

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyanto, A., Ariman, A., & Supriyadi, E. (2021) 'Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal', *Sinusoida*, 23(1), 11–21.
- Assubhi, M. H. dan Rahmadewi, R. (2024) 'Perancangan Sistem Kendali Pada Sistem Keamanan Sepeda Motor dengan Mikrokontroler ESP32', Aisyah *Journal of Informatics and Electrical Engineering (AJIEE)*, 6(1), pp. 67 – 80
- Budiyanti, R. T. (2021) 'Buku Ajar Internet of Things', Semarang: *CV. Asta Karya Kreatifa Media*.
- Gunawan, I., Akbar, T. dan Ilham, M. G. (2020) 'Prototipe Penerapan Internet Of Things (IoT) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 dan Blynk', *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 3(1), pp. 1 – 7
- Hakim, R. (2022) 'Antarmuka I2C pada LCD untuk Mikrokontroler', Bandung: *Pustaka Elektronika*.
- Hendri, A. M., Jufrizel, J., Zarory, H., & Faizal, A. (2023) 'Alat Monitoring Kadar Amonia dan Pengontrolan pH pada Kolam Ikan Lele Berbasis IoT', *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 8(1), 272.
- Ismanto, A., & Bella, C. (2022) 'Rancang Bangun Pemantauan pH Air pada Aquaponik Berbasis Arduino Uno', *Portalddata.Org*, 2(2), 1–12.
- Khairyansyah, S. R., Nurshofa, K. K., Amelia, D. S., Putti, A. W., Syari, M. T. H. & Aribowo, D. (2024) 'Deteksi Kebocoran Gas menggunakan Sensor MQ2 berbasis WeMos D1 Mini', *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, 3(4), pp. 248-258.
- Kinnansih, I. W., & Dzulkiflih. (2022) 'Rancang Bangun Alat Pengontrol Suhu dan Kelembapan pada Tempat Penetasan Telur Menggunakan Sensor DHT22 dan Motor Swing Berbasis IoT', *57 Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)* , 11(3), 57–72.
- Koromari, B. I., & David, F. (2023) 'Perancangan dan Implementasi Sistem Pakan Otomatis dan Monitoring Tds pada Akuarium Ikan Hias Berbasis IoT', *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 02(02), 154–169.
- Lestari, T. P., & Dewantoro, E. (2018) 'Pengaruh Suhu Media Pemeliharaan Terhadap Laju Pemangsaan dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*)', *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 6(1), 14–22.

- Murad, R. F., Almasir, G. dan Harahap, C. R. (2022) 'Pendeteksi Gas Amonia Untuk Pembesaran Anak Ayam pada Box Kandang Menggunakan MQ-135', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 3(1), pp. 120 – 130.
- Negara, M. R. K., Milal, M., Simanjuntak, M. P., Putri, D. A., Hapsari, S. K., Chairani, D. P., Respati, Y. N. L., & Istiqomah, N. (2024) 'Akuaponik Sebagai Solusi Untuk Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Masyarakat di Kelurahan Bejen Kabupaten Karanganyar', *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(2),
- Nofrialdi, R., Bimas Saputra, E., & Saputra, F. (2023) 'Pengaruh Internet of Things: Analisis Efektivitas Kerja, Perilaku Individu dan Supply Chain', *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Digital*, 1(1), 1–13.
- Pasricha, A., & Nitin, G. (2017) 'Air Pollution Detection using MQ135 and Arduino', *International Journal of Computer Science and Information Technology*.
- Pratama, W. D., Prayogo, & Manan, A. (2017) 'Pemberian Probiotik Berbeda dalam Sistem Akuaponik terhadap Kualitas Air pada Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*)', *Journal of Aquaculture Science*, 1(1), pp. 27-35. ISSN: 2579-4817.
- Pratomo, A., Irawan, A., Risa, M., Informatika, M., Negeri Banjarmasin, P., Brigjen Hasan Basri Komp Kampus ULM, J. H., Bisnis, A., & Brigjen Hasan Basri Komp, J. H. (2020) 'Prototipe Sistem Monitoring Kualitas Ph Air Pada Kolam Akuaponik Untuk Menjaga Ketahanan Pangan', *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6 ISAS Publishing Series: Engineering and Science*, 6(1), 820–827.
- Prayitno, W. A., Muttaqin, A. dan Syauqy, D. (2017) 'Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(4), pp. 292 – 290.
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022) 'Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2', *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131–144.
- Santiari, M., Angel Masing, F., & Paulin Saridewi, M. (2023) 'Peningkatan Pengetahuan Siswa SMKN Perikanan Wini Mengenai Parameter Suhu Air dan pH Air', *KREASI : Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(3), 521–529.
- Wahyuningsih, S., Gitarama, A. M., & Gitarama, A. M. (2020) 'Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan', *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2), 112.

- Wulansari, K., Razak, A., Hamka, J., Tawar, A., & Barat-Indonesia, S. (2022) 'Pengaruh Suhu Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*) dan Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus* X *Clarias Fiscus*)', *Konservasi Hayati*, 18(1), 31–39.
- Widodo, T., Santoso, A. B., Ishak, S. I. & Rumeon, R. (2023) 'Sistem Kendali Proporsional Kualitas Air berupa pH dan Suhu pada Budidaya Ikan Lele Berbasis IoT', *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 9(1), pp. 59-66.
- Zefi, S., Rose, M. M., & Picara, D. T. (2024) 'Rancang Bangun Pendeteksi Dehidrasi Manusia Berdasarkan Warna Urine Berbasis *Internet of Things (IoT)*', 12(3), 4365–4373.