

DAFTAR PUSTAKA

- Ahnaf Fauzan, R., Wahidatul Atsna, S., Putri, C., Nurul, T., Budiawati, Y., Raya Jkt Km, J., Pakupatan, J., Cipocok Jaya, K., & Serang, K. (2025). Analisis Peran Teknologi IoT dalam Praktik Regeneratif Soil Management: Studi Kualitatif atas Best Practices Global. *Hidroponik : Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 2(2), 74–90. <https://doi.org/10.62951/HIDROPONIK.V2I2.380>
- Arisandi, F., & Nauval, M. (2025). *Monitoring Sistem Picohydro Berbasis IoT pada Skala Saluran Irigasi*. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/54971>
- Frayudha, A. D. (2013). *Simulasi pertumbuhan kedelai yang tercekam naungan pada pemberian dosis urea dan formula pupuk organik cair menggunakan ANFIS berbasis XL system*.
- Gunawan, R., Andhika, T., . S., & Hibatulloh, F. (2019). Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(1), 66–78. <https://doi.org/10.34010/TELEKONTRAN.V7I1.1640>
- Helsel, D. R., Hirsch, R. M., Ryberg, K. R., Archfield, S. A., & Gilroy, E. J. (2020). Statistical methods in water resources. *Techniques and Methods*, 2020(4-A3), 1–484. <https://doi.org/10.3133/TM4A3>
- Kurnia Informatika, N., Komputer, I., Singaperbangsa, U., & Abstrak, K. (2022a). Penerapan Peramalan Penjualan Sembako Menggunakan Metode Single Moving Average. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(17), 307–316. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.7076573>

- Laode Muhamad Irsan, L. M. I., Sigit Heru Murti, S. H. M., & Prima Widayani, P. W. (2019). ESTIMASI PRODUKSI JAGUNG (*Zea Mays L.*) DENGAN MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL 2A DI SEBAGIAN WILAYAH KABUPATEN JENEPONTO PROVINSI SULAWESI SELATAN. *Jurnal Teknosains*, 8(2), 93. <https://doi.org/10.22146/TEKNOSAINS.36885>
- Lubis, A. C. B. (2021). *LKP Metode Kalibrasi Sensor Temperatur Tipe PT-100 di PT. Pasific Medan Industri*. <https://repository.uma.ac.id/handle/123456789/18583>
- Muhammad Agung Prabowo, Naufal Ananda, Devina Putri Asri, & David Yulizar. (2025). *THE COMPARISON CURVE FITTING METHOD USING LINEAR REGRESSION AND POWER EQUATION ON CALIBRATION TEMPERATURE SENSOR*. https://www.balai2bmkg.id/index.php/buletin_mkg/article/view/113
- Nugrahni Halawa, D. (2024). *Peran Teknologi Pertanian Cerdas (Smart Farming) untuk Generasi Pertanian Indonesia (Vol. 6)*. <https://www.jasapublishjurnal.com/jli.staiku.ac.id/index.php/st/article/view/9/29>
- Putra, F. A., Hermawan, E., Hudjimartsu, S. A., & Haris, A. (n.d.). *Analisis Prediksi Nutrisi Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Metode Random Forest Regression*. <https://doi.org/10.22256/jgel.v4i2.46768>
- Putri, S. D., & Abdullah, A. (2021). APPLICATION OF AUTOMATION HYDROPONIC PLANTING SYSTEM BASED ON ACIDITY, NUTRIENT CONCENTRATION AND LIGHTING. *Fisitek : Jurnal Ilmu Fisika Dan Teknologi*, 5(1), 13–20. <https://doi.org/10.30821/FISITEKFISITEK.V5I1.9766>

- Saidi, A., Wulandari, R., & Putri, E. (2018). KETERSEDIAAN AIR TANAH PADA LAHAN KELAPA SAWIT YANG DIKONVERSI DARI LAHAN SAWAH DI KABUPATEN PASAMAN BARAT PROVINSI SUMATERA BARAT. In *Seminar Nasional IV PAGI*.
- Setiawan, D. R., Soetedjo, A., Putra, R., & Labib, M. D. (2024). Desain Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman dan Parameter Tanah SCADA. *Magnetika: Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro*, 8(2), 260–269. <https://ejournal.itn.ac.id/magnetika/article/view/10316>
- Tsalil, I., 1*, A., Oktarino, A., & Heru, M. (2025). Perancangan dan Pengembangan Sistem Sensor Kelembapan Tanah Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(1), 29–34. <https://doi.org/10.35134/Jutekom.v9i2>
- Kurnia Informatika et al., 2022b) Kurnia Informatika N, Komputer I, Singaperbangsa U, Abstrak K. Penerapan Peramalan Penjualan Sembako Menggunakan Metode Single Moving Average (Studi Kasus Toko Kelontong Dedeh Retail). *J Ilm Wahana Pendidik*. 2022;8(17):307-316. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7076573>
- Wulandari DP. Jurnal Riset Fisika Indonesia. *J Ris Fis Indones*. 2022;2(2):26-30.
- Priyonggo B, Azadi A, Hafidz M, et al. Kalibrasi silang pengukur EC tanah (RS-485) dengan WET-2 sensor di Rumpin, Bogor. *Sultra J Mech Eng*. 2023;2(2):100-106. doi:10.54297/sjme.v2i2.533
- Ilham IAAA, Hermawan, Muslim Hidayat, Jenny Febrina Andini, Muhamad Fuat Asnawi. Integrasi Sensor Kesuburan Tanah Berbasis Modbus Rs485 Pada Sistem Monitoring Pertanian Presisi Berbasis Data. *STORAGE J Ilm Tek dan Ilmu Komput*. 2025;4(4):425-433. doi:10.55123/storage.v4i4.6585

Roma DI, Coop SOC. N. *Ranc BANGUN Sist KENDALI Electr Conduct OTOMATIS LIMBAH CAIR TAHU SEBAGAI LARUTAN Nutr HIDROPONIK Berbas MIKROKONTROLER*. 2017;5:1-65.

Haoxing Z, System C. No sistem pertanian cerdas berbasis Io dengan multi-sensor terintegrasi untuk monitoring tanah dan penyiraman otomatis. *Sist Pertan cerdas Berbas Io dengan multi-sensor terintegrasi untuk Monit tanah dan penyiraman otomatis*. 1-22.

ADNAND REYNALDI FATHURROHMAN, Monitiring Daya pada prototype alat penyemprotan pestisida otomatis. 1-101.