

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian Pratama, M., Arthana, W., Raka, G., & Kartika, A. (2021). Fluktuasi Kualitas Air Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Beberapa Variasi Sistem Resirkulasi. *Current Trends in Aquatic Science IV, 1*, 102–107.
- Anjali, C. N., & Lutfi, M. (2023). Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Pergantian Air Kolam Budidaya Ikan Nila Berdasarkan Parameter Kondisi Air Menggunakan Nodemcu ESP8266. *INFORMAL: Informatics Journal*, 8(2), 128. <https://doi.org/10.19184/isj.v8i2.41478>
- Dailami, M. (2021). *Ikan Nila. Brainy Bee*. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=km8jEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=apa+itu+ikan+nila&ots=Fye0VHDSxp&sig=Vs_lxrJl2KVshQVECULGwoYDBvA&redir_esc=y#v=onepage&q=apa+itu+ikan+nila&f=false
- DqLab. (2022). *Kriteria Jenis Teknik Analisis Data dalam Forecasting*. <https://dqlab.id/kriteria-jenis-teknik-analisis-data-dalam-forecasting>
- Hutabalian, P., Setiawan, D., & Yetri, M. (2023). Rancang Bangun Sistem Ganti Air Kolam Ikan Otomatis Menggunakan RTC Berbasis Mikrokontroler Atmega 16A. *Jurnal Sistem Komputer Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, 2(3), 163. <https://doi.org/10.53513/jursik.v2i3.5847>
- Itsfa. (2022). *Berkenalan dengan ESP32, Mikrokontroler untuk Proyek IoT*. <https://www.its.ac.id/news/2022/12/11/berkenalan-dengan-esp32-mikrokontroler-untuk-proyek-iot/>

- Kurniawan, A. (2019). *Antar muka (interface) kalibrasi sensor PH melalui serial monitor Arduino*. <https://www.semesin.com/project/tag/sensor-ph/>
- Mauludin, F. (2020). *Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan Kelembaban Tanah Berbasis Arduino Uno*. 9–9.
- Prastyo, E. A. (2022). *Pengertian, Jenis dan Cara Kerja Kabel Jumper Arduino*. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/11/pengertian-jenis-dan-cara-kerja-kabel-jumper-arduino.html>
- Rahmat, A. (2018). *Arduino Uno R3 Sensor Ultrasonic*. 3–9.
- Rahmat, A. (2021). *APA ITU MQTT? | Belajar MQTT Arduino IoT*. <https://kelasrobot.com/blog/2021/08/19/apa-itu-mqtt-belajar-mqtt-arduino-iot/>
- Razor, A. (2020). *Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya*. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- Sciences, H. (2016). *2.1 Pengertian PCB (Printed Circuit Board)*. 4(1), 1–23.
- Shidiq, M. (2018). *Pengertian Internet of Things (IoT)*. <https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/>
- Telkom. (2021). *Buat Aplikasi Android Untuk Pemula Menggunakan MIT Inventor*. <https://telkom.eng.unila.ac.id/index.php/2021/09/16/buat-aplikasi-android-untuk-pemula-menggunakan-mit-inventor/>
- Unisa. (2020). *Apa Itu MIT App Inventor, Berikut Penjelasannya*. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. <https://psti.unisayogya.ac.id/2020/01/06/apa-itu-mit-app-inventor-berikut-penjelasannya/>

Wijayanti, M., Khotimah, H., Sasanti, A.D., Dwinanti, S, H. (2019).
*PEMELIHARAAN IKAN NILA (Oreochromis niloticus) DENGAN SISTEM
AKUAPONIK DI DESA KARANG ENDAH, KECAMATAN GELUMBANG,
KABUPATEN MUARA ENIM SUMATRA SELATAN.*

Willem H. Siegers, Y. P. dan A. S. (2019). *PENGARUH KUALITAS AIR
TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA NIRWANA (Oreochromis sp .)
PADA TAMBAK PAYAU.* 3(11), 95–104.