

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Utari Dwi, “PENGARUH WAKTU ELEKTROLISIS AIR MENGGUNAKAN ELEKTRODA BESI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN HIDROPONIK KANGKUNG (*Ipomoea reptans* poir),” 2019.
- [2] A. D. Purwanto, F. Supegina, and T. M. Kadarina, “Sistem Kontrol Dan Monitor Suplai Nutrisi Hidroponik Sistem Deep Flow Technique (DFT) Berbasis Arduino NodeMCU Dan Aplikasi Android,” 2020.
- [3] D. Hatta, “Hidroponik Sistem DFT ( Deep Film Technique).” Accessed: Mar. 07, 2024. [Online]. Available: <https://www.atmago.com>
- [4] M. Al Husaini, A. Zulianto, and A. Sasongko, “Otomatisasi Monitoring Metode Budidaya Sistem Hidroponik dengan Internet of Things (Iot) Berbasis Android MQTT dan Tenaga Surya,” 2021.
- [5] Lydia Silvanna Djaman, “Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 112 Tahun 2022 Tentang Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan untuk Penyediaan Tenaga Listrik,” 2022, Accessed: Mar. 07, 2024. [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/225308/perpres-no-112-tahun-2022>
- [6] P. Harahap, I. Bustami, and B. Oktrialdi, “Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan Suhu Terhadap Daya Yang Dikeluarkan Oleh Modul Sel Surya Monocrystalline Dan Polycrystalline”.
- [7] M. Junaldy, S. Sompie, and L. Patras S, “Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno,” 2019.
- [8] Y. Adhimanata and S. Dhiya, “Seminar Nasional & Call Paper Fakultas Sains dan Teknologi,” 2024.
- [9] R. Zamora and Wildian, “PERANCANGAN ALAT UKUR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) AIR DENGAN SENSOR KONDUKTIVITAS SECARA REAL TIME,” 2016.
- [10] R. Bagus Ali, Dudi Adi Firmansyah, and Muhamad Rozaki F, “PROTOTYPE PENGUKURAN BESARAN ALIRAN MENGGUNAKAN SENSOR ALIR UNTUK BEJANA UKUR STANDAR SECARA OTOMATIS,” 2024.

- [11] FALIH ABDURRAHMAN, “UNTUK PLTS HYBRID PADA SISTEM HIDROPONIK (Design Automatic Transfer Switch for Hybrid PLTS Hydroponic System),” 2023.
- [12] P. Pengembangan Energi Baru Dan Energi *et al.*, “OPEN ACCESS.” Accessed: Aug. 08, 2024. [Online]. Available: <http://riptek.semarangkota.go.id>
- [13] “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” 1999. Accessed: Aug. 08, 2024. [Online]. Available: <http://www.etsi.org>
- [14] Rio Mandala Nuryan Putra, Prasetya Dwi Wibawa, and Meta Kallista, “Perancangan Perangkat Lunak Monitoring Kualitas Air Sungai Citarum Berbasis IoT,” 2024.