

DAFTAR PUSTAKA

1. Hefni Effendi. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan*. Yogyakarta: Kanisius.
2. Harits Rakhmatullah, Muhammad. 2012. *Penerapan Logika Fuzzy Pada Kendali Lengan Robot Berbasis Pengenalan Gerak Dengan Joystick Accelerometer*. Bandung. Tugas Akhir: Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom
3. Hendriono, Dede. 2014. *Mengenal Arduino Mega2560*. [Online] Tersedia: <http://www.hendriono.com/blog/post/mengenal-arduino-mega2560> , 21 Januari 2016 .
4. Lusia Ester Manik. et al. 2013. *Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pendeteksi Kekeruhan Air Menggunakan Mikrokontroler AVR ATMEGA 8535*. e-journal Teknik Elektro dan Komputer (2013)
5. Dfrobot. 2015. PH meter (SKU: SEN0161). [online] Tersedia: [http://dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter\(SKU: SEN0161\)](http://dfrobot.com/wiki/index.php/PH_meter(SKU:_SEN0161)), 22 Oktober 2015
6. Ningrum, Endah S., Paulus Susetyo W., Tomi Adi Putra. skripsi : *Sistem Aplikasi Sensor Keasaman Air (pH) untuk Aplikasi Pengontrolan Kondisi air Tambak Udang*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya-Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
7. Kusuma Wardana. 2015. *Tutorial Lengkap Instalasi Pustaka Arduino pada MATLAB secara Online*. [Online] Tersedia: <https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-lengkap-instalasi-pustaka-arduino-pada-matlab-secara-online.htm> , 10 Desember 2015
8. Utami, Budi dan Nugroho, Agung. 2009. *Kimia Dasar Universitas*. Jakarta : Erlangga.
9. DR. Eng. Agus Naba. 2009. *Tutorial Cepat & Mudah Fuzzy Logic dengan MATLAB*. Malang : Agus Naba.
10. Saidul, Rozeff Pramana., ST, MT. jurnal: *Pengontrolan pH Air secara Otomatis Pada Kolam Pembenihan Ikan Kerapu Berbasis Arduino*. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Riau.
11. Nike Ika Nuzula, Endarko 2013. *Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535*. Surabaya (JURNAL SAINS DAN SENI POMITS Vol. 2, No. 1, (2013) 1-5)

12. Ikhsan Ismail. 2015. *Implementasi Logika Fuzzy Dan Kalman Filter untuk Kendali Lengan Robot Menggunakan Gestur Tangan Manusia*. Bandung . Tugas Akhir : Jurusan Teknik Elektro Universitas Telkom.
13. I Nyoman Kusuma Wardan. 2015. *Teknik Antarmuka MATLAB dan Arduino*. Denpasar: MiaranaDIY.