

## **DAFTAR PUSTAKA**

Afdal Rafif, Perancangan Kontrol Ketinggian Air dan Pemberian Pakan Ikan pada Sistem Mina Padi Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. Padang, 2019.

Akbar, A. (2017). Pengontrol Suhu Air Menggunakan Sensor DS18B20 Berbasis Arduino Uno. Tugas Akhir. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia

Andrianto, H. & Darmawan, A. (2017). Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman. Bandung: Informatika.

Andy. (2011). Motor Servo. Tersedia: <http://andydharmalau.com/?p=85>. diakses pada 20 Februari 2024

Arifin, R. D, (2020). Pengertian Telegram Sejarah, Fitur, Kelebihan, Fungsi. <https://dianisa.com/pengertian-telegram/> diakses pada 20 Februari 2024.

A. S. A. Putri, A. Rasyid, and A. W. Purwandi, "Smart cat home dengan sistem kontrol yang menggunakan aplikasi telegram," *J. Jartel J. Jar. Telekomun.*, vol. 8, no. 1, p. 168, 2019.

Khumaidi, A., & Hidayat, A. (2018). Identifikasi Penyebab Kematian Massal Ikan Gurami (*Oosphronemus gouramy*) Di Sentra Budidaya Ikan Gurami, Desa Beji, Kecamatan Kedung Banteng, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Journal of Aquaculture Science*, 3(2), 145-153.

Kolban, N. 2017. Kolban's Book on ESP32. <https://leanpub.com/kolban-ESP32> .

diakses tgl 22 Februari 2024

Koniyo, Y., & Panigoro, C. (2018). Pengaruh pemberian pakan buatan menggunakan limbah kepala udang terhadap laju pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan gurame (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 1(1).

Kurniawati, Peni. (2018). "Pengujian Sistem", <https://medium.com/skyshidigital>, diakses pada 1 April 2024.

Lumentut, H. B., & Hartati, S. (2015). Sistem Pendukung Keputusan untuk memilih Budidaya ikan air tawar menggunakan AF-TOPSIS. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 9(2), 197-206.

Patmawati, Hetty., dkk. 2022. Budidaya Ikan Gurami (*Ospheronemus Gouramy*) dalam Kolam Bundar pada Kelompok Pemuda Sabilulungan di Sindangkasih Ciamis. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. ISSN 2460-8572. Vol 8 (1): 59-66.

Pradana, V., & Wiharto, H. L. (2020). Rancang Bangun Smart Locker Menggunakan RFID Berbasis Arduino Uno, *Jurnal EL. Sains*, 2(1), 55-61

Pursetyo K.T., Wahju T., Heru P. 2015. Perbandingan Morfologi Kerang Darah di Perairan Kenjeran dan Perairan Sedati. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 7(1), 31-33.

Puspitasari, Devi. 2018. Kajian Kesesuaian Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Gurame di Desa Ngranti Kecamatan Boyolangu Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Universitas Negeri Surabaya*.

- Siegers, W. H., Prayitno, Y., & Sari, A. (2019). Pengaruh kualitas air terhadap pertumbuhan ikan nila nirwana (*Oreochromis sp.*) pada tambak payau. *The Journal of Fisheries Development*, 3(2), 95-104.
- Soebhakti, Hendrawan. (2007). Basic AVR Microcontroller Tutorial. Batam: Batam Centre.
- Santoso, S., & Nurmalina, R. (2017). Perencanaan dan pengembangan aplikasi absensi mahasiswa menggunakan Smart Card guna pengembangan kampus cerdas. *Jurnal Integrasi*, 9(1), 84-91.
- S. Samsugi dan A. Burlian, "Sistem penjadwalan pompa air otomatis pada aquaponik menggunakan mikrokontrol Arduino UNO R3," Prosiding Semnastek, vol. 1, no. 1, 2019.
- Susanto, H. (2013). *Aneka Kolam Ikan; Ragam Jenis dan Cara Membuat*. Penebar Swadaya Grup.
- Thakkar, K.H., Prajapati, V.M., & Patel, B.D. (2013). Performance Evaluation of Strain Gauge Based Load Cell to Improve Weighing Accuracy. *International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology*. 2(1) :103-107