, ANDI, Yogyakarta.
- Sinaga, Hommy Dorthy Ellyany., N. I., (2018): Perbandingan Double Moving Average dengan Double Exponential Smoothing pada Peramalan Bahan Mdis Habis Pakai, *Jurnal Teknologi dan Sistem Informormasi*, **17**(2).
- Sosrodimoelyo, S., (1986): *Tata Guna Air pada Tingkat Usia Tani*, Vol. 2, Depatemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Suhaeni (2007): *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*, Nuansa, Bandung.
- Suriadikusumah, A., (2007): *Analisis Curah Hujan dan Perhitungan Penggunaannya*, Rekayasa Sains, Bandung.
- Susilokarti, Dyah., S. S. A. d. L. S., (2015): Studi Komparasi Prediksi Curah Hujan Metode *Fast Fourier Transformation (FTT)*, *Autoregresssive Integrated Moving Average (ARIMA)* dan *Artificial Neural Network (ANN)*, *Jurnal Agreitech*, **35**(2).
- Sutawinaya, I Putu., I. N. G. A. A. d. N. K. D. H., (2017): Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan pada Peramalan Curah Hujan, *Jurnal Logic*, **17**(2).
- Tani, T. K., (2010): *Pedoman Bertanam Jagung*, CV Nuansa Aulia, Bandung.
- Thahir, S.M., d. H., (1999): *Tumpang Tindih*, Yasaguna, Jakarta.
- Ultriasratri, A., (2007): *Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Variabel Kedelai (Glycine max L. Merrill) Berumur Genjah pada Perlakuan Penyiangan Gulma*, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Widodo, Y. d. S., (2009): Teknologi Budidaya Praktis Ubi Jalar Mendukung Ketahanan Pangan dan Usaha Agroindustri, *Litbang*, **29-8**(17), 41.
- Widyaningrum, V. T., (2012): Prediksi Kekasaran Permukaan pada CNC Milling Menggunakan Artificial Neural Network, *Prosiding SNASTI*, .
- Wimmer, H., (2018): Effects of Normalization Techniques on Logistic Regression in Data Science, *Proceedings of the Conference on Information Systems Applied Research*, 1–9.

Yuniar, R. J., D. d. S., (2013): Perbaikan Metode Prakiraan Cuaca Bandara Abdulrahman Saleh dengan Algoritma Neural Network Bacpropagation, *Jurnal EECCIS*, 7(1).



THE
Character Building
UNIVERSITY