

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. M. P. Mahmud Efendi, *Tips Dan Trik Budidaya Ikan Koi*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2017.
- [2] T. A. Siswanto and M. A. Rony, “Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano Sensor Suhu Ds18B20 Waterproof Dan Peltier Tec1-12706 Pada Dunia Koi,” *Skanika*, vol. 1, no. 1, pp. 40–46, 2018.
- [3] D. M. Kelabora, “Pengaruh Suhu terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Mas (*Cyprinus carpio*),” *Berk. Perikan. Terubuk*, vol. 38, no. 1, pp. 71–81, 2010.
- [4] M. Nasrullah, D. N. Ramadan, and A. Hartaman, “KONTROL KETINGGIAN AIR DAN pH AIR PADA BUDIDAYA IKAN KOI,” vol. 7, no. 6, pp. 3197–3206, 2021.
- [5] S. Pratisca and J. Sardi, “Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Suhu Air pada Kolam Ikan,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 193–200, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.81.
- [6] R. N. Hidayat, “Perancangan Sistem Deteksi Kekekuhan Air Pada Akuarium Ikan Arwana Berbasis IoT,” *KONSTELASI Konvergensi Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 391–401, 2021, doi: 10.24002/konstelasi.v1i2.4260.
- [7] R. Pramana, “Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air dan Suhu Air Pada Kolam Budidaya Ikan,” *J. Sustain. J. Has. Penelit. dan Ind. Terap.*, vol. 7, no. 1, pp. 13–23, 2018, doi: 10.31629/sustainable.v7i1.435.
- [8] K. Indartono, B. A. Kusuma, A. P. Putra, and K. Kunci, “PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA IKAN AIR TAWAR,” vol. 1, no. 2, pp. 11–17, 2020.
- [9] N. Fahmi and S. Natalia, “Sistem pemantauan kualitas air budidaya ikan lele menggunakan teknologi IoT,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 4, pp. 1243–1248, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i4.2486.
- [10] S. Indriyanto, F. T. Syifa, and H. A. Permana, “Sistem Monitoring Suhu Air pada Kolam Benih Ikan Koi Berbasis Internet of Things,” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 6, no. 1, pp. 10–19, 2020, doi: 10.15575/telka.v6n1.10-19.

- [11] R. Dikky Auliya Saputra, Amarudin, S.Kom, M.Eng., Novia Utami, S.T., MM. and Setiawan, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–13, 2020, doi: 10.33365/jimel.v1i1.231.
- [12] Y. E. Gautama, “Pembenihan Dan Pendederan Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Di Proklamator Koi, Kabupaten Blitar, Jawa Timur,” *J. Ilm.*, pp. 1–59, 2019.
- [13] ESP8266 Datasheet, “ESP8266EX Datasheet,” *Espr. Syst. Datasheet*, pp. 1–31, 2015.
- [14] P. Category and P. Name, “Datasheet Arduino Nano Arduino Nano Pin Configuration Arduino Nano Technical Specifications,” pp. 38–45.
- [15] A. A. Yudho yudhanto, *Pengantar Teknologi Internet of Things*. Surakarta: UNS Press, 2019.
- [16] R. A. A. Rosyana Fitria Purnomo, Onno W.Purbo, *Firestore Membangun Aplikasi Berbasis Android*. Yogyakarta: Anggota IKAPI, 2020.
- [17] M. I. Products, “Datasheet DS18B20,” vol. 92, no. 1 (35), pp. 1–20, 2019.
- [18] Santaefiigenia, “Datasheet pH 4502C,” vol. 6, pp. 0–5, 2017.
- [19] E. Mufida, R. S. Anwar, R. A. Khodir, and I. P. Rosmawati, “Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno,” *INSANtek*, vol. 1, no. 1, pp. 13–19, 2020.
- [20] Maxim Integrated, “DS3231 RTC General Description,” *Data Sheet*, p. 20, 2015.
- [21] M. Servo, “TowerPro SG90 - Micro Servo Datasheet.”
- [22] F. Apriliza, A. Oktavyani, and D. Al Kaazhim, “Perbandingan Metode Linear Regression dan Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Mahasiswa Baru,” vol. 9, no. 3, pp. 0–6, 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i3.4300.
- [23] A. U. Rahmania and H. G. Ariswati, “Perancangan pH Meter Berbasis Arduino Uno,” *Elektromedik*, vol. 1, pp. 22–30, 2018.