

## Daftar Pustaka

- [1] Nasrudin, *Jurus Sukses Beternak Lele*, Jakarta: Agro Media, 2009.
- [2] Prayogo, Rudito. 2012. *Pengaturan PWM dengan PLC* . Malang:Universitas Brawijaya Malang.
- [3] Sitorus, L.Kristanto Adynata. 2009.*Perancangan Pemanas Air Kolam Otomatis Berbasis Atmega 8535*. Medan:Universitas Sumatera Utara.
- [4] Raditya, Dimas Enrico dkk. 2012. *Pengendalian Suhu Pada Budidaya Sawi Dalam Green House*. Semarang : Politeknik Negeri Semarang.
- [5] A. Cahya, *Prinsip dan Cara Kerja Ph Meter*, Jakarta : Universitas Trisakti, 2009..
- [6] L. S.-r. Piyare R., *Performance Analysis of XBEE ZB Module Based Wireless Sensor Network*, South Korea, 2013
- [7] Taslihan, A. Supito. Sutikno, E. Callinan,R.B.2003. '*Teknik Budidaya Lele Secara Benar*'. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau.
- [8] "Spesifikasi DS18B20," [Online]. Available : <http://www.geraicerdas.com/sensor/temperature/digital-temperature-ds18b20-waterproof-detail>. [Diakses 3 Oktober 2016]
- [9] "Sistem Mikroprosesor," [Online]. Available: <https://sismik.stei.itb.ac.id/2016/05/24/kendali-pemanas-air/>. [Diakses 3 Februari 2015]..
- [10] "Drive The Future," [Online]. Available: [http://dfrobot.com/wiki/index.php/PH\\_meter\(SKU:\\_SEN0161\)](http://dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter(SKU:_SEN0161)). [Diakses 3 Oktober 2015].
- [11] "Sensor suhu DS18B20," [Online]. Available : <http://www.arduino.web.id/2016/04/cara-menampilkan-suhu-dengan-arduino>. [Diakses 21 November 2016].
- [12] <http://digilib.unpas.ac.id/download.php?id=98>. (5 Maret 2015).
- [13] "Arduino," [Online]. Available: <http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>. [Diakses 10 Oktober 2015].

- [14] "Micro," [Online]. Available: <http://indonesian.micro-airpump.com/sale-2233826-super-quiet-micro-air-pump-for-fish-tank-brushless-dc-oem-vacuum-pump>. [Diakses 9 September 2016].
- [15] "Program HCS Go Succes," [Online]. Available: <http://programhcs.com/cara-budidaya-ternak-ikan-lele-di-kolam-terpal-lengkap-untuk-pemula/>. [Diakses 9 September 2016].
- [16] Raspopo, Rilo. 2016. Aplikasi Monitoring Tingkat pH Air Kolam Lele Berbasis Android . Bandung : Universitas Telkom.
- [17] Rojeff, Saidul. 2014. "Pengontrolan pH Air Secara Otomatis Pada Kolam Pembesihan Ikan Kerapu Macan Berbasis Arduino". Jurnal Fakultas Teknik. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung Pinang.
- [18] "Elektronika Dasar," [Online]. Available: <http://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display/>. [Diakses 3 Oktober 2016].
- [19] Augusta Tania. 2016. "Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara di Kolam Tanah". Jurnal Ilmu Hewani Tropika Vol5. No 1. Universitas Kristen Palangkaraya. Palangkaraya.