

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suparyanto dan Rosad (2015, “Rancang Bangun Sistem Filtering Air Pada Budidaya Ikan Lele Berdasarkan Kekeruhan Menggunakan Sensor Turbidity,” *Suparyanto dan Rosad (2015*, vol. 5, no. 3, pp. 248–253, 2020.
- [2] F. Faridah, S. Diana, and Y. Yuniati, “Budidaya Ikan Lele Dengan Metode Bioflok Pada Peternak Ikan Lele Konvensional,” *CARADDE J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 2, pp. 224–227, 2019, doi: 10.31960/caradde.v1i2.74.
- [3] N. Fahmi and S. Natalia, “Sistem pemantauan kualitas air budidaya ikan lele menggunakan teknologi IoT,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 4, pp. 1243–1248, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i4.2486.
- [4] R. Nurhidayat, “Pengendalian Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Lele Jenis Mutiara,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 2, pp. 42–50, 2021, doi: 10.33365/jimel.v1i2.632.
- [5] F. Hidayat, A. Harijanto, and B. Supriadi, “RANCANG BANGUN ALAT UKUR SISTEM MONITORING pH DAN SUHU KOLAM IKAN LELE BERBASIS IoT DENGAN ESP32,” *J. Kumparan Fis.*, vol. 5, no. 2, pp. 77–84, 2022, doi: 10.33369/jkf.5.2.77-84.
- [6] N. F. N. Azizah, H. Pujiharsono, and M. A. Afandi, “Sistem Pengendali Suhu dan Kadar pH pada Kolam Ikan Lele Berbasis IoT pada Desa Kutaringin Kabupaten Banjarnegara,” *JRST (Jurnal Ris. Sains dan Teknol.*, vol. 6, no. 1, p. 65, 2022, doi: 10.30595/jrst.v6i1.11693.
- [7] N. -, K. -, K. -, M. Rifa’i, and C. Wiharya, “Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Penggerak Pompa Air Kolam Lele Baponik di UKM Citara Desa Banjararum, Kec. Singosari, Kab. Malang,” *J. Apl. Dan Inov. Ipteks “Soliditas,”* vol. 4, no. 1, p. 24, 2021, doi: 10.31328/js.v4i1.1782.
- [8] R. Suyanto, *Budidaya Ikan Lele*. Indramayu: Elex Media Koputindo, 2007.
- [9] I. Apriani, *Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok : Teknik Pembesaran Ikan Lele Sistem Bioflok Kelola Mina BUdidaya*. Sleman: DEEPUBLISH, 2017.

- [10] I. Ma'ruf, "Budidaya Lele Sistem Bioflok Solusi Ketahanan Pangan Masyarakat Perkotaan," *Societa*, vol. 5, no. 2, pp. 83–86, 2019, doi: 10.32502/jsct.v5i.
- [11] I. S. Suasana, "Monitoring Air Limbah Rumah Sakit Berdasarkan Kadar pH Dan Suhu Menggunakan Arduino," *Media Inf. Penelit. Kabupaten Semarang*, vol. 5, no. 1, pp. 166–179, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.55606/sinov.v5i1.573>
- [12] A. Qalit, Fardian, and A. Rahman, "Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar pH dan Kontrol Suhu Serta," vol. 2, no. 3, pp. 8–15, 2017.
- [13] M. D. Surindra, "Eksperimental Studi Aplikasi Panel Surya Monocrystalline 50 Wp Sebagai Sumber Tenaga Aerator Dengan Aliran Kombinasi Horizontal Dan Vertikal," *Eksergi*, vol. 16, no. 3, p. 99, 2020, doi: 10.32497/eksergi.v16i3.2213.
- [14] S. Samsugi, Ardiansyah, and A. Suwanto, "Pemanfaatan Peltier dan Heater Sebagai Alat Pengontrol Suhu Air Pada Bak Penetasan Telur Ikan Gurame," *Conf. Inf. Technol. Inf. Syst. Electr. Eng.*, pp. 295–299, 2018, [Online]. Available: <http://arduino.cc>
- [15] M. Artiyasa, A. Nita Rostini, Edwinanto, and Anggy Pradifita Junfithrana, "Aplikasi Smart Home Node Mcu Iot Untuk Blynk," *J. Rekayasa Teknol. Nusa Putra*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.52005/rekayasa.v7i1.59.
- [16] Danny Santoso Mintorogo, "Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cells) Pada Perumahan Dan Bangunan Komersial," *Dimens. (Jurnal Tek. Arsitektur)*, vol. 28, no. 2, pp. 129–141, 2000, [Online]. Available: <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/ars/article/view/15736>
- [17] H. Herisajani, N. Nasrul, and Y. Putra, "Merancang Panel Kontrol Untuk Pompa Air dan Motor Pengerak Solar Cell," *Elektron J. Ilm.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, 2018, doi: 10.30630/eji.6.1.60.
- [18] A. Ibrahim *et al.*, "Rancang Monitoring Kontrol Pompa Air Limbah Industri Dua Kecepatan Berbasis (Plc)-Sensor," pp. 684–691, 2022.
- [19] N. Hasanah, "Rancangan Sistem Deteksi Banjir dengan Berbasis IoT," *Telcomatics*, vol. 7, no. 1, pp. 660–667, 2022, doi:

10.37253/telcomatics.v7i1.6798.

- [20] G. Mahendra and S. Sukardi, “Rancang Bangun Kontrol Pintu Air Dan Monitoring Ketinggian Air Sungai Berbasis Internet of Things (IoT),” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 2, no. 1, pp. 98–106, 2021, doi: 10.24036/jtein.v2i1.134.
- [21] D. Dewatama, T. Subali Patma, S. Nurcahyo, S. Adhisuwignjo, and I. Sirajuddin, “Budidaya Lele Sistem Bioflok Untuk Peningkatan Ketahanan Ekonomi Dimasa Pandemi Covid-19,” *J. Pengabd. Polinema Kpd. Masy.*, vol. 9, no. 1, pp. 86–89, 2022, doi: 10.33795/jppkm.v9i1.107.
- [22] A. Sudirman, S. Raharjo, D. Rukmono, I. Islam, and A. Suriyadin, “Analisis Kualitas Air Dan Kepekatan Bioflok Pada Budidaya Polikultur Ikan Lele (*Clarias sp.*) Dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Sistem Bioflok,” *J. Ilmu-Ilmu Perikan. Dan Budid. Perair.*, vol. 18, no. 2, pp. 140–151, 2023.

