

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., Triyanto, J., Nasrullah, E., & Harahap, F. (2021). Rancangan Perangkat Lunak Akuisisi Data Untuk Unit Deteksi Bdrm05. 18, 1–10. *Jurnal Prima (Aplikasi dan Rekayasa dalam Bidang Iptek Nuklir)* Vol 18,(1) Juni 2021
- Apriani, R. (2020). Manajemen Pengelolaan Limbah Padat Industri Kelapa Sawit Di Pt Golden Oilindo Nusantara Desa Sei Rambutan Kecamatan Inderalaya Utara Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2019. *Jurnal Kepetawatan (Doctoral dissertation, STIK Bina Husada Palembang)*.
- Arnalis Renjani, R., Hermantoro, Okta Adi Nugraha, P., Purwandari, K., Suparyanto, T., & Pardamean, B. (2022). Smart IoT CPO Storage Tank. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 998(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/998/1/012045>
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>
- Gustiar, F., Munandar, M., Qasanah, U., & Handayani, R. S. (2020). Analisis Pupuk Organik Cair Air Limbah Budidaya Ikan dengan Penambahan Bahan Organik Menggunakan Metode Mineralisasi Aerobic dan Anerobic. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun*, 356–363.
- Hartawan, I. N. B., & Sudiarsa, I. W. (2019). Analisis Kinerja Internet of Things Berbasis Firebase Real-Time Database. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 2(1), 6–17. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.-v2i1.371>
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Fanny Sholiha, P. S., & Putri, N. P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*, 3(2), 20. <https://doi.org/10.20527/k.v3i2.161>
- HERMAN, J. S., Ermayendri, D., Marwanto, A., Ali, H., & ... (2021). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Kombinasi Kotoran Sapi dan Kulit Kerang Lokan Untuk Pembuatan Kompos. *Karya Tulis Ilmiah*. <http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/1253/%0Ahttp://repository.polt ekkesbengkulu.ac.id/1253>
- Josua Dani Silalahi, Aryati, I., Sakiah Sakiah, & Eka Bobby Febrianto. (2022). Perkembangan Maggot Black Soldier Fly Dalam Biopond Berbahan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Limbah Dapur. *Jurnal Agro Estate*, 6(1), 18–26. <https://doi.org/10.47199/jae.v6i1.97>
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan *Trainer Interfacing* Mikro-kontroller dan *Internet Of Things* Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal Cerita*, 5(2), 120-134. <https://doi.org/10.33050/cerita.-v5i2.237>

- Mehta, C. M., & Sirari, K. (2018). Comparative Study Of Aerobic And Anaerobic Composting For Better Understanding Of Organic Waste Management: Aminireview. *Plant Archives*, 18(1), 44–48.
- Rosidi, F. M. (2021). Implementasi Sistem Telemedicine Untuk Monitoring Detak Jantung Berbasis Sensor Ad8232. *Sinarfe7,4(1)*, 317–320. <https://doi.org/https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/article/view/100>
- Setiawan, Y., Tanudjaja, H., & Octaviani, S. (2019). Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik. TESLA: *Jurnal Teknik Elektro*, 20(2), 175. <https://doi.org/10.24912/tesla.v20i2.-2994>
- Sianipar, P. (2019). Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Gelatik (*Solanum Melongena L.*). *Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru*, 41. <http://repository.uir.ac.id/id/eprint/8427%0Ahttps://repository.uir.ac.id/8427/1/144110193.pdf>
- Taradhyatama, A., Topan, P. A., Aulia, M., Aryanto, N., & Kunci, K. (2022). Rancang Bangun Smart Monitoring System Di Laboratorium Elektro Universitas Teknologi Sumbawa Berbasis Esp32 Dan Blynk Arief. *Journal Homepage*, 1(1), 34–41. <https://jurnal.uts.ac.id/index.php/Altronhttp://jurnal.uts.ac.id/index.php/Altron>
- Uchriama, A. (2020). Fakultas pertanian universitas islam riau pekanbaru 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Nasa Dan NPK Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tanaman Sawi Pakcoy, *Fakultas Pertanian Universitas Riau Pekanbaru*, 14.
- Vera, V. F. S., Ekawita, R., Yuliza, E., . S., Imran, A., Rasul, M., Rahmadi, R., Awaluddin, A., Itnawita, Alpandari, H., Prakoso, T., Ali, M., Chandra, A., Asmara, A., Robert, B., Brown, E. B., Swibawa, I. G., Yasin, N., Aeny, T. N., ... Espressif. (2022). Desain Bangun pH Tanah Digital Berbasis Arduino Uno. *Journal of Physics: Conference Series*, 7(1), 1–14. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i2.878>
- Veronika, N., Dhora, A., & Wahyuni, S. (2019). Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganismes Lokal (Mol) Bonggol Pisang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(2), 154–161. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.-2019.29.2.154>
- Wong, J. Adam, Hindrayani, Hamid, H., Ikhsan, Z., & Oktavia, A. (2022). Populasi dan Tingkat Serangan Kumbang Tanduk (*Oryctes Rhinoceros*) di Propinsi Riau (*Provinsi Riau Population and Attack Level of Rhinoceros Beetle (Oryctes Rhinoceros l.) On palm oil plantation in PT . Cakra Alam Sejati , riau province. 3 No. 1(March)*, 1–12.
- Yudiansyah, R. (2021). Perancangan dan Pembuatan Alat Water Meter Digital dan

Nilai Bayar Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO (R3) dan Node MCU
ESP32 (*Doctoral dissertation, Universitas Mataram*). [http://eprints.-
unram.ac.id/id/eprint/21289](http://eprints.-unram.ac.id/id/eprint/21289)