

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syofyan, I., Usman, U., & Nasution, P. (2011). Studi kualitas air untuk kesehatan ikan dalam budidaya perikanan pada aliran sungai kampar kiri. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 16(01), 64-70.
- [2] Baskoro, F., Gazali, A. M. F. R., & Kholis, N. (2021). PERANCANGAN SISTEMs PENGENDALIAN pH AIR BERBASIS ARDUINO UNO PADA BUDIDAYA'IKAN AIR TAWAR. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(2), 307-313.
- [3] Ismanto, A. (2022). RANCANG BANGUN PEMANTAUAN pH AIR PADA AQUAPONIK BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Portal Data*, 2(2).
- [4] Suprihartini, Y., Taryana, T., & Soebiantoro, R. (2023). Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Offgrid di Hangar Politeknik Penerbangan Indonesia Curug. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 20776-20783.
- [5] Anugrah, M. R., Putrihadiningrum, D. C., Rahmawati, F., & Maghdalena, A. (2023). Pengabdian Masyarakat Penyaringan Air Menggunakan Alat Sederhana untuk Meningkatkan Kejernihan Air di Desa Kedungpeluk Sidoarjo. *Nusantara Community Empowerment Review*, 1(1), 40-47.
- [6] Prasetyo, Y. (2021). Otomatisasi Sistem Pengisian Baterai Pada Sistem Tenaga Surya. *Jurnal Geuthèë: Penelitian Multidisiplin*, 4(3), 153-159.
- [7] Afandi, A. (2014). Optimasi Pengisian Baterai Timbal Asam Berbasis Logika Fuzzy.
- [8] Goeritno, A., Maulana, M. A., Shulhan, F., & Fiqwananda, H. (2023). Pemasangan Solar Panel untuk Sistem Charging Power Station di Kawasan Ekowisata Gunung Kuta, Kabupaten Bogor. *Mitra Teras: Jurnal Terapan Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 82-97.
- [9] Desmira, D., Aribowo, D., & Pratama, R. (2018). Penerapan Sensor pH Pada Area Elektrolizer Di PT. SULFINDO ADIUSAHA. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 5(1).

- [10] Wijaya, M. A., Boedi, A., & Saputra, J. (2018). Instrumentasi Elektronis terhadap Pengukuran Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Arduino Nano 1. Mahar Adi Wijaya, 2Aries Boedi, 3Jeki Saputra. *SinarFe7*, 1(1), 146-151.
- [11] Fatoni, A., & Rendra, D. B. (2014). Perancangan prototype sistem kendali lampu menggunakan handphone android berbasis arduino. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 1.
- [12] Rahman, R. R., Wibisono, A., Mulanti, R., Fadhli, H. N., Zahra, G. R., Gultom, N. M., ... & Siskandar, R. (2024). Analisis Kelayakan Kualitas Air untuk Mengoptimalkan Pertumbuhan Ikan Lele Berbasis Fuzzy Logic Mamdani. *Jurnal Sains Indonesia*, 5(1), 60-76.
- [13] Sartika, N., Fajri, A. N. R., & Kamelia, L. PERANCANGAN DAN SIMULASI SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ATAP PADA MASJID JAMI'AL-MUHAJIRIN BEKASI. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik*, 25(1), 1-9.
- [14] Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., & Rosmawati, I. P. (2020). Perancangan alat pengontrol ph air untuk tanaman hidroponik berbasis arduino uno. *INSANTEK-Jurnal Inovasi dan Sains Teknik*, 1(1), 13-19.
- [15] Sofarini, D., Yunandar, Y., & Nurhidayah, R. (2022). PERBAIKAN KUALITAS AIR KOLAM BUDIDAYA IKAN DENGAN SISTEM FILTRASI DI KECAMATAN BAKUMPAI BARITO KUALA KALIMANTAN SELATAN. *Jurnal Abdi Insani*, 9(4), 1486-1494.
- [17] Setiyarto, Y. D. (2012). Perilaku Sambungan Sekrup (Self Drilling Screw) pada Sambungan Momen Sebidang untuk Struktur Baja Ringan. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 17-32. [19]