

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif Dewantoro, A. (2022). Rancang Bangun Sistem Kontrol Pakan Ikan Lele Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (IoT). *Electrician*, 16(2), 196–201. <https://doi.org/10.23960/elc.v16n2.2281>
- Andiany, D. A., Kurniawan, E., & Istiqomah. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Ph Pada Budidaya Ikan Nila. *E-Proceeding of Engineering*, 9(2), 209–217. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/17719/17462>
- Faridha, M., & Yusuf Saputra, M. D. (2016). Analisa Pemakaian Daya Lampu Led Pada Rumah Tipe 36. *Jurnal Teknologi Elektro*, 7(3), 193–198. <https://doi.org/10.22441/jte.v7i3.898>
- Febrianto, L. S., Hendikawati, P., & Dwidayati, N. K. (2018). Perbandingan Metode Robust Least Median of Square (LMS) dan Penduga S Untuk Menangani Outlier Pada Regresi Linier Berganda. *Unnes Journal of Mathematics*, 7(1), 83-95. DOI 10.15294/UJM.V7I1.27381
- Firmansyah, S., Setiawan, A. F., & Rudhistiar, D. (2023). Sistem Monitoring Dan Kontroling Penebar Pakan Ikan Lele Berbasis Iot. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 865-872. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6185>
- Hidayat, A. (2020). Alat Pengatur Takaran Pakan Ikan Otomatis menggunakan metoda fuzzy dengan sensor suhu dan pH. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 28-33. <https://doi.org/10.30630/eji.12.1.144>
- Hilal, A., & Manan, S. (2015). Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu. *Gema Teknologi*, 17(2), 95–99. <https://doi.org/10.14710/gt.v17i2.8924>
- Javvaji, K. S. S., & Hussain, M. A. (2020). Prototype of Aquaculture using IoT Technologies. 2020 11th International Conference on Computing, Communication and Networking Technologies, ICCCNT 2020, 2020–2023. <https://doi.org/10.1109/ICCCNT49239.2020.9225519>
- Jumrianto, J. (2021). Kalibrasi Sensor Tegangan dan Sensor Arus dengan Menerapkan Rumus Regresi Linear menggunakan Software Bascom AVR. *Journal of Systems, Information Technology, and Electronics Engineering*, 1(1), 1-14. <https://www.e-journal.ivet.ac.id/index.php/jsite/article/view/1718>
- Juniar, K., & Darmawan, S. (2021). Temperature Measurement And Calibration Armfield TH 1 : Properti Termometrik Dan Respon Sensor Temperatur. *POROS*, 17(2), 111–118. <https://doi.org/10.24912/poros.v17i2.20046>

- Maulida, M., & Mustamin, N. F. (2022). Pengembangan Sistem Pakan Budidaya Ikan Keramba Dan Jaring Apung Dengan Pemanfaatan Sensor Ultrasonik Hcsr04 Dan Modul Komunikasi LoRa. *INFOTECH journal*, 8(2), 106-110. <https://doi.org/10.31949/infotech.v8i2.3405>
- Muntafiah, I. (2020). Analisis pakan pada budidaya ikan lele (*Clarias Sp.*) di Mranggen. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 4(1), 35-39. <http://doi.org/10.30595/jrst.v4i1.6129>
- Najmurrokhman, A., Kusnandar, Daelami, A., Nurlina, E., Komarudin, U., & Ridhatama, H. (2020). Development of Temperature and Humidity Control System in Internet-of-Things based Oyster Mushroom Cultivation. 2020 3<sup>rd</sup> International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems, *ISRITI 2020*, 551-555. <https://doi.org/10.1109/ISRITI51436.2020.9315426>
- Permana, H. A., Syifa, F. T., & Afandi, M. A. (2022). Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Akuarium Menggunakan Metode Regresi Linear. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(1), 47-55. <https://doi.org/10.20895/jtece.v4i1.407>
- Prabowo, M. C. A., Hidayat, S. S., & Luthfi, F. (2020). Low Cost Wireless Sensor Network for Smart Gas Metering using Ubidots IoT Platform. 2020 International Conference on Applied Science and Technology (ICAST), 175-180. <https://doi.org/10.1109/iCAST51016.2020.9557692>
- Pratama, A. M., Ronilaya, F., Kusumaningtyas, A. B., & Wibowo, S. (2021). Rancang Bangun Alat Deteksi Sag Tegangan Menggunakan Sistem Data Logger. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 8(1), 1-5. <https://doi.org/10.33795/elposys.v8i1.609>
- Pratama, R. D., Samsugi, S., & Sembiring, J. P. (2022). Alat Deteksi Ketinggian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Database. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 3(1), 45-55. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v3i1.1878>
- Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1). <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Ramdani, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. *INISTA (Journal of Informatics Information System Software Engineering and Applications)*, 3(1), 59-68. <https://doi.org/10.20895/inista.v3i1.173>
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17-22. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.719>
- Santi, M., Danial, A., Hamdan, A., & Karwati, L. (2019). Pemberdayaan masyarakat melalui budidaya ikan lele. *Jendela PLS: Jurnal Cendekiawan*

- Ilmiah Pendidikan Luar Sekolah, 4(1), 19-25.  
<https://doi.org/10.37058/jpls.v4i1.1596>
- Santos Alcivar, R. A., & Guillen Flores, J. A. (2015). Telecontrol de Invernadero. <http://www.dspace.espol.edu.ec/xmlui/handle/123456789/31118>
- Satya, T. P., Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor ultrasonik HCSR04 berbasis arduino due untuk sistem monitoring ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36-39.  
<https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>
- Sili, Y. S., & Suprianto, D. (2014). Rancang Bangun Alat Pemberian Pakan Ikan Koki Otomatis Pada Aquarium Berbasis Mikrokontroler AT89S52. *BIMASAKTI: Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi*, 1(2), 1-7. <https://www.neliti.com/publications/183765/rancang-bangun-alat-pemberian-pakan-ikan-koki-otomatis-pada-aquarium-berbasis-mi>
- Tarigan, J., Bernandus, B., Bria, A., & Umbu, A. B. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Pemantauan Dan Kontrol Ph Air Untuk Budi Daya Ikan Lele (Clarias Gariepinus). *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 6(2), 119-129.  
<https://doi.org/10.37478/optika.v6i2.2071>
- 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. *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 9(1), 59-66. <http://dx.doi.org/10.26418/jp.v9i1.59607>
- Xia, Z., & Qahouq, J. A. A. (2021). Lithium-Ion Battery Ageing Behavior Pattern Characterization and State-of-Health Estimation Using Data-Driven Method. *IEEE Access*, 9, 98287-98304.  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3092743>
- Yuliansyah, H. (2018). MOSELE: Aplikasi Mobile Learning Budidaya Lele Sistem Terpal Berbasis Android. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, 2(2), 112-117.  
<https://doi.org/10.30743/infotekjar.v2i2.178>