

DAFTAR PUSTAKA

- Alabaster, JS dan R Lloyd. 1982. *Water Quality Criteria for Freshwater Fish*. Second Edition. Food and Agriculture Organization of United Nations. Butterworths. London.
- ATMEL Corp. 2014. 8-bit Microcontroller with 16K Bytes In-System Programmable Flash. www.atmel.com/images/atmel-8154-8-bit-avr-atmega16a_datasheet.pdf. diakses pada 18 Mei 7.18.
- Kementrian Kesehatan. 2010. Persyaratan Kualitas Air Minum. PERMENKES. Jakarta.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. 2011. Pedoman Pembuatan Alat Peraga Kimia Sederhana Untuk SMA. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2015. Mutu Air. Direktori Istilah Bidang Pekerjaan Umum. Perpustakaan Kementrian Pekerjaan Umum. <http://pustaka.pu.go.id/new/istilah-bidang-detail.asp?id=794>. Diakses tanggal 5 Oktober 2015.
- Misnani. 2010. *Praktikum Teknik Lingkungan Total Padatan Terlarut*. <http://misnanidulhadi.blogspot.com/>. diakses 17 Juni 2015.
- Nursalim, Johannes Handhoko. 1991. Perencanaan dan Pembuatan TDS Meter dengan mikrokontroler 80C31. Skripsi. FT. Universitas Kristen Petra. Surabaya.
- Oram, B. 2010. *Total Dissolved Solids*, <http://www.water-research.net/totaldissolvedsolids.htm>. diakses tanggal 17 Juni 2015.
- Putra, Agfianto Eko. 2010. Mudah Menguasai Pemrograman Mikrokontroler Atmel AVR menggunakan BASCOM-AVR. E-book. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Robah, Ari Mustaghfirotur. 2010. Perancangan Alat Ukur Konduktivitas pada Proses Penyulingan Air Garam untuk Konsumsi Air Minum. Skripsi. UIN. Malang.
- Sutjiyanto, R. 2003. *Biodeversitas Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan*. FMIPA UNHAS. Makassar.



- Tomi, Adi. 2011. Sistem Monitoring pH dan Suhu air dengan Transmisi Data Nirkabel. Tugas Akhir. Elektro. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Utomo, Darmawan. 2012. Alat Pengukur Resistansi, Konduktivitas dan Total Dissolved Solids Air dengan Teknik Dorong Tarik. Fakultas Teknik Elektronika dan Komputer. UKSW. Salatiga.
- WHO. 2004. *Guidelines for Drinking-Water Quality*. Third Edition. Volume 1 : Recomentadtion. Geneva.