

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Santika and D. Novirani, “Peramalan Metode Time Series Terhadap Produksi di Kabupaten Batang,” *Disem. FTI*, pp. 1–8, 2022.
- [2] A. N. Afifah and S. Prijono, “Simulasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kemampuan Tanah Menyimpan Air Tersedia Dan Potensi Produksi Pada Tanaman Kakao Di Kabupaten Malang,” *J. Tanah dan Sumberd. Lahan*, vol. 9, no. 2, pp. 385–394, 2022, doi: 10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.19.
- [3] BPS Aceh Utara, “Aceh Utara dalam Angka,” *Badan Pus. Stat. Aceh Utara*, vol. 20, p. 360, 2023.
- [4] S. M. Bakhtiar and N. A. Bohari, “Penerapan Metode Double Exponential Smoothing pada Produksi Kakao di Kabupaten Kolaka Utara,” vol. 1, no. x, 2024.
- [5] M. Yusuf, A. Setyanto, and K. Aryasa, “Analisis Prediksi Curah Hujan Bulanan Wilayah Kota Sorong Menggunakan Metode Multiple Regression,” *J. Sains Komput. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 405–417, 2022.
- [6] O. Muharromah, N. Suarna, and W. Prihartono, “Implementasi Algoritma Regresi Linear Berganda Untuk Prediksi Produksi Padi Di Kabupaten Cirebon,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 6, pp. 3815–3820, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i6.8206.
- [7] Jaka Naufal Semendawai, Indah Febiola, Bima Pamungkas, and Muhammad Deka Ruliansyah, “Perancangan Aplikasi Otomatisasi Menggunakan Bahasa Pemrograman Python Pada Aktivitas Monitoring Pemakaian Data Harian Kartu Internet Of Things,” *J. Rekayasa Elektro Sriwij.*, vol. 3, no. 1, pp. 193–198, 2021, doi: 10.36706/jres.v3i1.42.
- [8] R. Astuti *et al.*, “IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PREDIKSI PRODUKSI,” vol. 8, no. 1, pp. 734–740, 2024.
- [9] A. F. Boy, “Implementasi data mining dalam memprediksi harga Crude Palm Oil (CPO) pasar domestik menggunakan algoritma regresi linier berganda (Studi kasus dinas perkebunan provinsi Sumatera Utara),” *J. Sci. Soc. Res.*, vol. 4307, no. 2, pp. 78–85, 2020.
- [10] A. Alfani W.P.R., F. Rozi, and F. Sukmana, “Prediksi Penjualan Produk Unilever Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *JIPi (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 6, no. 1, pp. 155–160, 2021, doi: 10.29100/jipi.v6i1.1910.
- [11] A. Prasetyo, S. Salahuddin, and A. Amirullah, “Prediksi Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda,” *J. Infomedia*, vol. 6, no. 2, p. 76, 2021, doi: 10.30811/jim.v6i2.2343.
- [12] P. Umkm and C. Ceu, “Jurnal Logistics & Supply Chain (LOGIC) PENERAPAN METODE FORECASTING DOUBLE MOVING AVERAGE DAN DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING SATU

PARAMETER Jurnal Logistics & Supply Chain (LOGIC),” vol. 02, no. 01, pp. 1–7, 2023.

- [13] I. A. Ridlo, “Pedoman Pembuatan Flowchart,” *Academia.Edu*, p. 27, 2017, [Online]. Available: academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart
- [14] S. Fachrurrazi, Angga Pratama, S. Syukriah, and V. Ilhadi, “Penerapan Fuzzy Times Series dan Regresi Linier dalam Melihat Stok Ketersediaan Beras,” *Metik J.*, vol. 7, no. 1, pp. 26–35, 2023, doi: 10.47002/metik.v7i1.561.
- [15] M. Adha, E. Utami, and H. Hanafi, “Prediksi Produksi Jagung Menggunakan Algoritma Apriori Dan Regresi Linear Berganda (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Dompu),” *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 7, no. 3, pp. 803–820, 2022, doi: 10.29100/jipi.v7i3.3139.
- [16] M. L. Regression, “Terhadap Produktivitas Lateks Menggunakan Citra Sentinel-2 Dan Regresi Linier Berganda,” vol. 42, no. 1, pp. 21–32, 2024.
- [17] E. Suhartanto, L. M. Limantara, and H. Arum Rossy Tamaya, “Perbandingan Metode Evaporasi Potensial Di Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika Sawahan Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur,” *J. Tek. Pengair.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.21776/ub.pengairan.2020.011.01.01.
- [18] F. F. Az-zahra, T. Informatika, U. M. Sukabumi, K. Sukabumi, R. L. Berganda, and A. Regresi, “Prediksi hasil panen wortel menggunakan algoritma regresi linear berganda,” vol. 8, no. 5, pp. 10255–10262, 2024.
- [19] I. Asendra, W. Witanti, and R. Ilyas, “Prediksi Potensi Populasi Domba Menggunakan Metode Weighted Moving Average,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 5, pp. 3363–3368, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i5.7374.
- [20] A. T. Nurani, A. Setiawan, and B. Susanto, “Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma,” *J. Sains dan Edukasi Sains*, vol. 6, no. 1, pp. 34–43, 2023, doi: 10.24246/juses.v6i1p34-43.
- [21] S. Ariani and S. Oetama, “Pengaruh Kualitas Produk Dan Harga Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Percetakan M2 Di Sampit,” *J. Penerapan Ilmu Manaj. dan Kewirausahaan*, vol. 8, no. 2, pp. 156–164, 2023.
- [22] C. Wulandari, M. N. Alamsyah, and L. Layla, “Prediksi Penjualan Kopi Pada Pt. Kopi Cap Lesung Lubuklinggau Menggunakan Metode Single Moving Average (Sma),” *JUSIM (Jurnal Sist. Inf. Musirawas)*, vol. 7, no. 2, pp. 143–154, 2022, doi: 10.32767/jusim.v7i2.1701.
- [23] D. Setiadi *et al.*, “Penerapan Algoritma K-Means Clustering Pada Pembesaran,” vol. 7, no. 6, pp. 3320–3327, 2023.
- [24] B. W. Farhanandi and N. K. Indah, “Karakteristik Morfologi dan Anatomi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda,” *LenteraBio Berk. Ilm. Biol.*, vol. 11, no. 2, pp. 310–325, 2022,

doi: 10.26740/lenterabio.v11n2.p310-325.

- [25] S. Pokhrel, “No TitleEΛENH,” *Ayan*, vol. 15, no. 1, pp. 37–48, 2024.
- [26] Z. Julisman and E. -, “Prediksi Tingkat Curah Hujan di Kota Pekanbaru menggunakan Logika Fuzzy Mamdani,” *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 65–72, 2018, doi: 10.33372/stn.v3i1.355.
- [27] Y. Koentjoro, “Dampak Perubahan Pola Curah Hujan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pangan Di Kabupaten Pasuruan,” *Academia.Edu*, pp. 1–16, 2014, [Online]. Available: https://www.academia.edu/download/39359102/Tugas_Bu_Kokom_Perubahan_pola_curah_hujan.pdf
- [28] A. H. Pratiwi, T. Machfuroh, D. Pitaloka, Z. Abidin, A. L. Hakim, and A. S. Buana, “Pendampingan Masyarakat Desa Tulungrejo dan Desa Sumber Brantas dalam Kajian Kerentanan terhadap Risiko Perubahan Iklim,” *I-Com Indones. Community J.*, vol. 4, no. 1, pp. 444–454, 2024, doi: 10.33379/icom.v4i1.4049.
- [29] A. Hidayat, “Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pertanian Dan Strategi Adaptasi Yang Diterapkan Oleh Petani,” *Univ. Medan Area*, pp. 1–11, 2023.
- [30] P. Hasibuan, R. Azmi, D. B. Arjuna, and S. U. Rahayu, “Analisis Pengukuran Temperatur Udara Dengan Metode Observasi Analysis of Air Temperature Measurements Using the Observational Method,” *ABDIMASJurnal Garuda Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 1, pp. 8–15, 2023, [Online]. Available: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- [31] H. Marcos and H. Muzaki, “Monitoring Suhu Udara Dan Kelembaban Tanah Pada Budidaya Tanaman Pepaya,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.33365/jtst.v3i2.2200.
- [32] A. Persebaran, I. Penerangan, B. Keselamatan, and K. Kerja, “Progressive Physics Journal,” vol. 5, no. 5, pp. 334–342, 2024.
- [33] T. Utari, I. Porman Pangaribuan, and R. S. Ardianto Priramadhi, “Sistem Kontrol Penggerak Atap Otomatis Pada Budidaya Tanaman Tomat Berbasis Artificial Neural Network Automatic Roof Driver Control System for Tomato Cultivation Based on Artificial Neural Network,” *eProceedings ...*, vol. 7, No.3, no. 3, pp. 8749–8757, 2020, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/14182/13920>
- [34] A. A. T. Susilo, R. Kurniawan, and G. P. Julyansa, “Penerapan Model Regresi Linier Berganda Pada Sistem Prediksi Produksi Hasil Pertanian(Padi) Di Kota Lubuklinggau Dengan Bahasa Pemrograman Phyton,” *J. Inform. dan Komput.*, vol. 15, no. 1, pp. 24–30, 2024.
- [35] A. D. Zahara T, N. S. Wisnujati, and E. Siswati, “ANALISIS PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L) di INDONESIA,” *J. Ilm. Sosio Agribis*, vol. 21, no. 1, pp. 18–29, 2021, doi: 10.30742/jisa21120211345.

- [36] F. R. YANUARI, “Pengaruh Pola Curah Hujan Terhadap Produksi Bawang Merah Di Desa Larangan Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes,” *Skripsi*, pp. 1–28, 2017.
- [37] Arya Bima Senna, “Pengolahan Pascapanen pada Tanaman Kakao untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao : Review,” *J. Trit.*, vol. 11, no. 2, pp. 51–57, 2020, doi: 10.47687/jt.v11i2.111.