

DAFTAR PUSTAKA

- Delwizar, M. A., Arsenly, A., Irawan, H., Jodiansyah, M., & Utomo, R. M. (2021). Perancangan Prototipe Sistem Monitoring Kejernihan Air Dengan Sensor Turbidity Pada Tandon Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(3), 106–112.
- Dwidewitra, R. P., Huda, M. M., & Rachmanto, T. A. (2024). Pengaruh Konsentrasi Koagulan Terhadap Proses Pengolahan Air Di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumihan, Ilmu Perkapalan*, 2(2), 145–153.
- Febrianti, F., Wibowo, S. A., & Vendyansyah, N. (2021). Implementasi IoT (Internet of Things) Monitoring Kualitas Air dan Sistem Administrasi Pada Pengelola Air Bersih Skala kecil. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), 171–178.
- Gayuh Lestari. (2024). “Penyebab air PDAM keruh?” <https://xmltronik.com/air-pdam-keruh-5-cara-cerdas-buat-dicoba/> diakses 28 Mei 2024.
- Hidayat, R. N. (2021). Perancangan Sistem Deteksi Kekeruhan Air Pada Akuarium Ikan Arwana Berbasis IoT. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 391–401.
- Hamrul, H., & Mansyur, M. F. (2021). Prototype Sistem Monitoring Kekeruhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 2(2), 66–72.
- Lestari, A., & Zafia, A. (2022). Penerapan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis Internet Of Things. *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology*, 1(1), 17–24.
- Lestari, M. F., & Fuady, M. I. N. (2022). Sosialisasi Persyaratan Kualitas Air Minum Sesuai Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 492/MENKES/PER/IV/2010 di Kabupaten Bantaeng. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(4), 1079–1086.
- Mario Orlando, Desta Yolanda, & Werman Kasoep. (2020). Sistem Monitoring dan Penjernihan Air Berdasarkan Derajat Keasaman (PH) dan Kekeruhan Pada Bak Penampungan Air Berbasis Internet of Things. *CHIPSET*, 1(01), 17–22. doi: 10.25077/chipset.1.01.17-22.2020
- Nugraha, S., Putra, R. T., Pramana, R., Kusuma, H. A., Suhendra, T., Prayetno, E., & Nusyirwan, D. (2020). Monitoring Keasaman dan Kekeruhan Air

- menggunakan Mikrokontroler Berbasis Internet of Things. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 9(2), 60–66.
- Rikanto, T., & Witanti, A. (2021). Sistem Monitoring Kualitas Kekerusuhan Air Berbasis Internet Of Thing. *Jurnal Fasilkom*, 11(2), 87–90.
- Setiawan, S. A., & Hidayat, M. (2024). Prototype Lampu Penerangan Jalan Otomatis Menggunakan Sensor Ldr Berbasis Arduino Uno. *Prosisko: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 11(1), 119–127.
- Sumakul, H. W., Susilawaty, A., & Habibi, H. (2020). Efektivitas Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Kekerusuhan pada Air Tanah dengan Penambahan Media Kulit Ubi Kayu (*Manihot esculenta crantz*). *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 6(1), 8–14.
- Suryana, A., Agustina, N., & Fauziah, S. N. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Buku Sertifikat Tanah Berbasis Web. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 3(1), 32–37.
- Syahputra, H., & Zikri, A. (2024). Pemetaan kantor pemerintah di kecamatan syiah utama dengan qgis. *Jurnal Teknik Informatika Dan Elektro*, 6(1), 68–83.
- Utara, G. S., Wirastuti, N., & Setiawan, W. (2020). Prototipe Monitoring Suhu Ruangan dan Detektor Gas Bocor Berbasis Aplikasi Blynk. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 7(2).
- Wahyudi, M. F., & Jakaria, D. A. (2024). Sistem monitoring kegiatan home learning bagi siswa di smk negeri 4 tasikmalaya berbasis android. *Jurnal manajemen informatika (jumika)*, 10(2).
- Wiguna, A. R. (2020). Analisis Cara Kerja Sensor Ultrasonic Dan Motor Servo Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Pengusir Hama Disawah. *OSF PREPR*.
- Yaqin, W. M. A. (2024). Rancang Bangun Prototipe IoT Penguncian Pintu Menggunakan Kunci Gerendel Dan RFID Berbasis ESP8266. *Dinamik*, 29(1), 41–51.