



# DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Supriadi, P. A. Sumartono, “Perancangan Sistem Penjadwalan dan Monitoring Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Internet Of Thing” ISSN Cetak : 2620-5076 ISSN Online : 2620-5068 (Hal.33-40), 2019.
- [2] Auliya Saputra, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler”, 2020 10.22146/jnteti.v10i2.1299.
- [3] Sandya Pratisca, Juli Sardi, “Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Suhu Air Pada Kolam Ikan,” JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia Vol 1No 2 (2020).
- [4] Rakas Prayoga, Ajeng Savitri Puspaningrum, Jupriyadi, “Purwarupa Alat Pemberi Pakan & Air Minum Untuk Ayam Pedaging Otomatis,” urnal Teknik dan Sistem Komputer (JTIKOM) Volume 3 No. 1, 2022 ISSN: 2723-6382.
- [5] Nenny T. Karim, Haekal Muhammad, “Studi Prediksi Pasang Surut & Gelombang Untuk Perencanaan Bangunan Pelindung Pantai Pada Pantai Pasir Putih Pitulua Kolaka Utara,” Jurnal Teknik Hidro Volume 11 Nomor 2, Agustus 2018, ISSN : 1979 9764.
- [6] Marisal, Mulyadi, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Android,” Jurnal EL Sains Volume 2, Nomor 1, Juli 2020, P-ISSN: 2527-6336, E-ISSN: 2656-7075.
- [7] M Maulana Atthaariq, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Pada Akuarium Berbasis Internet Of Things,” seminar proposal, Fakultas Teknologi & Informatika, Universitas Dinamika 2022.
- [8] R. Evita Ardhiya, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air & Curah Hujan Pada Bendungan Sebagai Peringatan Dini Banjir Berbasis Internet Of Things,” Skripsi, Departemen Fisika Fakultas Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin Makassar 2021.
- [9] F. M. Rozaqi and W. Wahyono, "Sistem pengukuran ketinggian air sungai berbasis deteksi tepi Sobel," Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, vol. 10, no. 1, pp. 38-45, 2022. doi: 10.14710/jtsiskom.2022.14119, [Online].
- [10] Aditya Manggala Putra, Ali Basrah Pulungan, “Alat Pemberian Pakan Ikan Otomatis,” JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DANVOKASIONAL) Volume 06 Number 02 2020 ISSN: 2302-3309 Received May 11, 2020; Revised May 15, 2020; Accepted May 29, 2020.
- [11] Tokopedia. 7 Cara Budidaya Ikan lele: Mudah dan Butuh Ketekunan, 7 Cara Budidaya Ikan Lele: Mudah dan Butuh Ketekunan - Tokopedia Blog. accessed 8 Juni 2023.
- [12] Pratomo, B. W., & Pujiyanto, D. (2021). Sistem Penjadwalan Pakan Ikan Otomatis Berbasis Arduino Uno. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 4(2), 1-7.
- [13] Nyebar Ilmu. Cara Mengakses Motor Servo Menggunakan Arduino. Online at

<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-motor-servo-menggunakan-arduino/>, accessed 10 August 2023.

- [14] HARSWA, FARIED IZZANTAMA NUGRAHA et al. Automatic Fish Feeder on Unmanned Surface Vehicle with Automatic Control and Navigation. *JMECS (Journal of Measurements, Electronics, Communications, and Systems)*, [S.l.], v. 9, n. 1, p. 1-9, june 2022. ISSN 2477-7986. Available at: <[//journals.telkomuniversity.ac.id/jmeecs/article/view/5285](http://journals.telkomuniversity.ac.id/jmeecs/article/view/5285)>. Date accessed: 12 feb. 2023. doi: <https://doi.org/10.25124/jmeecs.v9i1.5285>.
- [15] Kurniawati, K., Noertjahyana, A., & Khoswanto, H. (2020). Aplikasi monitoring aquarium untuk mengurangi tingkat kematian dengan menggunakan arduino. *Jurnal Infra*, 8(1), 318-321.
- [16] Supriadi, Dendin. "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Ketinggian Air Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Plc", *Jurnal TEDC*, [S.l.], v. 9, n. 3, p. 192-196, sep. 2019. ISSN 2776-723X.
- [17] F Khoir Alblitary, "RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN IKAN OTOMATIS PADA KOLAM IKAN GURAMI BERBASIS ARDUINO", TUGAS AKHIR – TE 145561, Juli 2017.
- [18] S. Okol Sri, "Rancang Bangun Alat Pengukuran Gelombang Permukaan Laut Presisi Tinggi (A Prototype Design)," Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut Surabaya, E-ISSN: 2621-4474, ISSN:2621-4458 *Applied Technology and Computing Science Journal*, Vol. 1, No. 1, June 2018.
- [19] Wiguna, A. R. (2020). Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonic Dan Motor Servo Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Pengusir Hama Disawah. *OSF PREPR.*
- [20] Osueke, C. O., Olayanju, T. M. A., Onokwai, A. O., & Uzendu, P. (2018). Design and construction of an automatic fish feeder machine. *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*, 9(10), 1631-1645.
- [21] Pasaribu, A. (2018). Analisis Tegangan Keluaran Konverter Ac-Dc Satu Fasa Dengan Beban Lampu Halogen (Doctoral dissertation).
- [22] Maharmi, B., Widyastomo, B., & Palaha, F. (2022). Water Flow Measurement-Based Data Acquisition Using Arduino Microcontroller and PLX-DAQ Software. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika*, 8(1), 107-118.
- [23] Haqim, A. E. (2021). Perencanaan dan Pembuatan Kolam Ikan Menggunakan Kontrol Penstabil Kualitas Air dan Pemberian Pakan Secara Otomatis pada Pembudidayaan Ikan Nila (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).

- [24] Muslimah Widyaningrum, M. W., & Gusti Rangga, G. R. (2021). *Modifikasi Prototipe Robot Pelontar Pakan Ikan Dan Sistem Monitoring Level Air pada Tambak* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Ujung Pandang).
- [25] GAMMAFIS BLOG. Cara Kalibrasi Sensor HC-SR04. Online at <https://www.gammafisblog.com/2017/09/cara-kalibrasi-sensor-hc-sr04-sensor.html>, accessed 9 Februari 2023.
- [26] Detik Bali. Mengenal Amplitudo Adalah: Jenis, Rumus, dan Contoh Soalnya. Online at <https://www.detik.com/bali/berita/d-6462898/mengenal-amplitudo-adalah-jenis-rumus-dan-contoh-soalnya>, accessed 10 Februari 2023.
- [27] Zenius. Rumus Cepat Rambat Gelombang, Contoh Soal, dan Jenis – Jenis Gelombang. Online at <https://www.zenius.net/blog/cepat-rambat-gelombang>, accessed 10 F
- [28] Ginifab.com. Virtual Ruler On Your Image. Online at [https://www.ginifab.com/feeds/cm\\_to\\_inch/virtual\\_ruler\\_on\\_your\\_image.html](https://www.ginifab.com/feeds/cm_to_inch/virtual_ruler_on_your_image.html), accessed 12 Februari 2023.
- [29] Arduino Get Started. Online at [Arduino - Ultrasonic Sensor - LCD | Arduino Tutorial \(arduinogetstarted.com\)](http://arduinogetstarted.com) , accessed 8 Juni 2023.
- [30] Tutorials Point. Online at [Arduino - Arrays \(tutorialspoint.com\)](http://tutorialspoint.com) , accessed 21 Juni 2023.
- [31] Mahir Elektro. Tutorial Menampilkan Pembacaan Sensor Pada LCD. Online at <https://www.mahirelektro.com/2020/04/tutorial-arduino-Menampilkan-Hasil-Pembacaan-Sensor-HC-SR04-Pada-LCD.html> , accessed 25 Juni 2023.