DAFTAR PUSTAKA

Adhar, Fahrul, and Mirza Desfandi. 2024. "Dampak Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Warga Di Gampong Paya Baro Kecamatan Teunom Kabupaten Aceh Jaya." *Pendidikan Geosfer* 9 (1): 2808–34. https://doi.org/10.24815/jpg.v.

Adi Paramartha Putra, Made, and I Gede Juliana Eka Putra. 2020. "Analisis Performansi Sensor Pada Alat Pemadam Kebakaran Berbasis Internet of Things." *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi* 4 (2): 123–31.

Efendi, Yoyon. 2018. "Internet of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu." *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer* 4 (1): 19–26.

Effendi, Noverta, Dedi Handoko, Fauzan Azim, and Fitri Farida. 2024. "Rancangan Sistem Monitoring Kelembapan Tanah Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Internet of Things." *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)* 5 (2): 358–66. https://doi.org/10.37859/coscitech.v5i2.7572.

Effendi, Noverta, Witri Ramadhani, and Fitri Farida. 2022. "Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis IoT." *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)* 3 (2): 91–98. https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i2.3923.

Firmansyah, Gilang, and Ghoni Musyahar. 2020. "Prototipe Alat Pengering Makanan Ringan Rengginang Menggunakan Sensor Suhu LM35." *Jurnal Cahaya Bagaskara* 5 (1): 1–8.

Galih Mardika, Ardeana, and Rikie Kartadie. 2019. "Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah YL-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu." *JOEICT (Jurnal of Education and Information Communication Technology)* 3 (2): 130–40.

Handi, Hurriyatul Fitriyah, and Gembong Edhi Setyawan. 2021. "Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk Dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy." *Jurnal Pengembangan Teknologi*

Informasi Dan Ilmu Komputer 3 (4): 3258–65.

Heru Sandi, Ganesa, and Yulia Fatma. 2023. "Pemanfaatan Teknologi Internet of Things (Iot) Pada Bidang Pertanian." *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 7 (1): 1–5. https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.5892.

Junaidi, Junaidi, and Kamal Ramadhani. 2024. "Efektivitas Internet of Things (Iot) Pada Sektor Pertanian." *Jurnal Teknisi* 4 (1): 12. https://doi.org/10.54314/teknisi.v4i1.1793.

Kresna A, Iqsyahiro. 2022. "Perancangan Sistem Irigasi Berbasis IoT Pada Sawah Padi Di Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas." *LEDGER : Journal Informatic and Information Technology* 1 (3): 1–9. https://doi.org/10.20895/ledger.v1i3.736.

Kulon, Tiffany M. J., Handy Indra Regain Mosey, and Verna Albert Suoth. 2023. "Pemantauan Suhu Tubuh Dan Detak Jantung Berbasis IoT Dan Terintegrasi ThingSpeak, SMS Dan Telegram." *Jurnal MIPA* 13 (1): 23–28. https://doi.org/10.35799/jm.v13i1.51280.

Latue, Philia Christi, Heinrich Rakuasa, Glendy Somae, and Abdul Muin. 2023. "Analisis Perubahan Suhu Permukaan Daratan Di Kabupaten Seram Bagian Barat Menggunakan Platform Berbasis Cloud Google Earth Engine." *Sudo Jurnal Teknik Informatika* 2 (2): 45–51. https://doi.org/10.56211/sudo.v2i2.261.

Nandang, I'im, and Rahma Kusuma Dewi. 2021. "Efektivitas Sensor DHT11 Sebagai Indikator Suhu & Kelembaban Pada Inkubator Bayi." *Java Health Jurnal* 8 (3): 1–128. http://jhj.fik-unik.ac.id/index.php/JHJ/article/view/435.

Nugroho, Agung. 2019. *Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit*. *Lambung Mengkurat Universitas Press*. https://www.researchgate.net/profile/Agung-Nugroho-13/publication/337315913_Buku_Teknologi_Agroindustri_Kelapa_Sawit/links/5dd1694792851c382f469b34/Buku-Teknologi-Agroindustri-Kelapa-Sawit.pdf.

Nurkholis, Andi, and Adi Sucipto. 2020. "SISTEM MONITORING KELEMBABAN GABAH PADI BERBASIS ARDUINO" 1 (1): 1–7.

Pane, Rahmadani, and Yusmaidar Sepriani. 2024. “Penyiram Tanaman Bunga (Florikultura) Otomatis Dengan Sistem IoT Berbasis Arduino” 39 (3): 106–18.

Purnama, Iwan, Ambiyar Ambiyar, Fahmi Rizal, Unung Verawardina, Sutrino Dwi Raharjo, and Abdul Karim. 2021. “Mesin Penetas Telur Menggunakan Microcontroller ATMega328 Berbasis Arduino.” *Jurnal Media Informatika Budidarma* 5 (2): 431. https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2816.

Rachmawati, Arum Vonie, Meta Yantidewi, and Penelitian. 2024. “Analisis Kalibrasi Sensor BME280 Dengan Pendekatan Regresi Linear Pada Pengukuran Temperatur, Kelembaban Relatif, Dan Titik Embun.” *Jurnal Kolaboratif Sains* 7 (5): 1589–97. https://doi.org/10.56338/jks.v7i5.5272.

Ruslan, A. A., Ismail, A. M., Roslan, N. H., Ibrahim, A., & Ali, M. S. M. (2021). 2021. “Pemantauan Tanah IoT Berdasarkan Modul LoRa Untuk Minyak Perkebunan Kelapa Sawit,” 215–20.

Setiawan, Andi, and Ade Irma Purnamasari. 2019. “Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Door Magnetic Switch Sensor Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan.” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)* 3 (3): 451–57. https://doi.org/10.29207/resti.v3i3.1238.

Subiakto, Henri. n.d. “Internet Untuk Pedesaan Dan Pemanfaatannya Bagi Masyarakat The Usage of Internet for the Village and Villagers.”

Sukarman, Sukarman, Lilik Sutiarso, Suwardi Suwardi, Herry Wirianata, Andri Prima Nugroho, Septa Primananda, Muhdan Syarovy, Iput Pradiko, and Nuzul Hijri Darlan. 2024. “Analisis Perilaku Air Di Perkebunan Kelapa Sawit Pada Tanah Spodosol Dan Ultisol Menggunakan Soil Moisture Content Monitoring System (SMCMS).” *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit* 32 (1): 1–22. https://doi.org/10.22302/iopri.jur.jpks.v32i1.270.

Wati, Siska, Joseph Dedy Irawan, and Yosep Agus Pranoto. 2022. “Rancang Bangun Pembibitan Kelapa Sawit Berbasis Iot(Internet of Things).” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 6 (1): 145–53. https://doi.org/10.36040/jati.v6i1.4509.

Yandri Lesmana, Yandri Lesmana, Iwan Purnama, and Rohani. 2023. “Rancang Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno.” *Bulletin of Information Technology (BIT)* 4 (2): 245–52. https://doi.org/10.47065/bit.v4i2.697.

Yonatan, Yehezkiel Kharisma, Ayub Trisna Mukti, and Rafli Nur Firmansyah. 2025. “Analisa Penerapan Sensor Suhu Menggunakan Arduino Uno Di Dalam Sistem Pertanian GreenHouse : Sensor DHT22” 4 (1): 39–46.