

## DAFTAR PUSTAKA

- Bardach, J.E., Ryther, J. H., & McLarney, W. O. (1972). *Aquaculture*. Birmingham: Alabama Agricultural Experiment Station.
- Barnet, Larry. (2007). *Embedded C Programming and the Atmel AVR*, 2e. New York : Delmar, Cengage Learning.
- Casely, D. & Kumar, (1987). *Project Monitoring and Evaluation in Agriculture*. The Johns Hopkins University Press.
- Coughlin, F. (1994). *Penguatan Operasional dan Rangkaian Terpadu Linear*. Jakarta : Erlangga.
- Debataraja, A. & Manurung, R. V. (2011). *Mikrotranduser deteksi Kadar Oksigen Terlarut Aplikasi Monitoring Kualitas Air*. Jurnal Ilmiah Elite Elektro ,Vol 2, No 2, September 2011: 73-78. Bandung : Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi LIPI
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Cetak Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi, I. (2004). *Pengantar Akuakultur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air & Udara*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Ibrahim, A. (2010). *Komunikasi. Wireless*. [Online]. Diakses dari <http://visilubai.wordpress.com/2010/04/27/komunikasi-Wireless/>
- James, A. (1993). *An Introduction to water Quality Modelling – 2<sup>nd</sup> ed*. John Wiley & Sons. England.
- Johnson, D.L. dkk. (1997). *Meanings of Environmental Terms*. Journal of Enviromental Quality. **26**: 581-589.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002 tentang Syarat-syarat Dan Pengawasan Kualitas Air Minum. Diakses dari : <http://baristandpalembang.kemenperin.go.id/download/regulasi-syarat-pengawasan-kualitas-air-minum.pdf>
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Diakses dari: <http://luk.staff.ugm.ac.id/atur/sda/KepmenLH115-2003StatusMutuAir.pdf>

- Khairudin, M.(2013). *Sensor Thermal* . Control Engineering Laboratory Electrical Engineering Dept.Jogyakarta State University. Diakses dari : <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/Sensor%20Thermal.pdf>
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kordi, M. G. & Andi, B. T. (2009). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Losordo, T.M., Piedrahita, R.H. (1991). *Modeling of temperature variation and thermal stratification in shallow aquaculture ponds*, 189-226. Ecol.Model.
- Mahida, U. N. (1993). *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limabh Industri*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Manalu, M. I. A. (2014). *Perancangan Alat Ukur Konduktivitas Air (Conductivity Meter) Digital Dengan Sensor Resistif*. (Skripsi). Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mason, C.F. (1993). *Biology of Freshwater Pollution*. Second edition. New York: Longman Scientific and Technical.
- Nyabakken, J. W. (1992). *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Odum, E. P. (1971). *Fundamental Ecology* . Philadelphia : W.B Saunders Company
- Pahlavan, Kaveh; Levesque, Allen H (1995). *Wireless Information Networks*. John Wiley & Sons.
- Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2006 tentang Cara Pengendalian Dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan. Diakses dari : <http://www.sanitasi.net/peraturan-pemerintah-no-39-tahun-2006-tentang-tata-cara-pengendalian-dan-evalasi-pelaksanaan-rencana-pembangunan.html>
- Perkins, E. J. (1974). *The biology of estuaries and coastal waters*. Academic Press.
- Purba, M. (1995). *Ilmu Kimia*. Jakarta : Erlangga.
- Santosa, H. (2012). *Apa itu Arduino?*.[Online]. Diakses dari <http://hardi-santosa.blog.ugm.ac.id/2012/06/23/apa-itu-arduino/>
- Sastrawijaya, A.T. (2000). *Pencemaran Lingkungan*. Edisi kedua. Jakarta : Rineka Cipta.

- Sururi, A. B. (1998). *Analisa Performansi Sensor Ph Berbasis Fiber Optik Berdasarkan Pengamatan Kondisi Sol-Gel Pada Optrode*. Surabaya : ITS-Press.
- Syamsuri, Istamar. (1993). *Pengetahuan Lingkungan*. Malan: Proyek OPF IKIP Malang.
- Wardhana, W.A. (1995). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Wheaton, F.W. (1977). *Aquacultural Engineering*. New York: John Willey&Sons
- Wibisono (2005). *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta : Grasindo
- Yacobi, B. G. (2003). *Semiconductor materials*. New York: Kluwer Academic/Plenum Publisher.
- Yayan, I.B. (1998). *Sensor dan Transducer*. Bandung : Diktat Kuliah Elektro ITB