

DAFTAR PUSTAKA

Ahmadil Amin. 2018. *Monitoring Water Level Control Berbasis Arduino Uno Menggunakan LCD LM016L*. Jurnal EEICT. Vol 1 No. 1 hal. 41-52.

Admin SMP, 2021. Kenali 3 Metode Penjernihan Air dari Kadar Besi yang Tinggi, <https://ditsmp.kemdikbud.go.id/kenali-3-metode-penjernihan-air-dari-kadar-besi-yang-tinggi/>, diakses Maret 2022.

B Gustomo. 2015. *Pengenalan Arduino Dan Pemrogramannya*. Bandung: Informatika Bandung

Effendi. H. 2003. *Telaah Kualitas Air*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Fitri Puspasari, Imam Fahrurrozi, Trias Prima Satya, Galih Setyawan, Muhammad Rifqi Al Fauzan dan Estu Muhammad Dwi Admoko, 2019. *Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due untuk Sistem Monitoring Ketinggian*. Jurnal Fisika dan Aplikasinya Vo. 12 No.2

Jansen Silwanus Wakur. 2015. *Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino UNO*. Tugas Akhir. Manado. Politeknik Negeri Manado.

K. Lingga Yana, K. Rihendra Dantes, N. Arya Nugraha. 2017. *Rancang Bangun Mesin Pompa Air Dengan Sistem Recharging*. Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM). 8(2) hal 1-10.

Lukito, 2018. Prinsip Dan Cara kerja Mesin Pompa Air, <https://www.wikikomponen.com/prinsip-dan-cara-kerja-mesin-pompa-air/>, diakses Januari 2022.

NM Lontoh, 2014. Efektifitas Pasir Kuarsa Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali. Tugas Akhir. Manado. Politeknik Negeri Manado

Santoso, H. 2015. *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. Trenggalek: Elang Sakti

Siti Sulbiyah Kurniasih, Dedi Triyanto, Yulrio Brianorman. 2016. *Rancang Bangun Alat Pengisi Air Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. Jurnal Coding Sistem Komputer Untan. 04(3):43-52.

Silviana Dwi Kurniati. 2017. Pasir Vulkanis Sebagai Media Filtrasi Dalam Pengolahan Air Bersih Sederhana Untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe), Mangan (Mn) Dan Kekeruhan Air Sumur Gali. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Susanto, Diko dkk. 2014. *Alat Penyaringan Air Kotor Menjadi Air Bersih Menggunakan Mikrokontroler ATmega 32*. Bengkulu: Universitas Dehasen Bengkulu.

Tooley, Mike. 2002. *Rangkaian Elektronik Prinsip dan Aplikasi*, edisi kedua. Jakarta: Erlangga.

Widyastuti, Sri dkk. 2011. *Kinerja Pengolahan Air Bersih dengan Proses Filtrasi dalam Mereduksi Kesadahan*. Surabaya: Univeristas PGRI Adi Buana