

DAFTAR PUSTAKA

- Anang Sucipto, M., & Bagus Prakoso, S. (2022). Rancang Bangun Alat Penetas Telur Otomatis berbasis Arduino. *Jurnal FORTECH*, 3(1), 43–50. <https://doi.org/10.56795/fortech.v3i1.106>
- Arsella, S., Fadhli, M., & Lindawati, L. (2023). Optimasi Pertumbuhan Jamur Tiram Melalui Monitoring Suhu dan Kelembaban Menggunakan Teknologi IoT. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 34–42. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v6i1.1405>
- Bangkit Sanjaya Umbu, A. (2023). Analisis Grafik Karakteristik Sensitivitas Sensor MQ-135 untuk Menentukan Persamaan Hubungan antara ppm dan Rs/Ro. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 11(02), 49–60. <https://doi.org/10.23960/2fjtaf.v11i2.6656>
- Cakrawala, U. (2023). *Pengertian Teknologi: Jenis-Jenis dan Manfaatnya Bagi Kehidupan Manusia*. Cakrawala University. <https://www.cakrawala.ac.id/berita/teknologi-adalah>
- DatasheetHub. (n.d.-a). *ds18b20-temperature-sensor*. <https://www.datasheethub.com/ds18b20-temperature-sensor/>
- DatasheetHub. (n.d.-b). *esp32-wifi-based-microcontroller-development-board*. <https://www.datasheethub.com/wroom-esp32-wifi-based-microcontroller-development-board/>
- DatasheetHub. (n.d.-c). *hi-speed-dual-ball-bearing-servo-motor*. <https://www.datasheethub.com/mg995-hi-speed-dual-ball-bearing-servo-motor/>
- DatasheetHub. (n.d.-d). *No Title*. <https://www.datasheethub.com/16x2-lcd-character-display-module/>
- DatasheetHub. (n.d.-e). *No Title*. <https://www.datasheethub.com/mq135-air-quality-detector-sensor-module/>
- DatasheetHub. (n.d.-f). *No Title*. <https://www.datasheethub.com/ds1307-rtc-i2c-real-time-clock-module/>
- Dinata, A. S., & Rahayu, U. P. (2021). Rancang Bangun Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 2(2), 66–74. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1>
- Diskan. (2018). *Budidaya Lele Sangkuriang*. <https://diskan.badungkab.go.id/Berita/4461-Budidaya-Lele-Sangkuriang>
<https://diskan.badungkab.go.id/berita/4461-budidaya-lele-sangkuriang>

- Fathul Hadi, C., Ananta Sutrisno, V., & Ana Laila Sari, D. (2023). Prototype Pemberi Makan Ikan Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Media Elektrik*, 20(3), 1–5. <https://doi.org/10.59562/metrik.v20i3.5545>
- Giawa, A., R. Tommy Gumelar, & Diana Yusuf. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air, Suhu Dan Kekerusuhan Air Pada Budidaya Ikan Lele. *Jurnal Teknologi Informasi (JUTECH)*, 3(1), 35–46. <https://doi.org/10.32546/jutech.v3i1.2156>
- Gunawan, I., Akbar, T., & Giyandhi Ilham, M. (2020). Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.29408/jit.v3i1.1789>
- 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. <https://doi.org/10.28926/briliant.v8i1.1200>
- Ibrahim, F. R., Syifa, F. T., & Pujiharsono, H. (2023). Penerapan Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor pH sebagai Otomatisasi Pakan Ikan Berbasis IoT. *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, 5(2), 63–73. <https://doi.org/10.20895/jtece.v5i2.844>
- Mubarak, R., Zarory, H., Ullah, A., & ... (2024). Sistem Monitoring Ph Air Kolam Ikan Lele Menggunakan Sensor Bgt-D718-Ph dan PLC Outseal Berbasis Internet of Things. *Building of Informatics ...*, 6(1), 325–333. <https://doi.org/10.47065/bits.v6i1.5387>
- Nahdi, F., & Dhika, H. (2021). Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 6(1), 33–40. <https://doi.org/10.31284/j.integer.2021.v6i1.1423>
- Perikanan, D. K. dan. (2021). *Berapa Batas Aman Amonia bagi Lele*. <https://ppid.gunungkidulkab.go.id/berita/3101>
- Prafanto, A., Budiman, E., Widagdo, P. P., Putra, G. M., & Wardhana, R. (2021). Pendeteksi Kehadiran menggunakan ESP32 untuk Sistem Pengunci Pintu Otomatis. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 7(1), 37. <https://doi.org/10.31884/jtt.v7i1.318>
- Pragestu, S., Sujaini, H., & Faja, E. (2023). Analisis Skalabilitas Web Server Apache Tomcat , Node . Js Dan Go Pada Protokol Hypertext Transfer Protocol (HTTP) Dan Message Queue Telemetry Transport (MQTT) Scalability Analysis of Apache Tomcat , Node . Js and Go Web Servers on Hypertext Transfer. *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 11(4), 605–611. <https://doi.org/10.26418/justin.v11i4.71607>

- Pratama, M. A., Usman, U., Saifuddin, S., Ariefin, A., & Juhan, N. (2021). Perancangan Alat Pengering Padi Kapasitas 9Kg/Menit. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 5(1), 16. <https://doi.org/10.30811/jmst.v5i1.2138>
- Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135. *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), 23–28. <https://doi.org/10.31937/sk.v12i1.1611>
- Satriawan, M. R., Priyandoko, G., & Setiawidayat, S. (2023). Monitoring pH Dan Suhu Air Pada Budidaya Ikan Mas Koki Berbasis IoT. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5(1), 12–17. <https://doi.org/10.37905/jjee.v5i1.16083>
- Savitri, C. E., & PARAMYTHA, N. (2022). Sistem Monitoring Parkir Mobil berbasis Mikrokontroller Esp32. *Jurnal Ampere*, 7(2), 135. <https://doi.org/10.31851/ampere.v7i2.9199>
- Setiawan, R. (2021). *Flowchart Adalah: Fungsi, Jenis, Simbol, dan Contohnya*. Dicoding. <https://www.dicoding.com/blog/flowchart-adalah/>
- Soambaton, M. F., Djuniadi, D., & Al-Azhari, A. H. (2024). MONITORING KOLAM IKAN NILA BERBASIS IoT DENGAN SENSOR AMONIA, SUHU, KETINGGIAN, DAN PH. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 919–926. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4021>
- Spesifikasinya, A. U. : P. dan. (n.d.). *No Title*. <https://www.arduino.biz.id/2023/02/arduino-uno-pengertian-dan-spesifikasinya.html>
- Subandi, Novianta, M. A., & Athallah, D. F. (2021). Rancang Bangun Pembatasan Pemakaian Air Minum Berbasis Arduino Mega 2560 Pro Mini Dengan Sensor Water Flow Yf-S204. *Jurnal Elektrikal*, 8(2), 1–9.
- Suparyanto dan Rosad. (2020). Rancang Bangun Monitoring Kuantitas Air Aquaponic Berbasis IoT. *Electrices*, 5(3), 248–253.
- Yufrida Alfiana, A., Putri Rahayu, L., & Fajri Syahbana, D. (2021). Implementasi Kontrol Torsi Motor Servo Menggunakan Metode PI pada Sistem Automatic Pallet Dispenser. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 244–250.