

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bambang, A. A. A. N., & Darmanto, Y. S. 2016. *Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Hias Air Tawar di Kota Semarang*. *Agromedia*, 34(2).
- [2] Deriyanti, A. 2016. *Korelasi Kualitas Air dengan Prevalensi Myxobolus Pada Ikan Koi (Cyprinus carpio) di Sentra Budidaya Ikan Koi Kabupaten Blitar, Jawa Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- [3] Fachrurazie, C. *Tinjauan Debit Aliran Pada Saluran Utama Jaringan Irigasi Riam Kanan Sub Area A untuk Pertanian, Perikanan dan PDAM*. *MEDIA KOMUNIKASI TEKNIK SIPIL*, 13(2), 20-26.
- [4] Firmansyah, Z. A. 2019. *Monitoring Kualitas Air Kolam Pembenihan Ikan Koi Berbasis Internet Of Things* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- [5] Gumelar, W. R., & Nurruhwati, I. 2017. *Pengaruh Penggunaan Tiga Varietas Tanaman Pada Sistem Akuaponik Terhadap Konsentrasi Total Amonia Nitrogen Media Pemeliharaan Ikan Koi*. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 8(2).
- [6] Gunadha, Reza, Chyntia S. B. 2020. *Bikin Nyesek! Puluhan Ikan Koi Mati Gegara Pemilik Lupa Nyalakan Pompa Air*. Diakses melalui <https://www.suara.com/news/2020/09/21/133739/bikin-nyesek-puluhan-ikan-koi-mati-gegara-pemilik-lupa-nyalakan-pompa-air?page=all>, tanggal 9 November 2020.
- [7] Haniffa, M. A., Benziger, P. A., Arockiaraj, A. J., Nagarajan, M., & Siby, P. 2007. *Breeding Behaviour and Embryonic Development of Koi Carp (Cyprinus carpio)*. *TAIWANIA-TAIPEI-*, 52(1), 93.
- [8] Jaya, I. P. W. P. K., & Widagda, I. G. A. 2020. *Pembuatan Alat Pantau Suhu Dan Kelembaban Udara Berbasis Short Message Service (SMS) Menggunakan AWE*. 2020. *BULETIN FISIKA*, 22(1), 12-19.
- [9] Jumri, J. P. 2013. *Perancangan Sistem Monitoring Konsultasi Bimbingan Akademik Mahasiswa dengan Notifikasi Realtime Berbasis SMS Gateway*. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 1(1), 21-25.

- [10] Junaidi, Yuliyani D. P. 2018. Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. Bandar Lampung: Anugerah Utama Raharja.
- [11] Kartika, Unoviana, Desy. A. 2015. *Pompa Air Rusak, Penyebab Banyak Ikan Mati di Taman Ayodya*. Diakses melalui <https://entertainment.kompas.com/read/2015/07/22/15470011/Pompa.Air.Rusak.Penyebab.Banyak.Ikan.Mati.di.Taman.Ayodya> , tanggal 9 November 2020.
- [12] Lili, W., Iskandar, I., Rhamdhan, R. M., & Grandiosa, R. 2020. *The Effect of Addition Marigold-Meal to Artificial Feeds for Increasing Color Intensity of Koi Fish (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) Strain Kohaku*. *World News of Natural Sciences*, 32, 49-60.
- [13] Lukmansyah, S. F., Sumaryo, S., & Susanto, E. 2019. *Pengembangan Sistem Pengeringan Ikan Asin Otomatis Dengan Pemantauan Nirkabel*. *eProceedings of Engineering*, 6(2).
- [14] Merucahyo, P. Y., Sadewo, A. B., Karuru, C., & Priantoro, A. T. 2016. *Pengendali Otomatis Kualitas Air Kolam Ikan Berbasis Wireless dengan RFM12-433S*. *Widya Teknik*, 15(2), 88-98.
- [15] Nadiansyah, R. 2018. *Sistem Pengendali Kipas Angin Berbasis NodeMCU ESP8226* (Doctoral dissertation, STMIK AKAKOM YOGYAKARTA).
- [16] Novitasari, A. T. 2017. *Rancang Bangun Alat Penggantian Air Dan Pemberian Pakan Secara Otomatis Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- [17] Papiilon, U. M. dan Mahmud. E. 2017. *Ikan Koi*. Parakan : Penebar Swadaya.
- [18] Putrawan, I. G. H., Rahardjo, P., & Agung, I. P. R. Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 19(1), 1-10.
- [19] Rahmat, B., Rachmanto, T. A., Waluyo, M., Afandi, M. I., Widyantara, H., & Harianto, H. 2016. *Designing Intelligent Fishcarelab System (IFS) as modern koi fish farming system*. In *2016 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (ISemantic)* (pp. 142-148). IEEE.

- [20] Samsundari, S., & Wirawan, G. A. 2015. *Analisis penerapan biofilter dalam sistem resirkulasi terhadap mutu kualitas air budidaya ikan sidat (Anguilla bicolor)*. *Jurnal gamma*, 8(2).
- [21] Sapari, dono.2015. *Budidaya Ikan Kolam Air Deras*. Diakses melalui <https://www.viternaplus.com/2015/11/budidaya-ikan-kolam-air-deras.html#:~:text=Walaupun%20relatif%20sempit%2C%20padat%20penebaran,tinggi%2C%20yaitu%206%2D8ppm>, tanggal 8 Maret 2021
- [22] Sejati, H. 2019. *Pendeteksi Kerusakan Lampu Lalu Lintas Menggunakan SMS Berbasis Arduino UNO R3* (Doctoral dissertation, STMIK AKAKOM Yogyakarta).
- [23] Siregar, K. T., Tamba, T., Perangin-angin, B., USU, M. F. F., & USU, D. F. F. 2013. *Viskosimeter Digital Menggunakan Water Flow Sensor G1/2 Berbasis Mikrokontroller 8535*. *Jurnal Saintia Fisika*, 4(1), 1-6
- [24] Sri, E. R. (2020). *Prototipe Sistem Pengaturan Pembagian Aliran Air PDAM Berdasarkan Tingkat Kekeruhan pada Rumah Tangga* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- [25] Standar Nasional Indonesia (SNI). 2011. *Ikan hias koi (Cyprinus carpio L.)- Syarat mutu dan penanganan*. Jakarta : Badan Standar Nasional Indonesia/BSN.
- [26] Sudiarta, I. K. G., Indrayana, I. N. E., & Suasnawa, I. W. 2018. *Membangun Struktur Realtime Database Firebase Untuk Aplikasi Monitoring Pergerakan Group Wisatawan*. *Jurnal Ilmu Komputer*, 11(2), 96-102.
- [27] Sutiana, S., Erlangga, E., & Zulfikar, Z. 2017. *Pengaruh dosis hormon rGH dan tiroksin dalam pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan koi (Cyprinus carpio, L)*. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 4(2), 76-82.
- [28] Tang, U., & Yani, E. S. 2014. *Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter Yang Berbeda terhadap pertumbuhan benih ikan nila (Oreochromis niloticus)*. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2), 117-124.
- [29] Wike, A. (2020). *Sistem Kontrol Dan Monitoring Suhu, pH, Kekeruhan Air Aquarium Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).

- [30] Yurayama, M. I. 2018. *Pengaruh Warna Wadah Yang Berbeda Terhadap Kecerahan Warna Benih Ikan Koi* (Doctoral dissertation).
- [31] Fatimah, Nurul; Aisuwarya, Ratna. Rancang Bangun Sistem Pencampur Minuman Jamu Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 2019, 3.01: 8-17.
- [32] Sabilla, Reyana Yunindya; Yendri, Dodon. Sistem Monitoring Kondisi dan Posisi Pengemudi Berbasis Internet of things. *CHIPSET*, 2021, 2.01: 1-10.
- [33] Fadhil, Rahmad; Hersyah, Mohammad Hafiz. Rancang Bangun Sistem Reservasi Ruangan Menggunakan Near Field Communication (NFC) Berbasis Mikrokontroler. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 2020, 4.02: 95-104.

