

DAFTAR PUSTAKA

- Achouder, etc. 2013. *Monitoring, Modeling and Simulation PV System With LabVIEW*. Elsevier. Solar Energi., Univ-msila. dz.
- Agmalini, Shinta, dkk. 2013. *Peningkatan kualitas air rawa menggunakan membrane keramik berbahan tanah liat alam dan abu terbang batu bara*. Jurnal teknik kimia No.2.Vol.19.
- Agus 2014. *Perancangan Alat Ukur TSS (Total Suspended Solid) Air Menggunakan Sensor Serat Optik Secara Real Time*. Jurnal Ilmu Fisika.
- Amani, Fauzi, dkk. 2016. *Alat ukur kualitas air minum dengan parameter ph, suhu, tingkat kekeruhan dan jumlah padatan terlarut*. JETri. Volume 14 Nomor 1.
- Anonym. 2018. *manfaat mineral*. <https://www.carakhasiatmanfaat.com/artikel/manfaat-mineral-bagitubuh.html>. diakses pada November 2018.
- Anwardah, Thohari. 2019. *Kekeruhan, Unit kekeruhan dan Konversi Satuan*. <https://teknologipengolahanair.com/kekeruhan-unit-kekeruhan-dan-konversi-satuan/>. Diakses pada 28 Januari 2021.
- Connell. 2011. *Kualitas Air Bersih Untuk Pemenuhan Kebutuhan Rumah Tangga Di Desa Pesarean Kecamatan Adiwerna Kabupaten Tegal*. Skripsi. UNNES, Semarang.
- Fadhilah dan Ismiatun. 2017. *Kalibrasi Internal Termometer Glass Dengan Metode Ice Point Method*. PBT Balai Besar PPMB_TPH.
- Fatah, Abdul, dkk. 2016. *Rancang Bangun Sistem Alat Ukur Turbidity untuk Analisis Kualitas Air Berbasis Arduino Uno*. Fibusi (JOF), Vol.4. No.1.
- Filemon J.G., Elia K. Allo, Dringhuzen J.M., Novi M. Tulung. 2013. *Perancangan Alat Ukur Kekeruhan Air Menggunakan Light Dependent Resistor Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Unsrat. Vol. 2.
- Jenny. 2018. *Alat ukur kualitas air*. Surabaya: Nadamedia.
- Kadir, A. 2015. *Buku Pintar Program Arduino*. Yogyakarta : Mediakom.
- Kemmer, F. N., 1988. *The Nalco Water Handbook*. Mc. Graw Hill Company, New York.
- Kristanto 2002. *Alat Ukur Kualitas Air Minum Dengan Parameter Suhu dan Tingkat Kekeruhan*. Elektro, 49-62, 1412-0372.
- Kurniawan, A. 2021. *Pengertian dan tujuan kalibrasi*. <https://www.gurupendidikan.co.id/24-pengertian-dan-tujuan-kalibrasi-alat-ukur-secara-lengkap/>. Diakses pada 08 september 2021.
- Kusrini, P, dkk. 2016. *System monitoring online kualitas air akuakultur untuk tambak udang menggunakan aplikasi berbasis android*. e-ISSN : 2527-9955 doi : 10.14203/Jet. V16. 25-32.

- Nasution 2011. *Otomatisasi Sistem Pengolahan Air Laut Menjadi Air Tawar Dengan Prinsip Reverse Osmosis Berbasis Mikrokontroler (Sub Judul: Sensor dan Monitoring System*. Tugas Akhir. [Online]. Tersedia di: <https://www.pens.ac.id/uploadta/abstrakdetail.php?id=1457>[08 Sept 2021].
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017. 2017. [file:///C:/Users/user/Documents/My%20Bluetooth/PMK No. 32 ttg Standar Baku Mutu Kesehatan Air Keperluan Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua .pdf](file:///C:/Users/user/Documents/My%20Bluetooth/PMK%20No.%2032%20ttg%20Standar%20Baku%20Mutu%20Kesehatan%20Air%20Keperluan%20Sanitasi%20Kolam%20Renang%20Solus%20Per%20Aqua.pdf). diakses pada 08 September 2021.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No82 Tahun 2001. *Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air*. 08 september 2021.
- Permenkes.2010. *Persyaratan Kualitas Air Minum*. [Http://Hukor.Kemkes.Go.Id/Uploads/Produk_Hukum/Pmk%20no.%20492%20ttg%20persyaratan%20kualitas%20air%20minum.Pdf](http://Hukor.Kemkes.Go.Id/Uploads/Produk_Hukum/Pmk%20no.%20492%20ttg%20persyaratan%20kualitas%20air%20minum.Pdf). Diakses pada 5 November 2017.
- Rahmita Astari, Rofiq Iqbal. 2017. *Kualitas Air Dan Kinerja Unit Pengolahan Di Instalasi Pengolahan Air Minum ITB*. Laporan Penelitian. 2009.
- Rama, B,dkk. 2016. *Fabrikasi dan karakterisasi sensor konduktivitas berbasis teknologi film tebal untuk analisis kualitas air*. Fibusi (JOF), Vol.4, No.1.
- Reni. 2016. *Ilmu Rekayasa*. Jakarta : Binakarya.
- Rozaq, I.A,dkk. 2017. *Uji karakterisasi sensor suhu DS18B20 waterproof berbasis arduino uno sebagai salah satu parameter kualitas air*. Jurnal fakultas teknik, universitas muria kudus gondang manis.
- Sasongko, B.H. 2012. *Pemrograman Dengan Mikrokontroler AVR ATMEGA 8535 Dengan Bahasa C*. Andi : Yogyakarta.
- Simbolon, Z.K. 2016. *Real time monitoring besaran listrik untuk manajemen energy gedung komersial berbasis web*. Journal JTE PNL.Aceh.
- Sujudi, A.2002. *Standarisasi Kualitas Air*. Jakarta : Menteri Kesehatan RI.
- Sukanto. 2016. *Monitoring perbandingan kualitas air danau dan PDAM menggunakan sensor turbidity, pH dan suhu berbasis web*. Jurnal JEECAE, Vol.1, No.1.
- Surjono. 2009. *Pengetahuan mesin dan listrik*. Yogyakarta : Andi offset.
- Susanagust.2015. *Dasar Teori Catu Daya*. 9 Oktober 2017. [Http://Elib.Unikom.Ac.Id/Files/Disk1/528/Jbptunikompp-Gdl-Susanagust26395-4-Unikom_S-I.Pdf](http://Elib.Unikom.Ac.Id/Files/Disk1/528/Jbptunikompp-Gdl-Susanagust26395-4-Unikom_S-I.Pdf).
- Sutrisno, Ir.C.T,dkk. 2010. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Wendari dan Samsul. 2018. *Estimasi Kealahan Pengukuran Standard Setting Dalam Penilaian Kompetensi Matematika Tingkat SMP di Kabupaten Sumbawa*. Yogyakarta: Universitas Negri Yogyakarta.

- Widianto, D.E. 2014. *SISTEM DIGITAL ; Analisis, Desain dan Implementasi*. Yogyakarta : GRAHA ILMU.
- Wood, M. S. 2014. *Estimating Suspended Sediment In Rivers Using Acoustic Doppler Meters*. In U.S. Geological Survey Fact Sheet 2014-3038. N.p.: U S Geological Survey.