

DAFTAR PUSTAKA

- Adya, Nandana Samudera. 2015. "Perancangan Sistem Keamanan Ruang Menggunakan Raspberry PI". Bandung : e-Proceeding of Engineering. Hal. 3745.
- Andrianto, H. & Darmawan, A. (2017). *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika.
- Anonim. 2016. *Pemanfaatan Energi Surya di Indonesia*. Kementerian ESDM. Jakarta.
- Anto, E. Hamdani, dan R. Abdullah. "Portable Battery Charger Berbasis Sel Surya", *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 11(1), pp. 19–24. 2014. doi: 10.17529/jre.v11i1.1991.
- Arianto Widyatmo, Haryono Eduard, & Fendy. 1994. "Belajar Mikroprocessor Mikrokontroller melalui komputer PC ". Edisi I. PT. Elexmedia Komputindo. Jakarta.
- Asy'ari, H., Jatmiko, & Angga. (2012). Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS, 52–57.
- H. Susanto and A. Hamzah, "PENERAPAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IoT) SEBAGAI MONITORING TEGANGAN DAN ARUS PADA MOTOR INDUKSI 1 PHASE."
- Jim, R, and Albert, M, K, C. *A Deterministic Run-Time Environment for Ada-05 on the ATmega16 Microcontroller*. 2010. Texas U.S.A : Department of Computer Science University of Houston.
- Pande, P. W., I Wayan, A. W., & I Made, S. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Output Dan Pencatatan Data Pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino. E- Journal Spektrum, 1.
- Salman, Rudi. 2013. "Analisis Perencanaan Penggunaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Untuk Perumahan (Solar Home System)". *Majalah Ilmiah Bina Teknik*.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). SISTEM PENGONTROL IRIGASI OTOMATIS MENGGUNAKAN

MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17–22.

Setiawan, D., Eteruddin, H., & Siswati, L. (2020). Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknik*, 14(2), 208–215.

Solanki, Chetan Singh. 2013. SOLAR PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY AND SYSTEMS: A Manual for Technicians, Trainers and Engineers. PHI Learning Pvt. Ltd.

Sujiwa, A., Atmiasri, A., & Purwanto, E. (2019). SISTEM KONTROL EFISIENSI DAYA OTOMATIS PADA PERANGKAT PROTOTIPE DESALINASI DUAL OUTPUT BERTENAGA SEL SURYA. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 17(1), 26-31.

Sujiwa, A., & Ubaydillah, M. (2021). Arduino Based Temperature And Humidity Monitoring Control System for Day Old Chicken (DOC) Cage. *BEST: Journal of Applied Electrical, Science, & Technology*, 3(1), 22-25.

Sujiwa, A., & Santoso, I. (2022). Automatic Coffee Maker Machine Based on Internet of Things (IoT). *BEST: Journal of Applied Electrical, Science, & Technology*, 4(1), 1-1.

Sujiwa, A., & Raharjo, I. P. (2021). Design and Construction of Automatic Portable Disinfectant Button to Prevent the Spread of The Covid-19 Virus. *BEST: Journal of Applied Electrical, Science, & Technology*, 3(2), 1-4.

Suwarti, -. (2019). Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya. *Eksergi*, 14(3), 78.

Wasista, Sigit dkk. 2019. “Aplikasi Internet Of Things (IOT) Dengan Arduino dan Android”. Yogyakarta : CV BUDI UTAMA. Hal. 1.

Yudhanto, Yudho. 2019. “Pengantar Teknologi Internet Of Things”. Surakarta: UNS Press. Hal. 126.