

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah. (2016). *Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Arduino (Studi Kasus PDAM Patalassang)*. 1–75.
- Fernanda, A. F. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Metode Nephelometri Berbasis Raspberry Pi 3. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 8(1), 23–29. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v8i1.3070>
- Hikmatul, A. (2018). Sistem Pengukuran Kualitas Air Bersih Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Riau, September*, 27–30.
- Ilyas, Tan, V., & Kaleka, M. B. U. (2021). Penjernihan Air Metode Filtrasi untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat RT Pu ' uzeze Kelurahan Rukun Lima Nusa Tenggara Timur. *Warta Pengabdian*, 15(1), 46–52. <https://doi.org/10.19184/wrtp.v15i1.19849>
- Jubaidi, M. G. (2021). FILTRASI AIR SUMUR GALI MENJADI AIR MINUM MENGGUNAKAN FILTER AIR (0.3 M DAN 0.1 M), FILTER FE DAN FILTER MN SERTA FILTER KARBON AKTIF. *Journal of Nursing and Public Health*, 9(1), 5–24.
- Permana, A., Triyanto, D., & Rismawan, T. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume Dan Pengisian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega8. *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi Untan*, 03(2), 76–87.
- Reyzaldi Avivi dkk. (2020). *Sistem Monitoring Debit Dan Kualitas Air Serta Pemeliharaan Layanan Penyedia Air Bersih Di Perumahan Tirtasari Berbasis IoT*. 1–9.
- Risna, R., & Pradana, H. A. (2014). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 3(1), 60–66. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v3i1.212>
- Vernando, F. (2016). Rancang

Bangun Alat Uk

ur Kemurnian Air Berbasis Arduino

Nano. *Digital Library IPB University*.

Febrian Vernando. 2016. Rancang Bangun Alat Ukur Kemurnian Air Berbasis Arduino Nano. Skripsi. Departemen Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

Duwi Hariyanto, Gurum Ahmad Pauzi, Amir Supriyanto. 2017. Deteksi Letak Kebocoran Pipa Berdasarkan Analisis Debit Air Menggunakan Teknologi Sensor Flowmeter Berbasis TCP/IP. *Jurnal. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Lampung*.

Fernanda, A. F. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Metode Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 8(1), 23–29. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v8i1.3070>

Hasibuan, R. (2016). Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Ilmiah*, 04(01), 42–52.

Kurniawan, T., & Thamrin. (2019). Pembuatan Sistem Filter dan Monitor Air pada Reservoir Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Jurnal Kapita Selekta Geografi*, 2(6), 44–55. [https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as\\_sdt=0%2C5&q=PEMBUATAN+SISTEM+FILTER+DAN+MONITOR+AIR+PADA+RESERVOIR+BERBASIS+MIKROKONTROLER+ATMEGA328+Teguh&btnG=](https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=PEMBUATAN+SISTEM+FILTER+DAN+MONITOR+AIR+PADA+RESERVOIR+BERBASIS+MIKROKONTROLER+ATMEGA328+Teguh&btnG=)

Adywater. “Cara Mendesain Teknik Penyaringan Air yang Sederhana” (2013) Diunduh pada tanggal 5 Oktober 2019 dari <https://www.adywater.com>

Saroha, Simaremare 2015. “Analisis Aliran Air Tanah Satu Dimensi (Kajian Laboratorium)” (2015) 3:1. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*

Ardiansyah. (2016). *Sistem Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Arduino (Studi Kasus PDAM Patalassang)*. 1–75.

Fernanda, A. F. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Metode Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 8(1), 23–29. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v8i1.3070>

- Hikmatul, A. (2018). Sistem Pengukuran Kualitas Air Bersih Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Riau, September, 27–30*.
- Ilyas, Tan, V., & Kaleka, M. B. U. (2021). Penjernihan Air Metode Filtrasi untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat RT Pu ' uzeze Kelurahan Rukun Lima Nusa Tenggara Timur. *Warta Pengabdian, 15(1), 46–52*.  
<https://doi.org/10.19184/wrtp.v15i1.19849>
- Jubaidi, M. G. (2021). FILTRASI AIR SUMUR GALI MENJADI AIR MINUM MENGGUNAKAN FILTER AIR (0.3 M DAN 0.1 M), FILTER FE DAN FILTER MN SERTA FILTER KARBON AKTIF. *Journal of Nursing and Public Health, 9(1), 5–24*.
- Permana, A., Triyanto, D., & Rismawan, T. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Volume Dan Pengisian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega8. *Coding Jurnal Komputer Dan Aplikasi Untan, 03(2), 76–87*.
- Reyzaldi Avivi dkk. (2020). *Sistem Monitoring Debit Dan Kualitas Air Serta Pemeliharaan Layanan Penyedia Air Bersih Di Perumahan Tirtasari Berbasis IoT*. 1–9.
- Risna, R., & Pradana, H. A. (2014). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer), 3(1), 60–66*.  
<https://doi.org/10.32736/sisfokom.v3i1.212>
- Vernando, F. (2016). Rancang Bangun Alat Ukur Kemurnian Air Berbasis Arduino Nano. *Digital Library IPB University*.