

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S.M. Simbolon, C. Mulyani, S.P. Febri. "Efektivitas Penambahan Ekstrak Buah Pepaya Pada Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*)". *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia* Vol. 1 No. 1, 2021, 1-9.
- [2] M.P. Sari, Helmizuryani, S. Hustati, D. Andriani, P.S. Nugraha. "Pelatihan Pembuatan Akuarium Mini dan Teknik Pemeliharaan Ikan Hias di Kecamatan Alang-Alang Lebar". *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 1 No. 2, 94-97.
- [3] D. Nurhayati, S. Hastuti, S.A. Dwiastuti. "Performa Reproduksi Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*) dengan Strain Berbeda". *Jurnal Sains Akuakultur Tropis* Vol. 6 No. 1, 2022, 96-106.
- [4] T. Rachmadi. 2020. Mengenal Apa Itu *Internet of Things*. *TIGA Ebook*, Jakarta.
- [5] S. Indriyanto, F.T. Syifa, H.A. Permana. "Sistem Monitoring Suhu Air pada Kolam Benih Ikan Koi Berbasis *Internet of Things*". *Jurnal TELKA* Vol.6 No.1, 2020, 10-19.
- [6] S.Z. Oktaviani, G.P. Insany. "Sistem Monitoring Suhu dan Pakan Ikan Otomatis Pada Ikan Hias di Akuarium Berbasis *Internet of Things*". *Jurnal Zonasi* Vol 4 No. 2, 2022, 184-193.
- [7] R. Bhowmik, Md.H. Riaz. "An Extended Review of The Application Layer Messaging Protocol of The Internet of Things". *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics* Vol. 12 No. 5, 2023, 3134-3141.
- [8] A. Amrullah, M. Udin Harun Al Rasyid, Idris Winarno. "Implementasi dan Analisis Protokol Komunikasi IoT untuk Crowdsensing pada Bidang Kesehatan". *Jurnal Inovtek Polbeng - Seri Informatika* Vol. 7 No. 1, 2022, 122-135.
- [9] N.P. Windryani, .N. Bogi, R. Mayasari. "Analisa Perbandingan Protokol MQTT Dengan Http Pada IoT Platform Patriot". *e-Proceeding of Engineering* : Vol.6 No.2, 2019, 3192-3199.
- [10] G.S. Jaya, I P.G.H. Suputra, I K.A. Mogi, I G.N.A.C. Putra, L.G.Astuti, N.A. Sanjaya. "Sistem Monitoring Temperatur Suhu Menggunakan Metode *Message Queue Telemetry Transport (MQTT)*". *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana* Vol. 11 No. 4, 2023, 867-874.

- [11] M.S. Ni`am, S.R. Akbar, R. Maulana. "Monitoring dan Implementasi Sistem Otomasi Real Time Kualitas Air Tambak Menggunakan Web". *Jurnal PTIK* Vol. 2 No. 12. 2018, 189-195.
- [12] S.F. Kadir. " *Mobile IoT (Internet of Things) Untuk Pemantauan Kualitas Air Habitat Ikan Hias Pada Akuarium Menggunakan Metode Logika Fuzzy* ". *Jurnal JATI* Vol 3 No. 1, 2019, 298-305.
- [13] Y. Ariyanto, S.N. Arief, M. Marsudiarto. "Sistem Monitoring dan *Controlling* Kualitas Air Tambak Udang Vannamei Berbasis *Internet of Things (IoT)*". *Seminar Informatika Aplikatif Polinema (SIAP)*, 2020, 189-195.
- [14] Z.B. Abilovani, W. Yahya, F.A. Bakhtiar. "Implementasi Protokol MQTT Untuk Sistem Monitoring Perangkat IoT". *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* Vol. 2 No. 12. 2018, 7521-7527.
- [15] A. Lestari, A. Zafia. "Penerapan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis *Internet Of Things*". *Jurnal Open Access Ledger* Vol. 1 No. 1, 2022, 17-24.
- [16] E.R. Mailisa, B. Yulianto, B. Warsito. "Strategi Peningkatan Kualitas Air Sungai: Studi Kasus Sungai Sani". *Jurnal Litbang* Vol. 17 No. 2, 2021, 101-114.
- [17] A. Manunggal, R. Hidayat, S. Mahmudah, D. Sudinno, A. Kasmawijaya. "Kualitas Air dan Pertumbuhan Pembesaran Ikan Patin dengan Teknologi Biopori di Lahan Gambut". *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan* Vol. 12 No. 1, 2018, 11-19.
- [18] I. Triyana. (2020). Perancangan Interior Fasilitas Edukasi Habitat Ikan Air Tawar di Kota Bandung. Available: <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/3632/>. (diakses : Maret 24,2024).
- [19] D.D. Maharani, Helminuddin, M. Syafril. "Analisis Usaha Pemasaran Ikan Hias Toko Bintang Baru Aquarium Kota Samarinda". *Jurnal Pembangunan Perikanan dan Agribisnis* Vol. 10 No. 2, 2023, 61-67.
- [20] Iswanto, Gandhi. "Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali Lampu Ruangan Berbasis Iot (*Internet of Things*) Android (Studi Kasus Universitas Nurtanio)". *Jurnal FIKI* Volume IX, No. 1. 2018, 38-46.
- [21] M.Z. As'yari. (2023). Apa itu Nodemcu - Jenis Papan Sirkuit IoT 30 Pin yang Murah [Online]. Available: <https://auftechnique.com/apa-itu-nodemcu-jenis-papan-sirkuit-iot-30-pin/>. (diakses : Maret 24,2024)..
- [22] Nurasia. "Analisis Kualitas pH, Suhu, Warna dan TDS Air PDAM Kota

Palopo". *Jurnal Dinamika Progdi Kimia Univ. Cokroaminoto Palopo* Vol. 10 No. 1, 2019, 16-21.

- [23] Suryono. 2018. *Teknologi Sensor : Konsep Fisis dan Teknik Akuisisi Data Berbasis Mikrokontroler 32 Bit Atsam3X8E (Arduino Due)*. *UNDIP Press*. Semarang.
- [24] Firdaus, M. Basyir, A. Finawan. "Rancang Bangun Prototype Sistem Kendali Keamanan Pada Jendela Pintar Berbasis *Internet Of Things*". *JURNAL LITEK: Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, Vol. 18, No. 2, 2021, 78-85.
- [25] H.M.J. Siahaan, M.F.S. Hutabarat, J. Sinaga. "Perancangan Sistem Kendali Display p10 Menggunakan Telegram Berbasis NodeMCU". *Jurnal Teknologi Informasi dan Indutri*, Vol. 3, No. 1, 2023, 35-50.
- [26] K. Masykuroh, A.D. Ramadhani, N. Iryani. "Analisis QoS Dan QoE Pada Video Pembelajaran Online di Institut Teknologi Telkom Purwokerto (ITTP)". *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 23 No. 2, 2021, 40-47.
- [27] R. Kurniasugianto, R.F. Iskandar, A. Qurthobi. "Rancang Bangun Alat Ukur Daya Pada Smart Home". *e-Proceeding of Engineering : Vol.7 No.1*, 2020, 1335-1341.
- [28] Sutiana, Erlangga, Zulfikar. "Pengaruh dosis hormon rGH dan tiroksin dalam pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan koi (*Cyprinus Carpio*, L). *Aquatic Sciences Journal*. 4(2), 2017,76-82.
- [29] Mahary, A., Hariyadi, T.C. "Pengaruh Penambahan Cangkang Kerang Darah (*Anadara Granosa*) yang Mengandung CaCO₃ Terhadap Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*) Kibekko pada Media Pemeliharaan". *Agricultural Research Journal*. 15 (3), 2019, 79-88.