



DAFTAR PUSTAKA

- Electronicwings, 2016, Sensors and Moudles, Interfacing Pin LCD 16x2, ElectronicWingBeta.
- Hartanto, N., 2014, Budidaya Ikan Hias Clown, Ambon, Penerbit Program Pengembangan Sumberdaya Perikanan Ambon.
- Hitachi, 1999, Silicon NPN Epitaxial, Japan, Hitachi Semiconductor LTD.
- Job, S. 2005. Integrating marine conservation and sustainable development: Community-based aquaculture of marine aquarium fish. SPC Live Reef Fish Information Bull.,13: 25-29.
- Jsumo, 2016, *Arduino Uno R3 Clone*, Ultimate Robot Parts, dilihat 30 April 2018, <http://www.jsumo.com/arduino-uno-r3-clone-dip-version-atmega328p>.
- Lintang, E., Firdaus dan Nurcahynai, I., 2017, Sistem *Monitoring* Kualitas Air pada Kolam Ikan Berbasis *Wireless Sensor Network* menggunakan Komunikasi Zigbee, *Jurnal*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Mutaqin, A., 2017, Prinsip kerja sensor pH Elektroda, *Jurnal dan Karya Ilmiah*, Universitas Negeri Komputer, Bandung.
- Putra, F., 2016, *Datasheet Sensor Konduktivitas/TDS/Kadar Garam*, Supplier Robotic dan Sistem Otomasi, dilihat 27 April 2018, <http://depoinovasi.com/produk-510-sensor-konduktivitas--tds--kadar-garam.html>.
- Raja, K., Ajithkumar, T.T. and Balasubramanian, T. 2002. Ornamental Fish. Centre of Advanced Study in Marine Biology. Annamalai University.
- Rivai, M., Dikairono, R. dan Tomi, A., 2010, Sistem *Monitoring* PH dan Suhu Air dengan Transmisi Data Nirkabel, *Jurnal*, Jurusan Teknik Elektro, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.



- Rozaq, A.I, 2017, Uji Karakteristik Sensor Suhu DS18B20 Waterproof Berbasis Arduino Uno sebagai Salah Satu Parameter Kualitas Air, *Jurnal, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Muria Kudus, Kudus.*
- Ruhyadi, I., Purwanto dan Nusantoro, G.D., 2017, Pengendalian Suhu dan Salinitas Air pada Akuarium Ikan Badut (*Amphirion Percula*) Berbasis Mikrokontroler Arduino Due, *Jurnal, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Brawijaya, Malang.*
- Samura, A., Kurniawan, W. dan Setyawan, G.E., 2017, Sistem Kontrol dan *Monitoring* Kualitas Air Tambak Udang Windu dengan Metode *Fuzzy Logic Control* menggunakan Mikrokontroler NI myRIO, *Jurnal, Jurusan Teknik Informatika Universitas Brawijaya, Malang*
- Saptadi, A.H., Wahyudi, E. dan Simorangkir, C.A., 2010, Aplikasi Perhitungan Pembiasan pada Transistor Dwi Kutub NPN dengan Visual Basic 6.0, *Jurnal, Akademi Telekomunikasi, Purwekerto.*
- Setiyo, M., 2016, *Ikan Nemo/Amphirion Percula*, Pisces, dilihat 30 April 2018, <https://www.dunia-perairan.com/2017/07/ikan-giru-nemo-amphirion-percula.html>
- Taufiq, S.D, 2015, Analog to Digital Converter (ADC) Mikrokontroler AVR ATmega 32, Ambon, Robotic University.
- Tissot, B.N. and Hallacher, I.E. 2003. Effects of aquarium collectors on coral reef fishes in Kona, Hawaii. *Conservation Biology*,17: 1759-1768
- Wadu, A.R., Ada, Y.S.B. dan Panggalo, I.U, 2017. Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar berdasarkan Kekeruhan Air secara Otomatis, *Jurnal, Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan, Politeknik Negeri Kupang, Kupang.*
- Xiamen Amotec Display, 2008, *Specificacion of LCD Module : Module No ADM1602K-NSW-FBS/3.3V, China.*