

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zalhasmy, Ilham,dkk . (2019, January). *Penentuan Status Ekologis Sungai DAS Citarum Pada Daerah Danau Cisanti Sampai Daerah Majalaya*.1.1. doi: 10.13140/RG.2.2.17788.59524.
- [2] Yusuf, Ilham M. 2018. *Perancangan Alat Pemantau Kualitas Air (ATAIR) Berbasis Internet Of Thing Dengan Parameter Kekeruhan, Oksigen Terlarut, Suhu dan PH*. Skripsi. Universitas Pasundan Bandung.
- [3] Sukamto. 2016. *Monitoring Perbandingan Kualitas Air Danau dan PDAM Menggunakan Sensor Turbidity, pH, dan Suhu Berbasis Web*. Jurnal Elektro Kontrol Elektronik dan Teknik Automotive (JEECAE). 1(1): 1-9.
- [4] Marganingrum, Dyah. 2013. *Penilaian Mutu Air Sungai Dengan Pendekatan Perbedaan Hasil Dari Dua Metode Indeks*. Jurnal Buletin Geologi Tata Lingkungan. 23(3): 105 – 114.
- [5] SP, Ady. (September 2013). *Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. 2(3): 603.
- [6] Gusril, Henny. 2016. *Studi Kualitas Air Minm PDAM Di Kota Duri Riau*.Jurnal Geografi. 8(2): 193.
- [7] Irwan, Fadhilah & Afdal. 2016. *Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Total Dissolved Solid (TDS) Dan Temperatur Pada Beberapa Jenis Air*. Jurnal Fisika Unand 5(1):85 – 93.
- [8] Zamora, Ronaldi., Harmadi dan Wildian. 2015. *Perancangan Alat Ukur TDS(Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time*. Jurnal Saintek 7 (1): 11 – 15.
- [9] Faisal, Muhammad., Harmadi., Puryanti, Dwi. 2016. *Perancangan Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air Secara Realtime Menggunakan Sensor TSD-10*. Jurnal Ilmu Fisika (JIF). 8(1): 10.

- [10] Hamuna, Baigo, dkk. 2018. *Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura*. Jurnal Ilmu Lingkungan. 16(1):35-43.
- [11] Yuliansyah, Harry. Mei 2016. *Uji Kinerja Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro 10(2):68-77.
- [12] Bahrin. Desember 2017. *Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo*. Jurnal Ilmu Komputer 9(3): 282-289.
- [13] Qalit, Al., Fardian., dan Rahman, Aulia. 2017. *Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar pH dan Kontrol Suhu Serta Pemberian Pakan Otomatis Pada Budidaya Ikan Lele Sangkuriang Berbasis IoT*. Jurnal Teknik Elektro. 2(3): 8-15.
- [14] Mujadin, Anwar., Astharini, Dewi., Nur S, Octarina. 2017. *Prototipe Pengendalian pH dan Elektro Konduktivitas Pada Cairan Nutrisi Tanaman Hidroponik*. Jurnal AL-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi. 4(1): 1-6.
- [15] Sasmoko, D., Rasminto, H., Rahmadani, A. 2019. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Air Berbasis IoT Pada Tandon Air Warga*. Jurnal Informatika Upgris. 5(1): 25-34.
- [16] Putra, Palensyah P. 2014. *Aplikasi Sensor Warna TCS230 Pada Sistem Kendali Robot Line Follower*. Skripsi. Politeknik Negri Sriwijaya.
- [17] Putra, Finsha A. 2017. *Rancang Bangun Sistem Kendali Electrical Conductivity (EC) Otomatis Limbah Cair Tahu Sebagai Larutan Nutrisi Hidroponik Berbasis Mikrokontroller*. Skripsi. Universitas Lampung.
- [18] Zamora, Ronaldi, dkk. 2015. *Perancangan Alat Ukur TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time*. Jurnal Saintek. 7(1): 11-15.
- [19] Purnamasari, Dian Eva. 2017. *Penentuan Status Mutu Air Kali Wonokromo Degan Metode STORET Dan Indeks Pencemaran*. Tugas Akhir. Universitas ITS Surabaya.