

DAFTAR PUSTAKA

- [1] World Food Programme, “A global food crisis.” Diakses: 20 Maret 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.wfp.org/global-hunger-crisis>
- [2] Direktorat Analisis dan Pengembangan Statistik, *Peluang Dan Tantangan Menuju Ketahanan Pangan Nasional*, vol. 7. dalam Analisis Isu Terkini 2023, vol. 7. Badan Pusat Statistik, 2023.
- [3] Badan Pusat Statistik, “Produksi Tanaman Sayuran - Tabel Statistik.” Diakses: 26 Maret 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>
- [4] K. A. Nirmalayanti, I. Subadiyasa, dan I. Arthagama, *Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (Amaranthus amoenus Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah Inceptisols*, vol. 6. dalam Jurnal Agroekoteknologi Tropika, no. 1, vol. 6. Desa Pegok, Denpasar: Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana, 2017.
- [5] Y. Bandini dan N. Azis, *Bayam / Yusni Bandini, Nurudin Azis*, vol. viii. PENEBAR SWADAYA, 1995.
- [6] M. Kurnia, “Bayam Merah | Dinas Pertanian.” Diakses: 26 Maret 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/bayam-merah-92>
- [7] M. N. E. Ando, “Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Bayam Merah (Amaranthus Tricolor L.) Pada Berbagai Warna Naungan Plastik,” Undergraduate thesis, Universitas Brawijaya, 2018.
- [8] J. C. Stewart, G. A. Davis, dan D. A. Igoche, “AI, IoT, and AIoT: Definitions and Impacts on the Artificial Intelligence Curriculum,” *Inf. Syst.*, vol. 21, no. 4, Art. no. 4, 2020.
- [9] E. S. Sudradjat, M. H. Bintoro, dan G. Irianto, “Pengaruh Sistem Irigasi terhadap Produksi dan Kualitas Organoleptik Tembakau,” *J. Agron. Indones.*, vol. 34, no. 3, Art. no. 3, 2006.
- [10] R. Kridhianto, “Pengaruh Macam Media Tanam dan Kemiringan Talang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Pada Sistem Hidroponik NFT,” Undergraduate thesis, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Sidoarjo, 2016.
- [11] F. L. Triana, D. N. Abdillah, dan O. S. A. Siddiq, “Perancangan dan Realisasi Prototype Smart Drip Irrigation Berbasis AIoT pada Greenhouse Telkom University,” Undergraduate thesis, Universitas Telkom, 2023.
- [12] Dicoding Intern, “Apa itu Firebase? Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya.” Diakses: 26 April 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan-fungsi-kegunaannya/>
- [13] D. Schreiber, “Firebase Performance: Firestore and Realtime Database Latency.” Diakses: 26 April 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://medium.com/@d8schreiber/firebase-performance-firestore-and-realtime-database-latency-13effcade26d>

- [14] C. J. Willmott *dkk.*, “Statistics for the evaluation and comparison of models,” *J. Geophys. Res. Oceans*, vol. 90, no. C5, hlm. 8995–9005, Sep 1985, doi: 10.1029/JC090iC05p08995.
- [15] ESPRESSIF, “ESP32-DevKitC V4 Getting Started Guide,” ESPRESSIF. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://docs.espressif.com/projects/espressif/en/latest/esp32/hw-reference/esp32/get-started-devkitc.html>
- [16] ESPRESSIF, “ESP32-WROOM-32D & ESP32-WROOM-32U,” ESPRESSIF SYSTEM.
- [17] Ni Kadek Ratna Sari, I. Made Agus Dwi Suarjaya, dan Putu Wira Buana, “Perbandingan Translation Library pada Python (Studi Kasus: Analisis Sentimen Penyakit Menular di Indonesia),” *J. Ilm. Teknol. Dan Komput.*, vol. 2, no. 3, hlm. 618–624, Des 2021.
- [18] S. Miftah, “Library Python Kenali Perbedaan Module, Package, dan Library Pada Python,” DQLab.
- [19] FLEXPcb, “DHT22 Pinout: How it Works and its Application,” ALL ABOUT FLEX PCB. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://flexpcb.org/dht22-pinout-how-it-works-and-its-application/>
- [20] K. T. J. Maghuna, I. M. S. Wibawa, P. Suardana, I. G. A. Widagda, N. L. P. Trisnawati, dan I. G. A. Kasmawan, “PERANCANGAN ALAT UKUR KELEMBABAN TANAH MENGGUNAKAN CAPACITIVE SOIL MOISTURE SENSOR BERBASIS ANDROID,” dipresentasikan pada Kappa Journal, dalam 02, vol. 08. Universitas Hamzanwadi, Jul 2024. doi: <https://doi.org/10.29408/kpj.v8i2.25122>.
- [21] I. Hudati, D. Y. Kusuma, N. B. Permatasari, dan R. R. Pebriani, “Sensor Ultrasonik Waterproof A02YYUW Berbasis Arduino Uno pada Sistem Pengukuran Jarak,” *J. List. Instrumentasi Dan Elektron. Terap. JuLIET*, vol. 2, no. 2, Okt 2021, doi: 10.22146/juliet.v2i2.71146.
- [22] H. A. Robhani dan A. Ro’uf, “Perancangan Flowmeter Ultrasonik untuk Mengukur Debit Air Pada Pipa,” *IJEIS Indones. J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 8, no. 1, hlm. 83, Apr 2018, doi: 10.22146/ijeis.31774.
- [23] A. Priono dan D. Sujono Putro, “Perancangan Smart Drip Irrigation System Berbasis Iot Pada Tanaman Tomat Untuk Praktikum Sistem Fertigasi Dan Teknologi Greenhouse Di Laboratorium Teknik Tata Air,” *J. Pengemb. Potensi Lab.*, vol. 3, no. 1, hlm. 1–5, Feb 2024, doi: 10.25047/plp.v3i1.4470.
- [24] H. Anwer dan S. Khan, “Machine Learning on Raspberry Pi with Practical Implementation.,” *IOP Publ.*, vol. 1916, no. 01, 2021.
- [25] R. Hamad, “What is LSTM? Introduction to Long Short-Term Memory,” Medium. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://medium.com/@rebeen.jaff/what-is-lstm-introduction-to-long-short-term-memory-66bd3855b9ce>
- [26] Javatpoint, “Regression vs. Classification in Machine Learning,” Javatpoint. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.javatpoint.com/regression-vs-classification-in-machine-learning>

[27] A. Wilson, “Supabase vs Firebase,” Supabase. Diakses: 27 November 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://supabase.com/alternatives/supabase-vs-firebase>