

DAFTAR PUSTAKA

- Hamid, F. F., & Harmadi. (2021). Sistem kontrol kualitas air pada akuarium ikan hias air tawar dan monitoring via telegram berbasis IoT. *Jurnal Fisika Unand*, 10(3), 421–428.
<https://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/view/1129>
- Sibarani, R., & Febriansyah, F. (2020). Perancangan alat pendeteksi tingkat kekeruhan air dan pengurusan air pada akuarium. *Jurnal LIMITS*, 16(1), 15–22. <https://ojs-teknik.usni.ac.id/index.php/jlmt/article/view/604>
- Agustana, K. A. P. (2025). *Pengembangan sistem absensi berbasis IoT: Integrasi RFID dengan Google Firebase pada sekretariat HMJ Teknik Informatika Undiksha*. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7217>
- Hafni, Zen, M., & Irwan. (2025). *Implementation of an Internet of Things (IoT) based water level monitoring system using ultrasonic sensors and the Blynk application*. *Proceedings of International Conference on Islamic Community Studies*. <https://proceeding.pancabudi.ac.id/index.php/ICIE/article/view/825>
- Prasetya, I. E. (2022). *Penerapan IoT (Internet of Things) untuk sistem monitoring air dan controlling*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2).
<https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5400>
- Abdillah, H. R., Abrianto, H., Sidik, A. D., & Irmayani, I. (2025). *Rancang bangun sistem auto dan manual pompa untuk monitor dan kontrol level air berbasis IoT dengan NodeMCU ESP8266 dan aplikasi Blynk*. *Journal Scientific of Mandalika (JSM)*, 6(5), 1124–1135.
- Gusri, A. J. (2021). *Rancang bangun alat penguras air pada wadah penampungan berbasis turbidity sensor SEN0189*. *Jurnal Fisika Unand*.
<https://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/view/676>
- Prasetiyo, I. B., Riadi, A. A., & Chamid, A. A. (2021). *Perancangan smart aquarium menggunakan sensor turbidity dan sensor ultrasonik pada akuarium ikan air tawar berbasis Arduino Uno*. *Jurnal Teknologi*, 13(2), 193–200. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/6253>
- Hanik, U., Sasmoko, D., Setiawan, N. D., Suasana, I., & Sulartopo. (2025). *Pompa otomatis dan monitoring kekeruhan tempat penampungan air: Studi pada TPQ At-Ta'awun*. *Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK)*.
<https://doi.org/10.55606/jitek.v5i3.8122>

- Mulyanto, Y., Madilao, F. A. S., Susanto, E. S., & Oktavia, S. A. (2025). *Rancang bangun sistem kontrol dan monitoring air tandon dengan memanfaatkan ultrasonic HC-SR04 dan optical turbidity sensor berbasis Internet of Things (IoT)*. TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan Multimedia, 6(1), 135-141. <https://doi.org/10.46764/teknimedia.v6i1.261>
- Juniawan, N. E., Riska, R., & Mardiana, Y. 2026. IoT-Based Monitoring and Control of Water Turbidity and Automatic Fish Feeding. *Jurnal Media Computer Science*, 5(1), 587-598. <https://doi.org/10.37676/jmcs.v5i1.9633>
- Rifki Kurniawan. (2023). Rancang Bangun Alat Monitoring Ketinggian Air Pada Reservoir Berbasis Internet Of Things. *Journal ICTEE*. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/ictee/article/download/2694/1172>
- DFRobot. (2023). *Gravity: Analog Turbidity Sensor for Arduino (SEN0189)*.