DAFTAR PUSTAKA

[1] Azhari, D., Mose, N. I., & Tomasoa, A. M. (2018). *Kajian Kualitas Air (Suhu, DO, pH, Amonia, Nitrat) pada Sistem Akuaponik untuk Budidaya Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Jurnal Ilmiah Tindalung, 4(1), 23-26. Diakses pada 5 Februari 2025, dari https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1079688

[2] Irsyad Fadillah. (2023). *Pendugaaan Suhu Dan pH Budidaya Ikan Tawar Menggunakan Support Vector Regression (SVR).* Diakses pada 5 Februari 2025, dari file:///C:/Users/Asus/Downloads/16177-55508-1-PB.pdf

[3] Teknik Elektro ITI. (2023). *Apa itu blynk IoT?*. Teknik Elektro ITI. Diakses pada 7 Februari 2025, dari https://el.iti.ac.id/apa-itu-blynk-iot/

[4] Murni. (2022). *Apa itu sensor pH & bagaimana cara kerjanya?*. Diakses pada 7 februari 2025, dari https://apureinstrument-com.translate.goog/blogs/about-ph sensor/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc

[5] *Hasil Analisa Dan Uji Lab Persiapan Budidaya Ikan Nila Kolam Dikawasan Komp. Perkantoran Pemprov SULBAR,* (n.d.), https://dkp.sulbarprov.go.id/?page_id=4160 diakses pada 9 februari 2025

[6] Ardutech. (2019). *Arduino Sensor Suhu DS18B20*. Diakses pada 9 februari 2025 dari https://www.ardutech.com/arduino-sensor-suhu-ds18b20/

[7] Kemdikbud. (2022). *Studi Literatur: Pengaruh Suhu terhadap Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Diakses pada 10 februari 2025, dari https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3338209&val=29382&title=Studi%20Literatur%20%20Pengaruh%20Suhu%20terhadap%20Ikan%20Nila%20Oreochromis%20niloticus

[8] Patrick. (2024). *Apa Itu TDS Meter?*. Diakses pada 10 februari 2025, dari https://www.tanindo.net/tds-meter/#Apa_Itu_TDS_Meter

[9] Muhammad Alfian Pratama, I Wayan Arthana, Gde Raka Angga Kartika. (2021). *Fluktuasi Kualitas Air Budidaya Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dengan beberapa Variasi Sistem Resirkulasi.* Diakses Pada 11 Februari 2025, dari file:///C:/Users/Asus/Downloads/62855-1676-224097-1-10-20210716.pdf

[10] Sumberlampu. (n.d.). *Lampu Rotary Peringatan 4in Warna Kuning*. Diakses pada 11 feberuari 2025, dari https://sumberlampu.com/lampu-warning/lampu-rotary-peringatan-4in-warna-kuning-detail

[11] Pancabudi Repository. (n.d.). *BAB II LANDASAN TEORI.* Diakses pada 12 februari 2025 dari https://repository.pancabudi.ac.id/perpustakaan/lokalkonten/1824370913_94_2_BAB_II.pdf

[12] Arduino Indonesia. (2024). *Mengenal Modul Relay Arduino: Cara Kerja dan Aplikasi Praktis*. Diakses pada 12 februari 2025, dari https://www.arduinoindonesia.id/2024/02/mengenal-modul-relay-arduino-cara-kerja-dan-aplikasi-praktis.html

[13] Muhammad Nizam, Haris Yuanna, Zannita Wulansari. (2022). *Mikrokontroler ESP32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis WEB.* Diakses pada 12 Februari 2025, dari file:///C:/Users/Asus/Downloads/5713-Article%20Text-16517-2-10-20221101.pdf

[14] Himtek BINUS. (2022). *ESP32*. Diakses pada 13 februari 2025 dari https://student-activity.binus.ac.id/himtek/2022/07/27/esp32/

[15] KM Tech. (n.d.). *Mengenal Perangkat Lunak Arduino IDE*. Diakses pada 13 februari 2025, dari https://www.kmtech.id/post/mengenal-perangkat-lunak-arduino-ide

[16] Wikipedia. (2018). *Android (sistem operasi)*. Diakses pada 13 februari 2025, dari https://id.wikipedia.org/wiki/Android_(sistem_operasi)

[17] Belajaronline.net. (2020, Oktober). Pengertian Buzzer Elektronika: Fungsi & Prinsip Kerja. Diakses Pada 12 Februari 2025, dari https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html

[18] Bagas Setiawan, Styawati, Syahirul Alim. (2024). *Implementasi Sistem IoT Pada Akuakultur dan Hydroponik (akuaponik) Modern Untuk Pertumbuhan Ikan Nila.* Diakses pada 13 februari 2025, dari file:///C:/Users/Asus/Downloads/5896-22219-2-PB.pdf

[19] Himtek BINUS**.** (2022, 27 Juli). *ESP32*. Diakses pada 13 Februari 2025, dari https://student-activity.binus.ac.id/himtek/2022/07/27/esp32/

[20] Maulana, K. Y. (2023, 26 September). *Apa itu ESP32? Salah satu modul Wi-Fi populer*. Anak Teknik. Diakses pada 13 Februari 2025, dari https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/apa-itu-esp32-salah-satu-modul-wi-fi-poppuler

[21] Wikipedia. (2018). *Android (sistem operasi)*. Diakses pada 13 februari 2025, dari https://id.wikipedia.org/wiki/Android_(sistem_operasi)

[22] Teknik Elektro ITI. (2023). Apa itu blynk IoT?. Teknik Elektro ITI. Diakses pada 7 Februari 2025, dari https://el.iti.ac.id/apa-itu-blynk-iot/

[23] Edutic Academy. (n.d.). Mengenal Platform Blynk: Platform IoT untuk Monitoring Data. Edutic Academy. Diakses pada 7 Februari 2025, dari https://academy.edutic.id/mengenal-platform-blynk-platform-iot-untuk-monitoring-data/