

DAFTAR PUSTAKA

- abdul Rozaq, I., & Yulita Ds, N. (2017). Uji Karakterisasi Sensor Suhu Ds18b20 Waterproof Berbasis Arduino Uno Sebagai Salah Satu Parameter Kualitas Air. *Teknik Elektro*, 2.
- Adam, Amri, H., & Miswan. (2019). Sistem Monitoring Arus Dan Tegangan Menggunakan Sms Getaway. *Jurnal Ilmia*, 2.
- Aldy Pratama, D., & Siregar, I. H. (2018). Uji Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline 100wp. *Jptm*, 3.
- Amalia Azahra, D., & Waskita, P. (2022). STASIUN PENGISIAN MOBIL LISTRIK BERBASIS PANEL SURYA. *Politeknik Manufaktur Negri Bangka Belitung*, 21.
- Ardiansyah, A., & Hidyatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcontroler Arduino Atmega 328p. *Teknologi Elektro*, 3.
- Azhar, M., & Satriawan, D. A. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru Dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional . *Adminitrative Law & Governance Journal*, 2.
- Barus, E. E., Ch Louk, A., & K. Pinggak, R. (2018). Otomatisasi Kontrol Ph Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry Pi3. *Fisika*, 3.
- Cahaya, L. A. (2020). Sistem Monitoring Tegangan, Arus, Dan Intensitas Cahaya Pada Panel Surya Dengan Thingspeak. *Teknik Elektro*, 1.
- Dalimunthe, R. A. (2018). Pemantau Arus Listrik Berbasis Alaram Dengan Sensor Arus Menggunakan Mikrokontroller Ardino Uno. *Stmik Royal*, 3.
- Datasheet, A. (2022). *Skematik Arduino Uno*.
- Datasheet, S. A. (2022). *Datasheet Sensor Acs712*.
- Datasheet, S. S. (2022). *Sensor Suhu Ds18b20*.
- Dea Pangestu, A., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4.

- Dio Lesmana, R., & Agung, A. I. (2019). Rancang Bangun Solar Cell Traking System Dan Proteksi Beban Lebih Berbasisi Arduino. *Solar Cell Tracking System Dan Proteksi Beban Lebih*, 2.
- E. Barus, E., Andreas, C. L., & K. Pinggak, L. (Jurnal Fsisi). *Otomatisasi Sistem Kontrol Ph Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Raspberry Pi* 3. 4: 2018.
- Erwanto, D., Widhining K, D. A., & Sugiarto, T. (2020). Sistem Pemantauan Arus Dan Tegangan Panel Surya. *Multi Indonesia : Jurnal Ilmiah*, 4.
- Frandhiyawan, V., winarno, I., & Daeng, R. (2019). Rancang Bangun Reley Arus Lebih Berbasis Minitoring Internet Of Things (IoT) Arduino Sebagai Proteksi Elektronik 1 Fasa. *Prosiding SNST*, 1.
- Gunoto, P., & Sofyan, S. (2020). Perancangan Pembangkit Listrik Pembangkit Tenaga Surya 100wp Untuk Penerangan Lampu Di Ruang Selasar Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan. *Sigma Teknika*, 3.
- Guntoro, H., & Somantri, Y. H. (2013). Rancang Bangun Magnetic Door Lock Menggunakan Keypad Dan Solenoid Berbaasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Electrans*, 2.
- Harahap, P. (2020). Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya. *Rele(Rekayasa Elektrikal Dan Energi)*, 3.
- Ihsanto, E., & Hidayat, S. (2014). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter Dengan menggunakan mikrokontroller Arduino uno. *Teknologi Elektro, Universitan Mercu Buana*, 3.
- Kosmarijanto, Imammudin, A. M., & Darmono, H. (2021). Pemanfaatan Itensitas Sinar Matahari Untuk Panel Surya Sebagai sumber Daya Menggunakan Powe Inverter DC ke AC Daya rendah. *Ilmu dan Aplikasi*, 1.
- Lusita Dewi, N. H., F. Rohman, M., & Zahra, S. (2019). Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (Iot). *Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3.
- Mungkin, M., Satria, H., Yanti, J., A Turnip, G. B., & Suwarno. (2020). Prancangan Sistem Pemantauwan Panel Surya Polycrystalline Menggunakan Teknologi Web Firebase Berbasis Iot. *Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (IntecomS)*, 1.

- Najoan, V. K., Wuwong, J. O., & Manembu, P. (2017). Rancang Bangun Multiple-Ups Switching System Berdasarkan Variasi Beban Menggunakan Microcontroller. *Teknik Elektro Dan Komputer*, 3.
- R, S., Ramady, G. D., Hermawaty, & Hudaya, R. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Proteksi Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus dan tegangan berbasis Arduino. *Teknologi Stt Mandala Vol*, 3.
- Rosmiati, M. (2019). Animasi Interatif Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris Menggunakan Metode ADDIE. *Sistem Informasi*, 2.
- Rsiwanto, R., & Haryudo, S. I. (2020). Sistem Current Limiter dan Short Circuit Menggunakan sms Untuk Pengaman Beban Rumah Tangga. *Teknik Elektro*, 1.
- Said, M. (2022). Desain dan implementasi sistem monitoring berbasis data logger pada panel surya di pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) Desa Bungku. 33.
- Singh Parihal, Y. (2019). A review of use of Nodemcu ESP8266 in IoT products. *Jurnal of Emerging Technologies and innovative Research*, 2.
- Suryanti, D. I., Sri, R., & Mohammad, M. (2019). Ilmu Panel Surya pada Satelit Orbit Rendah Ekutorial. *Pusat Teknologi Satelit LAPAN*, 3.
- Teguh Winata, P. P., Arta Wijaya, I. W., & Suartika, I. M. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Output dan pencatatan Data Pada Penel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino. *SPEKTRUM*, 1.
- Ulu muddin, M, S., Rachmildha, T., Ismail.N, & Hamidi, E. (2017). Prototipe Sistem Monotoring Air Pada tanggki Berbasisi Internet of Things Menggunakan NodeMCU Esp8266 dan Sensor Ultrasonik. *Senter 2017*, 2.
- Yadav, D., Singh, Y., & Gupta, H. (2018). Pengendali Reley Menggunakan Raspberry Pi Melalui Internet Untuk Rumah Otomatisasi. *Ijaret*, 5.