

DAFTAR PUSTAKA

- Arasada dan Suprianto. 2017. Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 06 , 137 – 145.
- ASTM. 2005. *Standard D 1293-99 (Standard Test Methods For pH of Water*. Pennsylvania: American Standard Testing and Material.
- Baco, Musrawati, Anugrah, Iskandar. 2019. Rancang Bangun Sistem Pemantauan Air Layak Konsumsi Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal ILTEK*, 14, 2105 – 2109.
- Fatturahman dan Irawan. 2019. Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Turbidity Berbasis Arduino Mega 2560 Via SMS Gateway. *Jurnal Komputasi*, 7, 19 – 29.
- Hartanto dan Fitriyanto. 2019. Rancang Bangun Sistem Kran Air Otomatis Berbasis Arduino ATMEGA328P. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 7, 125 – 132.
- KAN. 2003. Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2017). Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (1990). Peraturan Menteri Kesehatan Tentang : Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air (Permenkes No.416 Tahun 1990). Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Leidiyana, Priantoro, Simatupang. 2019. Perancangan Alat Pendeteksi Tingkat Kekeruhan Air Kamar Mandi Menggunakan Mikrokontroller Arduino Nano. *Jurnal Informatika*, 7, 50 – 55.
- Megawati, Arman, Triyanto. 2016. Prototipe Alat Penjernih Air Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535. *Jurnal Coding*, 04, 11-20.
- Noor, Supriyanto, Rhomadhona. 2019. Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan *Turbidity* Sensor dan Arduino Berbasis *Web Mobile*. *Jurnal Corel IT*, 5, 13 – 18.
- Novenpa dan Dzulkiflih. 2020. Alat Pendeteksi Kualitas Air *Portable* Dengan Parameter pH, TDS dan Suhu Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 9, 85 – 92.
- Pamungkas, Dimas. 2020. Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemilahan Air Limbah Domestik Berbasis Mikrokontroler. *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia. (2019). Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2019 . Jakarta: Menteri Perdagangan Republik Indonesia.

Rahaditia, Prayudha. 2020. Sistem Pendeteksi Kualitas Air Bersih Menggunakan Sensor pH dan Sensor TDS Berbasis Mobile. *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Wijaya, Hastono. 2018. Metrologi Industri. Malang : Universitas Brawijaya.