

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Harnino, Taurus Zeno Adi Eti, et al. "Efektifitas Pengelolaan Konservasi Penyu di Turtle Conservation and Education Center Serangan, Denpasar Bali." *Journal of Marine and Coastal Science Vol 10* (2021): 1
- [2] Ario, Raden, et al. "Pelestarian habitat penyu dari ancaman kepunahan di turtle conservation and education center (TCEC), Bali." *Jurnal Kelautan Tropis* 19.1 (2016): 60-66.
- [3] Pramana, Rozeff. "Perancangan sistem kontrol dan monitoring kualitas air dan suhu air pada kolam budidaya ikan." *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan* 7.1 (2018): 13-23.
- [4] Teguh, Dwiky Putra. 2022 Sistem Kontrol dan Monitoring pH serta Pemberian Pakan Otomatis pada Akuaponik berbasis Mikrokontroler. *CHIPSET*, vol.3, no 01, 78-82.
- [5] YendriD., Desta Yolanda, and Rezy Pratiwi, "Monitoring Sistem Ketersediaan dan Pengontrolan Pengisiran Air Secara Otomatis Pada Gedung Perkantoran Berbasis Mikrokontroler", *chipset*, vol. 1, no. 01, pp. 10-16, Apr. 2020.
- [6] Abimanyu, Dhimas, et al. "Rancang Bangun Alat Pemantau Kadar pH, Suhu Dan Warna Pada Air Sungai Berbasis Mikrokontroler Arduino." *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia* 1.6 (2021): 235-242.
- [7] Saputro, Adi. *Karakteristik Biofisik Pantai Peneluran Penyu di Kawasan Taman Wisata Perairan Pulau Kapoposang Kabupaten Pangkajene Kepulauan= Biophysical Characteristics of Turtle Nesting Beach in the Aquatic Tourism Park Area of Kapoposang Island, Pangkajene and Island Regency*. Diss. Universitas Hasanuddin, 2022. *Informasi dan Teknologi* 2.1 (2019): 121-126
- [8] Hamuna, Baigo, Rosye Hefmi Tanjung, and Hendra MAury. "Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura." (2018).
- [9] Harto, Dedy, and Ani Kurniawati. "DETEKSI WARNA PENYAKIT RUMPUT LAUT MENGGUNAKAN SENSOR WARNA." *MUSTEK ANIM HA* 10.01 (2021): 36-40.

- [10] Friendly, Friendly. *Rancang Bangun Tongkat Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Gps Tracking Berbasis Mikrokontroler*. Diss. Universitas Komputer Indonesia, 2019.
- [11] Tumanggor, Hariara Pengumpulan. *Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Tukik Penyu Lekang (Lepidochelys Olivacea) Di TCEC (Turtle Conservation And Education Center), Serangan, Denpasar Selatan, Bali*. Diss. Universitas Brawijaya, 2018.
- [12] Hasanah, Adelia Citra. *Rancang Bangun Alat Penakar Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Mini Water Pump Dengan Kontrol Android*. BS thesis. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- [13] Putra, Yogi Ramadhan, and Suhardi Dedi Triyanto. "Rancang Bangun Perangkat Monitoring Dan Pengaturan Penggunaan Air Pdam (Perusahaan Daerah Air Minum) Berbasis Arduino Dengan Antarmuka Website." *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi* 5.1 (2017).
- [14] Cahyantara, Alberto Riolly. *Rancang Bangun Sistem Pengendali Kadar Oksigen Terlarut dengan Algoritma Fuzzy Logic Controller pada Budidaya Akuaponik*. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2017.
- [15] Riza, Mochamad. "Rancang Bangun Pompa Peristaltik Dengan Mekanisme Penggerak Manual." (2018).
- [16] Samura, Ayu. *Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Windu Dengan Metode Fuzzy Logic Control Menggunakan Mikrokontroler NI myRIO*. Diss. Universitas Brawijaya, 2018.
- [17] Ramadhan, Harry Pratama, Condro Kartiko, dan Agi Prasetiadi. "Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan NodeMCU, Firebase, dan Flutter." *JuTISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)* 6.1 (2020).
- [18] Zamzami, Achmad, et al. "Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Berbasis Internet of Things (IoT)." *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan*. No. 01. 2021.
- [19] Pambudi, Arif Setyo, Septi Andryana, dan Aris Gunaryati. "Rancang bangun penyiraman tanaman pintar menggunakan smartphone dan arduino berbasis Internet of Thing." *Jurnal Media Informatika* 4.2 (2020): 250-256.

- [20] Lukis, Steve. *Penggunaan Neural Network Dalam Tuning Kontroler Proportional-Integral-Derivative Untuk Mengatur Suhu Dan Kelembaban Dalam Inkubator Jamur Tiram*. Diss. Universitas Hasanuddin, 2021.

