

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu,D.,Sumarno.,Anggraini,F.,Gunawan,I.,&Parlina,I.(2021). Rancang Bangun Alat Pemantau Kadar pH, Suhu dan Warna pada Air Sungai Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI) Vol1*, 235-242.
- Amani, F., & Prawiroredjo, K. (2016). ALAT UKUR KUALITAS AIR MINUM DENGAN PARAMETER PH , SUHU , TINGKAT KEKERUHAN , DAN JUMLAH PADATAN TERLARUT. *JETri, Volume 14, Nomor 1, 14*, 49–62.
- Angga, N. M. (2015). Perancangan Media Pembelajaran Fisika tentang Suhu. *SNASTIA 2015*, 70-74.
- Barus, E. E., Louk, A. C., & Pinggak, R. K. (2018). OTOMATISASI SISTEM KONTROL pH DAN INFORMASI SUHU PADA AKUARIUM MENGGUNAKAN ARDUINO UNO DAN RASPBERRY PI 3. (March 2019).
- Desta, Aryani 2013 Peningkatan Kualitas Air Sumur Gali Berdasarkan Parameter Besi (Fe) dengan Pemanfaatan Kulit pisang Kepok.
- Efendy, Y. (2018). Internet Of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer,4(2)*, 21-27 . <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i2.41>
- E. Ihsanto and S. Hidayat, “RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN Ph METER DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 5, no. 3, 2014, doi: 10.22441/jte.v5i3.769.
- F. Ariska and I. Hadi, “Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Air Berbasis Android,” pp. 173– 176, 2019
- Izhar, M., D., Haripurnomo, K. dan Darmoatmodjo, S. (2007). Hubungan antara Kesadahan Air Minum, Kadar Kalsium dan Sedimen Kalsium Oksalat Urin

- pada Anak Usia Sekolah Dasar. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 23 (4). 200 – 201.
- M. A. Setiawan, “Rancang Bangun Sistem Informasi Kualitas Air Galon Isi Ulang Berbasis Webserver,” Tugas Akhir S1, Institut Teknologi Indonesia, Tangerang Selatan, 2021.
- M. M. Sa’idi, “Analisis Parameter Kualitas Air Minum (pH, ORP, TDS, DO, dan Kadar Garam) Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan (AMDK),” Tugas Akhir S1, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2020.
- Nugroho,A,Nugroho,I&Prayoga,S.(2021). Alat Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT sebagai Parameter Air Layak Digunakan pada Kolam Ikan Gurami Kelompok Mina Langgeng di Dusun Greges, Desa Donotirto, Kretek, Kab. Bantul, DIY. Universitas Islam Indonesia Fakultas Teknologi Industri Yogyakarta. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/31580>
- Paupi, G. A., Syafira, M. A., Surtono, A., & Supriyanto, A. (2017). Aplikasi IoT Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Uno. *JURNAL Teori Dan Aplikasi Fisika*, 05(02), 1–8.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 416/Menkes/PER/IX/1990 Tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Bersih. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Permenkes No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene.
- 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. <https://doi.org/10.26877/jiu.v5i1.2993>
- Sitorus, U. S., & NurBaity, U. S. (2017). Pendeteksian pH Air Menggunakan Sensor pH Meter V1 . 1 Berbasis Arduino Nano.