

DAFTAR PUSTAKA

- Barus 1996, *Metode Ekologis Untuk Menilai Kualitas Suatu Perairan Lotik*, Tugas Akhir, Fakultas MIPA Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Barus 2001, *Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Parapat Danau Toba*, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Chamim 2010, *Penggunaan Microcontroller Sebagai Pendeteksi Posisi dengan Menggunakan Sinyal GSM*, Jurnal Informatika Vol 4, No. 1, Politeknik PPKP Yogyakarta.
- Dalla Betta, R. A., & Zimmerlin, S. L. 1982. *Method of manufacturing a combustibles sensor*.
- Djuandi, F. 2011. *Mikrokontroler*.
- Gustomo, B. 2015. *Pengenalan Arduino dan Pemrogramannya*. Bandung: Informatika Bandung.
- Hariyadi, H., Winaya, A., & Pratama, M. R. A. (2020). *Effect of Time of LED Lights Irradiation on Aquascape Performance*. Journal of Aquaculture Development and Environment (JADE), 3(1), 134–142.
- Harsono 2012, *Sistem Otomatisasi Fotosintesis Buatan pada Aquascape Berbasis Arduino*. Penerbitan Artikel Ilmiah Mahasiswa, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Iqbal Fadlu Zaki 2019, *Implementasi Fuzzy Logic Mamdani pada Pengaturan Temperatur Aquascape Menggunakan Thermoelectric Cooler*, Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Kadir, A. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari aplikasi mikrokontroler dan pemrogramannya menggunakan Arduino*.
- Putrada, A. G., & Suwastika, N. A. (2019). *Implementasi Dan Analisis Pengurusan Otomatis Aquascape Berdasarkan Kualitas Air Menggunakan Fuzzy Logic*. EProceedings of Engineering, 6(1).
- Raharjo, S., Kurniawan, E., & Nurcahya, E. D. (2018). *Sistem Otomatisasi Fotosintesis Buatan pada Aquascape Berbasis Arduino*. *Komputek*, 2(1), 39–49.
- Riset Plymouth University dan University of Exeter 2015, *Efek Positif Melihat Ikan di Aquarium*, Kompas Klasika, Harian Kompas edisi 22 Februari 2018.

- Robinson A. Wadu, Yustinus S. Bungin Ada, Indranata U. Panggalo 2017, Jurnal Penelitian, *Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis.*
- Santoso, H. 2012. *Rancang Bangun Prototipe Reaktor Biogas Limbah Sapi Dengan Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler Atmega 16.*
- Schmuller, J. 1999. *Teach Yourself UMLin 24 Hours.*
- Sitorus 2009, *Kualitas Air Situ Lebak Wangi Bogor Berdasarkan Analisa Fisika, Kimia dan Biologi*, Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi, Vol. 3, No. 2.
- Sitorus, Nur Baity 2017, Tugas Akhir, *Pendeteksian pH Air Menggunakan Sensor pH Meter V1.1 Berbasis Arduino Nano.*
- Tata Sutabri, Yohanes Bowo Widodo, Sondang Sibuea, Ismi Rajiani, Yaziz Hasan 2019, *Tankmate Design for Settings Filter, Temperature, and Light on Aquascape*, Journal of Southwest Jiaotong University, Vol 54, No. 5.