

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, S, Bagus, dkk, 2016, 'Rancang Bangun Data Logging Berbasis Web Server pada Robot Balon Udara untuk Deteksi Kebocoran Pipa Gas' , *Jurnal Teknik ITS* Vol.5, No.2, (2016), ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print)
- Amani, F & Praeiredjo, K, 2016, 'Alat Ukur Kualitas Air Minum dengan Parameter pH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, dan Jumlah Padatan Terlarut' , *JETri*, Vol. 14, No. 1, Hh. 49-62, ISSN 1412-0372.
- Chulkamdi, M, Taufik, 2017, 'Perancangan Dan Implementasi Alat Ukur Kualitas Air Menggunakan Metode Neflometrik' , *Jurnal Teknologi Informatika dan Terapan*, Vol. 04, No.1, Januari-Juni 2017, ISSN:2354-838X
- Depari, M, Suranta, 2017, 'Rancang Bangun Alat Ukur Kekeruhan Air menggunakan Sensor Photodiode dengan Tampilan LCD Berbasis Arduino', *Tugas Akhir*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fitrya, N, dkk, 2017, 'Pentingnya Akurasi dan Presisi Alat Ukur Dalam Rumah Tangga', *Jurnal Untuk Mu negeRI*, Vol.1 No.2, November 2017, ISSN:2550-0198
- Hadi, A, 2017, ' Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi ISO/IEC 17025:2017', Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Harmadi, Oktaviani A.P, 2018, 'Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Fotodiode Array Berbasis Mikrokontroler ATmega 328', *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No.1, ISSN 2302-8491.
- Karangan, J, dkk, 2019, ' Uji Keasaman Air dengan Alat Sensor pH Di STT Migas Balikpapan', *Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, Vol. 2, No. 1
- Majid, M, 2016, ' Implementasi Arduino Mega 2560 untuk Kontrol Miniatur Elevator Barang Otomatis', *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang, Semarang, Jawa Tengah.
- Menkes RI, 1990, 'Peraturan Menteri Kesehatan No.416 Tahun 1990 tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air.
- Nasrudin, A, Akhsin & Dzulkifli, ' Rancang Bangun Aplikasi Lux Meter BH1750 sebagai Alat Ukur Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler', *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, Vol. 04, No. 03, Hh 89-94.
- Pramana, H, S, 2015, ' RFID Sebagai Pengaman Pintu Laboratorium Jurusan Teknik Elektro', *Tugas Akhir*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang, Jawa Tengah.
- Pramusinto, K & Suryono, 2016, ' Sistem Monitoring Kekeruhan Air menggunakan Jaringan Wireless Sensor System Berbasis Web', *Youngster Physics Journal*, Vol. 5, No. 4, Hh. 203-210, ISSN 2302-7371.
- Putera, G, Ananda & Chistian, 2017, ' Perancangan Alat Ukur Kadar Padatan Terlarut, Kekeruhan dan pH Air menggunakan Arduino Uno', *Tugas Akhir*, Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Saputra, A, 2016, ‘ Pengukur Kadar Keasaman dan Kekeruhan Air Berbasis Arduino’ , *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Sukoharjo, Jawa Tengah.
- Sari, Z, Ayu, Kurnia, dkk, 2017, ‘Karakterisasi Sensor Photodiode, DS18B20, dan Konduktivitas pada Rancang Bangun Deteksi Kekeruhan dan Jumlah Zat Padat Terlarut dalam Air’, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 2, No. 2, p-ISSN 2541-3384, e- ISSN 2541-3392.