

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, D., & Kusriyanto, M. (2023). *Sistem pemantau kualitas air kolam ikan koi berbasis iot*. 14(1), 19–26.
- Fernandi, A. (2023). *Mengenal Ikan Guppy* (1 ed.). Cahaya Harapan.
- Hendriana, A., Ridwansyah, F., Iskandar, A., Munawar, A. S., & Lugina, D. (2021). Metode Pembenihan Ikan koi *Cyprinus carpio* dalam menghasilkan benih berkualitas di Mizumi Koi Farm, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Terapan*, 2(1), 17–26. <https://doi.org/10.25181/peranan.v2i1.2203>
- Huda, M. B. R. (2022). Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor DS18B20 Berbasis Mikrokontroler Arduino. *JRM*, 07(02), 6.
- Ma'arif, A. (2021). *Dasar Kendali Sistem: Pemodelan, Pengendalian, Analisis, Simulasi, dan Implementasi*. UAD Press.
- Missa, I. K., Anastasi, L., Laponi, S., & Wahid, A. (2018). Rancang Bangun Alat Pasang Surut Air Laut Berbasis Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04. *Jurnal Fisika*, 3(2), 102–105.
- Noer, Z., & Dayana, I. (2021). *Buku Sistem Kontrol*. Guepedia.
- Ogata, K. (2010). *Modern Control Engineering* (Fifth). Prentise Hall.
- Papilon, U. M., & Efendi, M. (2017). *Ikan Koi*. Penebar Swadaya.
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R., & Wardoyo, S. E. (2018). Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 8(1), 24–34. <https://doi.org/10.31938/jsn.v8i1.1107>
- Puspasari, F., Fahrurrozi, I., Satya, T. P., Setyawan, G., Fauzan, M. R. A., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>
- Rachman, F. P., & Santoso, H. (2022). Sistem Kontrol Suhu Dan Pakan Otomatis Dalam Aquarium Aquascape Menggunakan Nodemcu ESP8266. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(1), 352–364.
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(3), 181–186.
- Setiawan, R. I. (2021). *Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar pH , Suhu , dan Amonia Akuaponik Berbasis IoT*.
- Siswanto, T. A., & Rony, M. A. (2018). Aplikasi Monitoring Suhu Air untuk Budidaya Ikan Koi dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano Sensor Suhu DS18B20 Waterproof dan Petlier TEC1-12706 pada Dunia Koi. *SKANIKA*, 1(1), 40–46.

- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., Eng, M., & Sompie, S. R. U. A. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(3).
- Suryono. (2018). *Teknologi Sensor Konsep Fisis dan Teknik Akuisisi Data Berbasis Mikrokontroler 32 Bit AT91AM3X8E (ARDUINO DUE)*. Undip Press.
- Tsyarkin, Y. A. Z. (1984). *Relay Control Systems*. Cambridge University Press.