

DAFTAR PUSTAKA

- [1] JUNAIDI, Junaidi, et al. *Desain Penyiram Taman Otomatis Tenaga Surya Mengacu Pada Kelembaban Tanah*. 2017. PhD Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [2] Tullah, R., Sutarman, S., & Setyawan, A. H. (2019). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1).
- [3] Wakur, J. S. (2018). *Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino Uno* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Manado).
- [4] Naibaho, I. B. (2017). Penyiraman Otomatis pada Tanaman Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah.
- [5] I. Muttaqin, G. Irhamni, and W. Agani, "Analisa Rancangan Sel Surya Dengan Kapasitas 50 Watt Untuk Penerangan Parkiran UNISKA," *J. Tek. Mesin UNISKA*, vol. 01, no. 02, pp. 33–39, 2018.
- [6] 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
- [7] E. D. Anibta, H. Hasan, S. Syukriyadin, J. Teknik, and U. S. Kuala, "Perancangan Sistem Monitoring dan Switching Kontrol Hubungan Seri-Paralel Panel Surya," pp. 66–71.
- [8] S. Rochman and P. B. Sembodo, "*Rancang Bangun Alat Kontrol Pengisian Aki Untuk Mobil Listrik Menggunakan Energi Sel Surya Dengan Metode Sequensial*," vol. 12, pp. 61–66, 2017.-
- [9] Setiono, I. (2019). Akumulator, pemakaian dan perawatannya. *METANA*, 11(01).
- [10] *BAB II DASAR TEORI 2.1. Arduino UNO*. Accessed August 2AD . *BAB_II.pdf. ARDUINO*.
- [11] Samsugi, S., and Anang Burlian. "Sistem penjadwalan pompa air otomatis pada aquaponik menggunakan mikrokontrol Arduino UNO R3." *PROSIDING SEMNASTEK 2019 1.1* (2019).

- [12] Zanofa, A. P., Arrahman, R., Bakri, M., & Budiman, A. (2020). Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 22-27.
- [13] Fauziah, Luluk. "OPERASI PENGUKUR TARAF KELEMBABAN PADA JAGUNG KERING MENGGUNAKAN SENSOR SOIL MOISTURE (YL-69)." *Jurnal Portal Data 2.2* (2022).
- [14] Mardika, Ardeana Galih, and Rikie Kartadie. "Mengatur kelembaban tanah menggunakan sensor kelembaban tanah yl-69 berbasis arduino pada media tanam pohon gaharu." *JoEICT (Journal of Education And ICT)* 3.2 (2019).
- [15] Jupita, Riska. "Rancang Bangun Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Soil Moisture." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik 2.1* (2021): 16-24.
- [16] Lutfiyana, L., Hudallah, N., & Suryanto, A. (2017). Rancang bangun alat ukur suhu tanah, kelembaban tanah, dan resistansi. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 80-86.
- [17] Razor A. Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya. Aldyrazor.com. Published March 5, 2021.
- [18] "Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2 | All Of Life." /liquid-crystal-display-lcd-20-x-4/.
- [19] Kusuma, K. B., Partha, C. G. I., & Sukerayasa, I. W. (2020). Perancangan Sistem Pompa Air DC Dengan PLTS 20 KWp Tianyar Tengah Sebagai Suplai Daya Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Masyarakat Banjar Bukit Lambuh. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 7(2).
- [20] Marinus, F., Yulianti, B., & Haryanti, M. (2020). rancang bangun sistem penyiraman tanaman berdasarkan waktu menggunakan rtc berbasis arduino uno pada tanaman tomat. *jurnal teknik industri*, 9(1).