

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Duka, K. K., Rebhung, F., & Salosso, Y. (2019). PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIKDENGAN WAKTU BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN IKAN PATIN (*Pangasius sp*) DAN SAYUR SAWI (*Brassica juncea L*) DALAM SISTEMAKUAPONIK. *Jurnal Aquatik Vol 2 (1)*, 24-35.
- [2] Danih, & Sugiyatno. (2021). Sistem Monitoring Berbasis Internet of Thing (IoT) Untuk Pengendalian Kualitas Air dan Pakan Ikan pada Budidaya sistem Akuaponik. *Journal ofStudents' Research in Computer Science Vol. 2 No. 1*, 89-98.
- [3] aziezah, N., Sholihah, W., Novianty, I., Romadhona, M., & Mardiyono, A. (2023). Sipekernik: Sistem Pemantau Kekeruhan Air dan Pengairan pada Akuaponik Menggunakan Sensor Turbidity, LDR dan Water Level. *Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia vol. 4 no. 4*, 267-271.
- [4] Suryadi, I. B., Zahidah, Hamdani, H., Andriani, Y., Paradhita, L., Dewanti, & Sugandhy, R. (2023). APLIKASI AKUAPONIK SISTEM PASANG SURUT DENGAN SUPLAI OKSIGEN POMPA SUBMERSIBEL DI DESA TANJUNGSARI, KABUPATEN SUMEDANG. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat Vol. 12 No. 1*, 56-60.
- [5] Saputra, F., Ibrahim, Y., Islama, D., Zulfadhli, Khairi, I., & Nasution, M. A. (2023). Penyuluhandan Bimbingan Teknologi Akuaponik Rakit Apung bagi Pembudidaya Ikan di beutong, Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Vol. 7 No. 1*, 160-167.
- [6] Rozie, F., Syarif, I., Rasyid, M. U., & Satriyanto, E. (2021). SISTEM AKUAPONIK UNTUK PETERNAKAN LELE DAN TANAMAN KANGKUNG HIDROPONIK BERBASIS IOT DAN SISTEM INFERENSI FUZZY. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 8 No.1*, 157-166.
- [7] Asis, A., Sugihartono, M., & Ghofur, M. (2017). PERTUMBUHAN IKAN PATIN SIAM (*Pangasianodon hypophthalmus F.*) PADA PEMELIHARAAN SISTEM AKUAPONIK DENGAN KEPADATAN YANG BERBEDA. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau Vol. 2 No.2*, 51-57
- [8] Minggawati, I., & Saptono. (2018). Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangka Raya.

*Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol. 1 No. 1, 27-30.*

- [9] Manunggal, A., Hidayat, R., Mahmudah, S., Sudinno, D., & Kasmawijaya, A. (2018). Kualitas air dan Pertumbuhan Pembesaran Ikan Patin dengan Teknologi Biopori di Lahan Gambut. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan Vol. 12 No. 1*, 11-19.
- [10] susanto, F., Prasiani, N. K., & Darmawan, P. (2022). IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI. *JURNAL IMAGINE Vol. 2 No. 1*, 35-40.
- [11] Louis, L. (2017). WORKING PRINCIPLE OF ARDUINO AND USING IT AS A TOOL FOR STUDY AND RESEARCH. *International Journal of Control, Automation, Communication and System Vol. 1 No. 2*, 21-29.
- [12] Wag yana, A., & Rahmat. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Jurnal Ilmiah Setrum Vol. 8 no. 1*, 238-247.
- [13] Chuzaini, F., & Dzulki flih. (2022). IoT MONITORING KUALITAS AIR DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR SUHU, pH, DAN TOTAL DISSOLVED SOLIDS (TDS). *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI) Vol. 11 No. 3*, 46-56.
- [14] Arasada, B., & Suprianto, B. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Rduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Vol. 6 No. 2*, 137-145.
- [15] mirza, Y., & Firdaus, A. (2017). LIGHT DEPENDENT RESISTANT (LDR) SEBAGAI PENDETEKSI WARNA. *Jurnal JUPITER Vol. 8 No. 1*, 39-45.
- [16] Kyaw, T. Y., & Ng, A. K. (2017). Smart Aquaponics System For Urban Farming. *Energy Procedia Vol. 143 (1)*, 342-347.
- [17] Noor, A., Supriyanto, A., & Rhomadhona, H. (2019). APLIKASI PENDETEKSI KUALITAS AIR MENGGUNAKAN TURBIDITY SENSOR DAN ARDUINO BERBASIS WEB MOBILE . *Jurnal CoreIT Vol. 5 No. 1*, 13-18.
- [18] Risanty, R. D., & Arianto, L. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALIAN LISTRIK RUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN ATMEGA 328 DAN SMS GATEWAY SEBAGAI MEDIA INFORMASI . *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer Vol. 7 No. 2*, 1-10.
- [19] Ariansyah, M. D., & Sariman. (2021). AALISA PERFORMA POMPA AIR DC 12V 42 WATT TERHADAP VARIASI KEDALAMAN PIPA MENGGUNAKAN BATERAI

DENGAN

SUMBER ENERGI DARI MATAHARI . *Jurnal Syntax Admiration Vol. 2 No. 6*, 1084-1101.

- [20] Salim, A. I., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2020). IMPLEMENTASI MOTOR SERVO SG 90 SEBAGAI PENGGERAK MEKANIK PADA E. I. HELPER (ELECTRONICS INTEGRATION HELMET WIPER). *Jurnal Electro Luceat Vol. 6 No. 2* , 1-9.
- [21] Suryanto, M. J., & Rijanto, T. (2019). RANCANG BANGUN ALAT PENCATAT BIAYA PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK PADA KAMAR KOS MENGGUNAKAN MODUL GLOBAL SISTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS(GSM) 800L BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurusan Teknik Elektro Vol. 8 No. 1*, 47-55.
- [22] Suhardi, D. (2017). PROTOTIPE CONTROLLER LAMPU PENERANGAN LED (LIGHT EMITTING DIODE) INDEPENDENT BERTENAGA SURYA. *JURNAL GAMMA Vol. 10 No.1*, 116-122.