

DAFTAR PUSTAKA

- A. Rozaq, "Pemanfaatan Sel Surya Untuk Konsumen Rumah Tangga Dengan Beban Dc Secara Paralel Terhadap Listrik Pln," Univ. Muhammadiyah Surakarta, 2014.
- Ali, M., Kanwal, N., Hussain, A., Samiullah, F., Iftikhar, A., & Qamar, M. (2020). *IOT based smart garden monitoring system using NodeMCU microcontroller. International Journal of Advances in Applied Sciences*, 7(8), 117-124.
- Antonisfia, Y., Susanti, R., Alfitri, N., Hidayat, A., & Zaef, R. S. (2022). Alat Tanam Jagung dengan Kontrol Jarak Tanam dan Kualitas Biji Berdasarkan Ukuran. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 38-44.
- D. A. O. Turang, (2015). "Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile," *Semin. Nas. Inform.*, no. October, pp. 75-80.
- Destiarini, Pius Widya Kumara, 2019. Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Atmega328, *Jurnal Informanika*, Volume 5 No.1.
- Devi, M. P., Jokindher, U., Karthik, S., & Keerthivasan, R. (2022). *Automatic Rain Sensing Wipers Using Arduino*.
- Efendi, M. Y. (2019). Implementasi Internet Of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp 8266. *Global Journal Of Computer Science And Technology*.
- Fatkhurrozi, Bagus, dan Saputra, Trisma Jaya. 2019. Pemasangan Lampu Penerangan Jalan Berbasis Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS Di Dusun Gentan Desa Purwosari Kecamatan Tegalrejo Kabupaten Malang). *Jurnal civitas Ministerium*. Vol . 3 (1), pp 54- 63.
- Habib, M. R., Tanvir, M. S., Suhan, A. Y., Vadher, A., Alam, S., Shawmee, T. T., & Alrashed, A. (2021, March). Automatic solar panel cleaning system based on Arduino for dust removal. In *2021 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Systems (ICAIS)* (pp. 1555-1558). IEEE.

- Khakim, L., Afriliana, I., Nurohim, N., & Rakhman, A. (2022). Proteksi Kebocoran Gas LPG Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 11(1), 40-47.
- Klugmann-Radziemska, E., & Rudnicka, M. (2020). Decrease in photovoltaic module efficiency because of the deposition of pollutants. *IEEE Journal of Photovoltaics*, 10(6), 1772-1779.
- Kusuma, M. R. W., Apriaskar, E., & Djunaidi, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Pembersih Otomatis Pada Solar Panel Menggunakan Wiper Berbasis Mikrokontroler. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(1), 23-32.
- Limantara, A. D., Purnomo, Y. C. S., & Mudjanarko, S. W. (2017). Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet Of Things (Iot) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan. *Prosiding Semnastek*.
- Malliawang, Y. (2020). Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Nova Anggriani, S., & Puput, D. W. (2022). Smart Home Menggunakan Instruksi Suara (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Nur Sholikhah, A., & Fadlillah, U. (2021). Prototipe Pembersih Kaca Pada Gedung Bertingkat Berbasis Arduino Dan Android (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Pongsapan, L. 2016. Pengaruh Pembebanan Overload Bucket Terhadap Kekuatan Material Komponen Arm Pada Excavator Volvo EC700B Tipe Crawler. Universitas Balikpapan.
- R. R. A. Siregar, N. Wardana, And Luqman, "Sistem Monitoring Kinerja Panel Listrik Tenaga Surya Menggunakan Arduino Uno," *Jetri*, Vol. 14, Pp. 81-100, 2017.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(2), 87-94.
- Zatsarinnaya, Y., Amirov, D., & Elaev, M. (2020, November). *Solar Panel cleaning system based on the Arduino Microcontroller*. In 2020 Ural Smart Energy Conference (USEC) (pp. 17-20). IEEE.