

## DAFTAR PUSTAKA

- ABB. 2014. "Photovoltaic Plants." Technical Application Paper, vol.10.
- Adiptya, M. Y. E., & Wibawanto, H. (2013). Sistem Pengamatan Suhu dan Kelembaban Pada Rumah Berbasis Mikrokontroler ATmega8. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(1).
- Alfannizar, I., & Rahayu, Y. (2018). *Perancangan dan pembuatan alat home electricity based home appliance controller berbasis Internet of Things* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Ansori, T. (2018). *RANCANGAN ENERGI METER DAN SISTEM MONITORING BERBASIS NODEMCU ESP8266 WIRELESS BASED MONITORING SYSTEM USING NODE MCU ESP8266* (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Anugrah, I. (2017). Pengukur Daya Listrik Menggunakan Sensor Arus ACS712-05A Dan Sensor Tegangan ZMPT101B. *Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Apriani, Y. (2021). Monitoring Arus dan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Internet Off Things. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 8(2), 889-895.
- Efan, S. (2021). Sistem Monitoring Penempatan Lokasi Parkir Kendaraan Berbasis IoT. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(5), 930-950.
- Erwanto, D., & Sugiarto, T. (2020). Sistem Pemantauan Arus Dan Tegangan Panel Surya Berbasis Internet of Things. *MULTITEK INDONESIA*, 14(1), 1-12.
- Hidayat, T., & Firmansyah, D. (2019). Rancang Bangun Smart Meter Berbasis IoT Untuk Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Microgrid. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(2), 87-92.
- Khuriati, A. SISTEM PEMANTAU INTENSITAS CAHAYA AMBIEN DENGAN SENSOR BH1750 BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO NANO. *BERKALA FISIKA*, 25(3), 105-110.
- Kumar, N. M., & Mallick, P. K. (2018). The Internet of Things: Insights into the building blocks, component interactions, and architecture layers. *Procedia*

*computer science*, 132, 109-117.

- Luqman, M., Mandayatma, E., & Nurcahyo, S. (2019). Studi Komparasi Unjuk Kerja Inverter 12V-Dc Ke 220 V-Ac Yang Ada Di Pasaran. *JURNAL ELTEK*, 17(1), 95-115.
- Majid, M. (2016). Implementasi arduino mega 2560 untuk kontrol miniatur elevator barang otomatis. *Universitas Negeri Semarang*.
- Monda, H. T., Feriyonika, F., & Rudati, P. S. (2018, October). Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 9, pp. 28-31).
- Muhamad, H. (2017). *Sistem Monitoring Infus Menggunakan Arduino Mega 2560* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73-79.
- Papageorgas, P., Piromalis, D., Antonakoglou, K., Vokas, G., Tseles, D., & Arvanitis, K. G. (2013). Smart solar panels: In-situ monitoring of photovoltaic panels based on wired and wireless sensor networks. *Energy Procedia*, 36, 535-545.
- Permana, E., Desrianty, A., & Rispianda, R. (2015). Rancangan Alat Pengisi Daya Dengan Panel Surya (Solar Charging Bag) Menggunakan Quality Function Deployment (Qfd). *REKA INTEGRASI*, 3(4).
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10-14.
- Ramayani, T., Kurniawan, B., Wulandari, F., Rozi, F., & Prabowo, C. (2018). Penerapan IoT (Internet Of Things) untuk pencegahan dini terhadap kejahatan begal. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 2(3), 627-632.
- Ridho Effendy, M. A. (2021). *Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya Berbasis Iot Menggunakan Arduino Uno Pada Plts Pematang Johar* (Doctoral dissertation, UMSU).
- Rimbawati, A. H. A., & Chaniago, Y. (2018). Analysis of Hybrid Power Plant

Technology Using Data Weather in North Sumatera. *International Journal of Engineering & Technology*, 7(4.7), 481.

Salsabillan, U. T., & Asnawi, R. (2017). Prototipe Sistem Monitoring Parameter Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta. Halaman*, 1-78.

Suryawinata, H., Purwanti, D., & Sunardiyo, S. (2017). Sistem monitoring pada panel surya menggunakan data logger berbasis ATMega 328 dan Real Time Clock DS1307. *Jurnal teknik elektro*, 9(1), 30-36.

Turang, D. A. O. (2015, December). Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile. In *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)* (Vol. 1, No. 1).

Wijayanto, D., Haryudo, S. I., Wrahatnolo, T., & Nurhayati, N. (2022). Rancang Bangun Monitoring Arus Dan Tegangan Pada Plts Sistem On Grid Berbasis Internet Of Things (IoT) Menggunakan Aplikasi Telegram. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 11(3), 447-453.

