

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Omar, Z., & Fong, L. F. (2023). DEVELOPMENT OF AN EARLY WARNING SYSTEM FOR HEADWATER BY USING ESP32 DEVELOPMENT BOARD. *International Journal of Engineering Advanced Research*, 61-71.
- Ahmad. (2023, June 19). *Rumus Debit Air dan Cara Menghitungnya*. Diambil kembali dari yuksinau.id: <https://www.yuksinau.id/rumus-debit-air/>
- Akbar, S. A., Kalbuadi, D. B., & Yudhana, A. (2019). ONLINE MONITORING KUALITAS AIR WADUK BERBASIS THINGSPEAK. *TRANSMISI*, 109-115.
- Ardhi, S., Gunawan, T. P., Tjandra, S., & Dewi, G. L. (2023). Penerapan Metode Regresi Linear dalam Pengembangan Pengukuran Aliran Air pada Sensor YF-S201. *Jurnal Teknik Industri*, 10-21.
- Ardyanti, Y. (2020). *Pengelolaan Kualitas Air*. Tangerang: Indocamp.
- Badri, I. I. (t.thn.). *Praktek Komunikasi Digital UART Menggunakan Arduino*. Diambil kembali dari teachmesoft.com: <https://www.teachmesoft.com/2019/05/praktek-komunikasi-digital-uart.html>
- Depkes, R. I. (2017, Mei 31). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum*. Diambil kembali dari peraturan.bpk.go.id: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/112092/permenkes-no-32-tahun-2017>
- Dewa, A. W., & Sasmoko, P. (2016). ALAT UKUR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) AIR GARAM DENGAN RESISTIF SEBAGAI INDIKATOR. *GEMA TEKNOLOGI*, 9-11.
- Festina. (2021, February 26). *Penyebab dan Dampak Kekeruhan Air*. Diambil kembali dari hannainst.id: <https://hannainst.id/penyebab-dan-dampak-kekeruhan-air/>
- Halmahera, S. (2021, October 13). *GALAT ( error ) pada Metode Numerik*. Diambil kembali dari rpubs.com: <https://rpubs.com/shafirahalma/821338>
- IMRON, A. B., & Pangaribuan, C. (2016). SENSOR-SENSOR PEMANTAU MENGGUNAKAN ARDUINO UNO DAN ESP8266 DIUNGGAH KE THINGSPEAK SERVER UNTUK PENGUKURAN GAS DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR MANGGAR BALIKPAPAN. *JTE UNIBA*, 28-42.
- Kalisa. (2021, May 28). *Water Treatment Plant: Pengertian, Proses, hingga Cara Kerja*. Diambil kembali dari [mustikaland.co.id](https://www.mustikaland.co.id): <https://www.mustikaland.co.id/news/water-treatment-plant-pengertian-proses-hingga-cara-kerja/>

- Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi. (2019). UJI KEASAMAN AIR DENGAN ALAT SENSOR pH DI STT MIGAS BALIKPAPAN. *JURNAL KACAPURI JURNAL KEILMUAN TEKNIK SIPIL*, 65-72. Diambil kembali dari JURNAL KACAPURI JURNAL KEILMUAN TEKNIK SIPIL.
- Kurniansyah, I. B., Ronilaya, F., & Hakim, M. F. (2020). Perencanaan dan Pembuatan Real Time Monitoring System Dari Pada Modul Active Solar Photo Voltaic Tracker Berbasis Internet Of Things. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 7-13.
- Makarim, F. R. (2022, September 1). *Wajib Tahu, Ini Angka TDS yang Layak untuk Diminum*. Diambil kembali dari halodoc.com: <https://www.halodoc.com/artikel/wajib-tahu-ini-angka-tds-yang-layak-untuk-diminum>
- Maulana, K. Y. (2021, September 9). *ThingSpeak.com, Web Server IoT Gratis Buat Kamu Yang Suka Gratisan*. Diambil kembali dari anakteknik.co.id: <https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/ThingSpeakcom-web-server-iot-gratis-buat-kamu-yang-suka-gratisan>
- Mulachela, H. (2022, January 28). *Sistem Adalah Suatu Kesatuan, Berikut Teori dan Cirinya*. Diambil kembali dari katadata.co.id: <https://katadata.co.id/safrezi/berita/61f37503ef773/sistem-adalah-suatu-kesatuan-berikut-teori-dan-cirinya>
- Nugroho, A., Susilo, K. E., Winardi, S., & Budijanto, A. (2020). *Buku Petunjuk Praktikum Mikrokontroler Arduino*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Nursiyono, J. A., & Nadeak, P. P. (2016). *Setetes Ilmu Regresi Linier*. Malang: Media Nusa Creative.
- Octoria, D. (2022, November 15). *Rumus Standar Deviasi: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Contoh*. Diambil kembali dari detik.com: <https://www.detik.com/bali/berita/d-6407981/rumus-standar-deviasi-pengertian-fungsi-jenis-dan-contoh>
- Ramadhan, D. (2016). Peran Koagulasi dalam Meningkatkan Efisiensi Pemrosesan dan Efektivitas Biaya dalam Proses Pengolahan Air dan Air Limbah. 1-9.
- Rozaq, I. A., & Setyaningsih, N. Y. (2018). KARAKTERISASI DAN KALIBARASI SENSOR PH MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. 244-247.
- Sari, Z. A., Permana, H., & Indrasari, W. (2017). KARAKTERISASI SENSOR PHOTODIODA, DS18B20, DAN KONDUKTIVITAS PADA RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI KEKERUHAN DAN JUMLAH ZAT PADAT TERLARUT DALAM AIR. *Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 149-156.
- Utami, S. N. (2023, January 25). *Photodiode: Pengertian, Fungsi, dan Cara Kerjanya*. Diambil kembali dari kompas.com: <https://www.kompas.com/skola/read/2023/01/25/170000069/photodiode--pengertian-fungsi-dan-cara-kerjanya>