

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, R., Suhartini, S., & Gunawan, I. (2023). Website Monitoring Penggunaan Air PDAM (e-Water) Berbasis Internet of Things. *Jurnal PRINTER: Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika Dan Komputer*, 1(2), Article 2.
- Dahlan, F., Paputungan, I. V., & Irianto, K. D. (2022). SISTEM MONITORING PENGGUNAAN AIR PDAM BERBASIS IOT. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(11).
- Ihsanto, E., & Hidayat, S. (2014). RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN Ph METER DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Elektro*, 5(3). <https://doi.org/10.22441/jte.v5i3.769>
- Kalengkongan, T. S., & Mamahit, D. J. (2018). Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(2).
- Meutia, E. D. (2015). Internet of Things – Keamanan dan Privasi. *Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro 2015*.
- Paksi, Y. E. E., Prihartono, E., & Vitianingsih, A. V. (2020). Sistem Monitoring Pemakaian Air PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda Berbasis Arduino. *JIMP - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 5(3).
- Permana, A. D., Faisal, S., & Juwita, A. R. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Meteran Air Menggunakan Nodemcu Berbasis Internet of Things. *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, III(1).
- Priambodo, V. Y., & Rahmawati, Y. (n.d.). Studi Perencanaan Pompa Air Tenaga Surya Sebagai Pengadaan Air Bersih Rumah Tangga. *Seminar Nasional Fortei Regional* 7.

- Purwanto, H., Riyadi, M., & Astuti, D. W. W. (2019). KOMPARASI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 DAN JSN-SR04T UNTUK APLIKASI SISTEM DETEKSI KETINGGIAN AIR. *Jurnal SIMETRIS*, 10(2).
- Sembiring, S., Azmi, Z., & Rizky, F. (2018). Implementasi Internet of Things (IoT) Pada Sistem Monitoring Penggunaan Debit Air Pada PDAM Berbasis NodeMCU. *Jurnal Cyber Tech*, 1(1), 185–194.
- Udin, Hamrul, H., & Mansyur, Muh. F. (2021). Prototype Sistem Monitoring Kekurangan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 2(2), 66–72. <https://doi.org/10.52158/jacost.v2i2.219>
- Widiasari, C., & Zulkarnain, L. A. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis IoT. *Jurnal Komputer Terapan*, 7(2), 153–162. <https://doi.org/10.35143/jkt.v7i2.5152>



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 1299/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

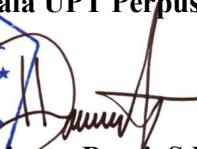
Nama : Christian Elie Djuang Asa Taek
NIM : 23121056
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Patrisius Batarius, S.T., M.T.
2. Alfry Aristo J. SinlaE., S.Kom., M.Cs.
Judul Skripsi/Thesis : **IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS
DALAM MEMONITORING PENYEDIAAN AIR
PADA PERUMDA AIR MINUM TIRTA DHARMA**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **23 (Dua Puluh Tiga)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 Desember 2025

Kepala UPT Perpustakaan,


Damianus Dami, S.Ptk.