

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Larasati, C., Abadi, A. W., Prakoso, M. G., Widyaningrum, W., & Hadi, M. P. “Analisis Ketersediaan Air Permukaan dan Proyeksi Kebutuhan Air DAS Bodri Tahun 2040”. *Majalah Geografi Indonesia*, 35(1), 84-94.
- [2] Rahma, A. A., Bafdal, N., & Rustam, D. (2020, August). “Kajian Kualitas Air Hujan yang Diberi Nutrisi NPK dan Kebutuhan Air Tanaman Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat Plum (*Solanum Lycopersicum L. Var Roma*) dengan Penggunaan Media Tanam Arang Sekam dan Kompos Pada Kondisi Covid-19”. *Dalam Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 4, No. 1, pp. 117- 125).]
- [3] Arduino, D. M. A., & Irfan, I. S. “Rancang Bangun Pengontrolan Kelembaban Tanah”. *Sarjana [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Makassar., 2018*
- [4] Pratiwi, W., Fuada, S., Zanah, F. W., & Restyasari, N. (2021). “Analisis Rangkaian Wheatstone Bridge Menggunakan Simulator Circuit Wizard, Proteus, dan Multisim”. *Telecommunications, Networks, Electronics, and Computer Technologies (TELNECT)*, 1(1), 1-13.
- [5] Sinaga, F. O., & Rajagukguk, J. (2019). “Rancang bangun miniatur eskalator otomatis menggunakan sensor berat (Load Cell) berbasis mikrokontroler ATMEGA 2560”. *EINSTEIN (e-Journal)*, 7(3), 15-21.
- [6] Ayuningdyah, N., Mandayatma, E., & Herwandi, H. (2021). “Peningkatan Akurasi Pembacaan Sensor RTD 3 Kabel Dengan Mempertimbangkan Resistansi Kabel Penghantar”. *Jurnal Elkolind: Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, 5(3), 18-25.
- [7] Noor, A., Supriyanto, A., & Rhomadhona, H. (2019). “Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile”. *J. Coreit*, 5(1).

- [8] Ramdan, S. D. (2020). "Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino". *Journal ICTEE*, 1(1).
- [9] Ramdan, S. D. (2020). "Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino". *Journal ICTEE*, 1(1).
- [10] Nurlette, D., & Wijaya, T. K. (2018). "Perancangan Alat Pengukur Tinggi Dan Berat Badan Ideal Berbasis Arduino". *Sigma Teknika*, 1(2), 172-184.
- [11] Hiron, N., & Busaeri, N. (2020). "Mesin Dispenser Pakan Otomatis Hemat Energi". *Journal of Energy and Electrical Engineering (JEEE)*, 1(2).
- [12] Rinaldy, R., Christianti, R. F., & Supriyadi, D. (2013). "Pengendalian Motor Servoyang terintegrasi dengan webcam berbasis internet dan Arduino". *Jurnal infotel*, 5(2), 17-23.
- [13] Marzuki, I. (2019). "Perancangan dan pembuatan sistem penyalaaan lampu otomatis dalam ruangan berbasis Arduino menggunakan sensor gerak dan sensor Cahaya". *Jurnal Intake: Jurnal Penelitian Ilmu Teknik dan Terapan*, 10(1), 9-16.
- [14] Hakim, E. Z. R., Hasan, H., & Syukriyadin, S. (2017). "Perancangan mesin pengering Hasil Pertanian secara konveksi dengan elemen pemanas Infrared berbasis mikrokontroler arduino uno dengan sensor DS18B20". *Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, dan Elektro*, 2(3).
- [15] Rozaq, I. A., & DS, N. Y. (2017). "Uji karakterisasi sensor suhu DS18b20 waterproof berbasis arduino uno sebagai salah satu parameter kualitas air". *Prosiding Snatif*, 303-309.
- [16] Sutono. "Implementasi Julian Day dalam Penentuan Waktu Shalat." *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 6(2), 67-73, 2017.

- [17] Nugroho, A. A., & Pratomo, L. H. (2020). "Mesin Gambar berbasis Arduino Uno R3 pada desain grafis". *Dalam Seminar Nasional Teknik Elektro* (Vol. 5, No. 1, pp. 41-46). Politeknik Negeri Jakarta.
- [18] Rahardjo, P. (2021). "Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali". *Jurnal SPEKTRUM*, 8(1).
- [19] Banjaransari, H., Nuha, H. H., & Yulianto, F. A. (2022). "Perancangan Sistem Pencahayaan Otomatis Menggunakan RTC (Real Time Clock) Berbasis Arduino untuk Tanaman Hidroponik dalam Ruangan". *eProceedings of Engineering*, 9(4).
- [20] Ardika, N., & Suardika, N. (2020, January). "Pengaruh Jenis Materil Fix Resistor Terhadap Waktu Pencapaian Kesetimbangan Jembatan Wheatstone Dalam Memperoleh Nilai Regangan Material". *Dalam Proceedings of Engineering*, (Vol. 1, No. 1, pp. 301-308).
- [21] Pratiwi, W., Fuada, S., Zanah, F. W., & Restyasari, N. (2021). "Analisis rangkaian wheatstone bridge menggunakan simulator circuit wizard, proteus, dan multisim". *Telecommunications, Networks, Electronics, and Computer Technologies (TELNECT)*, 1(1), 1-13.