

DAFTAR PUSTAKA

- Arduino. (2012). *Arduino Uno Getting Started*. Dipetik Agustus 2015, 31, dari Arduino: <http://www.arduino.cc/en/main/arduinoBoardUno>
- Battelle. (1999). *Test/QA Plan for Verification of On-Line Turbidimeters*. Diambil kembali dari Environmental Protection Agency: http://www.epa.gov/etv/pubs/01_tp_turbid.pdf
- Bin Omar, A. F., & Bin Matjafri, M. Z. (2009). Turbidimeter Design Analysis : A Review on Optical Fiber Sensors for the Measurement of Water Turbidity. *Sensor* , 8311-8335.
- Effendi. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- EPA. (2012). *5.5 Turbidity*. Dipetik Agustus 2015, dari EPA United States Environmental Protection Agency: <http://water.epa.gov/type/rs1/monitoring/vms55.cfm>
- Fairuz, A., & Zubir, M. (2009). Turbidimeter Design and Analysis : A Review on Optical Fiber Sensors for the Measurement of Water Turbidity. *Sensor* .
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ferianti. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Freden, J. (2003). *Handbook of Modern Sensor, Physics, Designs, and Applications*. San Diego USA: Springer.
- Hendrizon, Y., & Wildian. (2012). Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Zat Cair Berbasis Mikrokontroler AT89s51 Menggunakan Sensor Fototransistor dan Penampil LCD. *Jurnal Fisika Unand Vol. 1 No. 1* , 6.
- Kemker, & Christine. (2014, September 5). *Measuring Tubidity, TSS, and Water Clarity*. Dipetik Agustus 31, 2015, dari Fundamental of Environmental Measurement: <http://www.fondriest.com/environmental-measurements/equipment/measuring-water-quality/turbidity-sensors-meters-and-methods/>
- Kodoatie, R. J., & Syarif, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: CV Andi Offset.

- Kordi. (2009). *Budi Daya Perairan*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Lambrou, T. P., Anastasiou, C. C., & Panayiotou, C. G. (2008). A Nephelometric Turbidity System for Monitoring Residential Drinking Water Quality. *Dept. of electrical and Computer Engineering* .
- Marganof. (2010). *Disertasi Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat*. Bogor: IPB Bogor.
- Nuzula, N. I. (2013). *Skripsi Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535*. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.
- Nuzula, N. I., & Endarko. (2013). Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535. *Jurnal Sains dan Seni Pomits vol.2 No.1* , 1-5.
- Rasyid, R., Wildian, & Yefri, H. (2013). Uji Sensitivitas Hamburan Kekeruhan Air Bersih dari Rancang Bangun Alat Ukur Nephelometer. *Semirata FMIPA Universitas Lampung* .
- Samadi. (2007). *Geografi 1 SMA Kelas X*. Yudhistira.
- Sugiharto, A. (2002). *Penerapan Dasar Transducer dan Sensor*. Yogyakarta: Kanisius.
- Syahwil, M. (2013). *Panduan Mudah Simulasi & Praktek Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Tontowi. (2002). Penelitian Kualitas Air Waduk Jatiluhur sebagai Sumber Baku Air Minum dan Penurunan Kualitasnya setelah Mengalir Melalui Saluran Tarum Barat.
- Waluyanti, S. (2008). *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.