

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Nugraha, R. Pramana, Dan E. Prayetno, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Otomatis Pada Kolam Ikan Kerapu Berdasarkan Parameter Suhu Berbasis Real Time,” Seminar Nasional Teknik Elektro, Hlm. 334–339, Okt 2018.
- [2] I. Savii, A. H. Sulasmoro, Dan W. E. Nugroho, “Rancang Bangun Desain Pendeteksi Ketinggian Air Kolam Ikan Lele Rumahan Berbasis Arduino Uno”.
- [3] D. Michael Dan D. Gustina, “Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino,” Jurnal Ikra-Ith Informatika, Vol. 3, No. 2, Hlm. 59–66, Jun 2019.
- [4] A. H. Assidiq, I. A. N. Bagus, D. A. Kurniawan, Dan D. Hartanti, “Pendeteksi Ketinggian Air Dengan Menggunakan Arduino Uno,” Hlm. 570–576.
- [5] K. Samaun, Hasim, Dan Syamsuddin, “Pengaruh Ketinggian Air Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang Di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo,” Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan, Vol. 3, No. 2, Hlm. 89–93, Jun 2015.
- [6] L. Sampebatu Dan A. Kamolan, “Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Dan Telekontrol Pada Pengkondisian Air Kolam Pembibitan Ikan Nila,” Jurnal Ampere, Hlm. 33–42, Doi: 10.31851/Ampere.
- [7] I. Gunawan, T. Akbar, Dan M. G. Ilham, “Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk,” Jurnal Informatika Dan Teknologi, Vol. 3, No. 1, Hlm. 1–7, 2020.
- [8] A. E. Widodo, S. Suleman, Dan M. Safudin, “Pemanfaatan Arduino Untu Mendeteksi Kelembaban Tanah,” Jurnal Sains Dan Manajemen, Vol. 7, No. 2, Hlm. 1–5, 2019, [Daring]. Tersedia Pada: [Www.Fritzenlab.Com](http://www.fritzenlab.com)
- [9] Husdi, “Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno,” Ilkom Jurnal Ilmiah, Vol. 10, No. 2, Hlm. 237– 243, 2018.

- [10] B. Alfaresi Dan F. Ardianto, “Perancangan Miniatur Pintu Air Otomatis Berbasis Sensor Water Level Dan Arduino Uno Pada Sistem Irigasi Persawahan,” *Serambi Engineering*, Vol. Vi, No. 3, 2021.
- [11] R. Fauzi Firdaus, A. Fauzi Ikhsan, Dan I. M. Malik Matin, “Rancang Bangun Pemodelan Alat Pengendali Pintu Otomatis Untuk Irigasi Sawah Berskala Kecil Berbasis Arduino,” *Jurnal Fuse – Teknik Elektro*, Vol. 2, No. 2, Hlm. 97–106, 2022.
- [12] F. Tanahitumessing, “Desain Prototype System Kontrol Pompa Air Arduino Sebagai Modul Praktikum Mahasiswa Pada Laboratorium Mekanika Fluida Dan Mesin Fluida,” *Arika*, Vol. 16, No. 2, Hlm. 45–52, 2022.
- [13] S. Baco, N. Awalia, Dan W. Suluwetang, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Irigasi Sawah Menggunakan Esp8266 Berbasis Android Dengan Mode Bot Telegram,” 2023.
- [14] R. Irmawanto, D. Songgo Panggayudi, Dan A. Kortiko Fanani, “Rancang Bangun Sistem Manajemen Daya Photovoltaic Pada Kolam Ikan Berbasis Arduino Dan Internet Of Things (Iot),” *Resistor (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 127–136, [Daring]. Tersedia Pada: [Http://Apps.Solargis.Com](http://Apps.Solargis.Com)
- [15] H. Luthfi Dan D. Gustopo Setiadjit, “Rancang Bangun Sistem Digital Dan Pemanfaatan Energi Panel Surya Guna Meningkatkan Produktifitas Kolam Nila,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Industri*, Vol. 4, No. 2, 2021.
- [16] B. Husodo Yanto Dan R. Effendi, “Perancangan Sistem Kontrol Dan Pengaman Motor Pompa Air Terhadap Gangguan Tegangan Dan Arus Berbasis Arduino,” *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 4, No. 2, Hlm. 68–81, Mei 2013.
- [17] H. Nadzif, T. Andrasto, Dan D. S. Aprilian, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Dan Kendali Pompa Air Menggunakan Arduino Dan Internet,” *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 11, No. 1, Hlm. 26–30, 2019.
- [18] A. E. Wijaya, F. Roji, I. #2, P. Studi, T. Informatika, Dan S. Subang, “Sistem Monitoring Pengendalian Pengairan Sawah Menggunakan Metode Decision Tree Pada Platform Thingspeak Berbasis Internet Of Things (Iot),” *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi Stmik Subang*, Vol. 14, No. 2, 2021.

- [19] M. Masykur, I. Nurichsan, Dan R. Firman Ginanjar, “Rancang Bangun Prototype Alat Buka Tutup Pintu Perairan Sawah Otomatis Bersekala Kecil Di Desa Majasari Menggunakan Arduino Uno,” *Journal Universitas Garut*, Vol. 11, No. 1, Hlm. 30– 35, 2020.

- [20] C. D. Alel Dan A. Aswardi, “Rancang Bangun Buka Tutup Pintu Air Otomatis Pada Irigasi Sawah Berbasis Arduino Dan Monitoring Menggunakan Android,” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, Vol. 6, No. 1, Hlm. 167, 2020, Doi: 10.24036/Jtev.V6i1.107924.