

## DAFTAR PUSTAKA

- Amani, F., & Prawiroredjo, K. (2016, Agustus). Alat Ukur Kualitas Air Minum dengan Parameter pH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, dan Jumlah Padatan Terlarut. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Jakarta Barat*, 14(1), 49-62.
- Andrianto, Heri & Dermawan, Aan. (2017) *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika Bandung.
- Arafat. (2016, Desember). Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis *Internet of Things* (IoT) dengan ESP8266. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik "Technologia"*, (Vol. 7, No. 4).
- Atik Charisma., Handoko Rusiana Iskandar., Een Taryana., & Henda Nurfajar. (2019, Oktober). Rancang Bangun On-Line Monitoring System untuk pH Air menggunakan Ph-4502C Module dan aplikasi Webserver. *SEMNATEK Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1-9.
- Dikky, A, S., Amarudin., Novia, U., & Risky, S. (2020, Januari). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Mikrokontroler. *Jurnal ICTEE*, (Vol. 1, pp. 15-19).
- Effendi, Hefni. (2003) *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: PT Kanisuis (Anggota IKAPI).
- Fauzi, A., & Kiki, P. (2016, Agustus). Alat Ukur Kualitas Air Minum dengan Parameter pH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, dan Jumlah Padatan Terlarut. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, (Vol. 14, pp. 49-62).
- Fitri Ariska., Irwan Hadi., & Lidawati. (2019, Februari). Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Air Berbasis Android. *Jurnal Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi Industri*, 173-176.
- Galih, A, P. (2020, Oktober). Analisa Cara Kerja Sensor pH-E4502C Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno untuk Merancang Alat Pengendalian pH air pada tambak. Skripsi. Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Hariri, R., Novianta, A, M., & Kristiyana, S. (2019, Juni). Perancangan Aplikasi Blynk untuk Monitoring dan Kendali Penyiraman Tanaman. *Jurnal Electrical Yogyakarta*, 6(1), 1-10.



- Muklis, K, R., Prasetyo, A., & Sari, M, D. (2018, Oktober). Perancangan Internet of Things (IoT) untuk Monitoring Suhu Budidaya Jamur. *Artikel Ilmiah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo*, 2(2), 81-90.
- Peraturan Pemerintah No. 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air (Indonesia). Diakses tanggal 8 Januari 2021 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/60494/pp-no-20-tahun-1990>
- Rina, M., Ferlin, A., Geusan, F, S. (2016, Mei). Rancang Bangun Prototipe Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat berbasis Mikrokontroler ATMEGA 32. *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, (Vol. 2, pp. 53-61).
- Son Ali Akbar., Dimas Baskoro Kalbudi., & Anton Yudhana. (2019, Oktober). Online Monitoring Kualitas Air Waduk Berbasis Thingspeak. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, (Vol. 21, pp. 109-115).
- Sumbogo, W, P., Kusri., & Eko, P. (2018, Oktober). Analisis Quality of Service (QoS) pada Jaringan Hotspot SMA Negeri XYZ. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, (Vol. 7, No. 2).
- Wijaya, E, A., & Sukarni, S, B, R. (2019, Oktober). Sistem Monitoring Kualitas Air Mineral Berbasis IoT (Internet of Things) menggunakan Platform Node-Red dan Metode SAW (Simple Additive Weighting). *Jurnal Teknologi dan Komunikasi STMIK Subang*, 12(2), 100-110.
- Wiranto, G., & Hermida, P, D, I. (2010). Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air secara Real Time dan Aplikasinya dalam Pengelolaan Tambak Udang. *Teknologi Indonesia*, 33(2), 107-113