

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, M., Ahmad, A., dan Rezeki, S. 2015. *Pengaruh Kecepatan Pengadukan Pada Pembuatan Bioetanol dari Pelepah Sawit Menggunakan Saccharomyces cerevisiae*. 1–8.
- Bahri, S., dan Arista Pratama, P. *Perancangan Prototipe Sistem Pemantauan Pemakaian Air Secara Digital Dalam Rangka Meningkatkan Akurasi Pencatatan Pemakaian Air Pelanggan*.
- Biswas, S. B., dan Tariq Iqbal, M. 2018. *Solar Water Pumping System Control Using a Low Cost ESP32 Microcontroller*.
- Denanta, P., Nyoman, I., dan Suar, K. 2020. *Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik Aeroponik Berbasis Internet of Things*.
- Desmira, Aribowo, D., dan Pratama, R. 2018. *Penerapan Sensor pH Pada Area Elektrolizer di PT. Sulfindo Adiusaha. Jurnal PROSISKO*, 5(1).
- Dianawati, Ilyas, Wattimena, dan Susila. 2013. *Produksi Umbi Mini Kentang Secara Aeroponik Melalui Penentuan Dosis Optimum Pupuk Daun Nitrogen (Minituber Production of Potato Aeroponically by Determining Optimum Rate of Nitrogen Foliar Fertilizer)*. In *J. Hort* (Vol. 23, Issue 1).
- Effendi, H., dan Puspitaningrum, D. R. 2021. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Pemakaian Air Pam Dan Mutu Air Pada Komplek Perumahan Dengan Jaringan Nirkabel Lora Berbasis Arduino UNO*.
- Haryo Basuki, K. 2021. *Aplikasi Logaritma dalam Penentuan Derajat Keasaman (pH)*.
- Hastuty, S. 2019. *Identifikasi Faktor Pendorong Alih Fungsi Lahan Pertanian*. *Prosiding Seminar Nasional*, 03(1).
- Ibadarrohman, Sultan Salahuddin, N., dan Kowanda, A. 2018. *Sistem Kontrol dan Monitoring Hidroponik berbasis Android*.
- Iriani, J., Lazuli, I., dan Kunci, K. 2018. *Sistem Monitoring Ruang Bercocok Tanam Aeroponik Berbasis Iot (Internet Of Things) Menggunakan Single Board Computer* *THE IMPLEMENTATION OF THEOREME BAYES METHOD FOR DIAGNOSING THE LUNG DISEASE CHRONIC OBSTRUCTIVE (COPD)*. In *184. IT Journal* (Vol. 6, Issue 2).
- Istiqomah, S. 2007. *Menanam Hidroponik*.

- Lestari, N. (2017). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Sisa Cairan Infus dan Monitoring Aliran Infus Berbasis Arduino di Puskesmas Muara Beliti*. In *Jusikom* (Vol. 2, Issue 1).
- Maier, A., Sharp, A., dan Vagapov, Y. 2017. *Comparative analysis and practical implementation of the ESP32 microcontroller module for the internet of things*. *2017 Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference*, 143–148. <https://doi.org/10.1109/ITECHA.2017.8101926>
- Muhlisin, M. E. 2020. *Implementasi Fuzzy Mamdani Untuk Pemberian Nutrisi Otomatis Pada Tanaman Selada Hidroponik Berbasis Internet Of Things*.
- Novi, L. 2018. *Rancang Bangun Monitoring Bendungan Otomatis Berbasis Web pada Bendungan Irigasi di Desa G2 Dwijaya Kecamatan Tugumulyo Kabupaten Musi Rawas*. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 3(2), 1–12.
- Roring, M. A. S., Pioh, D. D., dan Najoan, J. *Identifikasi Sifat Kimia Tanah Yang Ditanami Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Di Desa Pinasungkulan Utara Kecamatan Modoinding*.
- Setiadi, D., Nurdin, M., dan Muhaemin, A. 2018. *Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi)*. *Jurnal Infotronik*, 3(2).
- Siregar, S., dan Rivai, M. 2018. *Monitoring dan Kontrol Sistem Penyemprotan Air untuk Budidaya Aeroponik Menggunakan NodeMCU ESP8266*. *Jurnal Teknik ITS*.
- Sulistyowati, L., dan Nurhasanah. 2021. *Analisa dosis AB Mix Terhadap Nilai TDS dan Pertumbuhan Pakcoy Secara Hidroponik*.
- Sutarman. 2009. *Pengantar Teknologi Informasi* (1st ed.). PT. Bumi Aksara.
- XLSEMI. 2020. *Datasheet 4A 180KHz 36V Buck DC to DC Converter Features XL4013 General Description Datasheet 4A 180KHz 36V Buck DC to DC Converter Pin Configurations*. Datasheet, 1–10.