

DAFTAR PUSTAKA

- Afiifah, K., Fira Azzahra, Z. And Anggoro, A.D. (2022) ‘Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan *Database*: Sebuah Literature Review’, *Jurnal Intech*, 3(1), Pp. 8–11.
- Agung Ridowi, A., Fatkhur Rizal, R. And Yumono, F. (2023) ‘Prototype Control Tekanan Air Menggunakan Sensor Pressure Transducer Untuk Kerja Pompa Air Berbasis Arduino’, *Zetroem*, 05(01), Pp. 1–9.
- Arifin, T.N., Febriyani Pratiwi, G. And Janrafsasih, A. (2022) ‘Sensor Ultrasonik Sebagai Sensor Jarak’, *Jurnal Tera*, 2(2), Pp. 55–62. Available At: [Http://Jurnal.Undira.Ac.Id/Index.Php/Jurnaltera/](http://Jurnal.Undira.Ac.Id/Index.Php/Jurnaltera/).
- Asrori, N., Prastowo, A.T. And Putra, A.D. (2021) ‘Media Pembelajaran Olahraga Senam Lantai Dengan Augmented Reality Berbasis Android’, *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (Jatika)*, 2(4), Pp. 559–569. Available At: [Http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Informatika](http://Jim.Teknokrat.Ac.Id/Index.Php/Informatika).
- Azhar, M.F. And Nurpulela, L. (2024) ‘Implementasi Penggunaan Esp32 Sebagai Iot Pada Project Smart Charger Di Pt. Pasifik Satelit Nusantara Bekasi’, *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), Pp. 7248–7253.
- Budihartono, E. *Et Al.* (2022) ‘Peningkatan Pemahaman Siswa Tentang Teknologi Iot Melalui Workshop Teknologi Iot’, *Jmm (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(3), Pp. 1595–1602. Available At: <https://doi.org/10.31764/Jmm.V6i3.7519>.
- Dahlan, F., Vitra Paputungan, I. And Dwi Irianto, K. (2023) ‘Sistem Monitoring Penggunaan Air Pdam Berbasis Iot’, *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(11), Pp. 16843–16854. Available At: <https://doi.org/10.36418/Syntax-Literate>.
- Dewantoro, W. And Bahrul Ulum, M. (2021) ‘Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Hias Air Tawar Berbasis Iot (Internet Of Things)’, *Ilmu Komputer Unila Publishing Network All Rights Reserved*, 9(2), Pp. 67–75.
- Dfrobot (2018) *Gravity: Water Pressure Sensor Sku: Sen0257*.

- Dfrobot (2019) *A01nyub Waterproof Ultrasonic Sensor*, Website.
- Dias Valentin, R. *Et Al.* (2021) 'Implementasi Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Untuk Sistem Peringatan Dini Banjir', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 2(1), Pp. 110–120. Available At: <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1>.
- Fauzi, J.R. (2023) *Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah Disusun Oleh Universitas Janabadra Yogyakarta 2020*.
- Gunawan, I., Akbar, T. And Ilham, M.G. (2020) 'Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk', *Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(1), Pp. 1–7.
- Gunawan, I., Wasil, M. And Mahpuz, M. (2023) 'Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Monitoring Penggunaan Air Pdam Rumah Tangga', *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 6(1), Pp. 115–126. Available At: <https://doi.org/10.29408/jit.v6i1.7204>.
- Hafidhin, M.I. *Et Al.* (2020) 'Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', *Jtikom*, 1(2), Pp. 59–66.
- Haryanto, T., Charles, H. And Pranoto, D.H. (2021) 'Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch', *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), P. 41.
- Hasna, G. *Et Al.* (2022) *Implementasi Regresi Linier Menggunakan Sensor Jsn-Sr04t Untuk Monitoring Ketinggian Air Pada Tandon Air Melalui Antares*.
- Jayadi, A. And Saputra, D. (2023) 'Rancang Bangun Alat Monitoring Ketinggian Air Pada Reservoir Berbasis Internet Of Things', *Jurnal Ictee*, 3(2), Pp. 23–32.
- Kamal *Et Al.* (2023) 'Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital', *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi*, 1(1), Pp. 1–10.
- Kurnia Informatika, N. *Et Al.* (2022) 'Penerapan Peramalan Penjualan Sembako Menggunakan Metode Single Moving Average (Studi Kasus Toko Kelontong Dedeh Retail)', *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(17), Pp. 307–316. Available At: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7076573>.
- Marko, Dušan *Et Al.* (2020) *Distance Measuring In Vineyard Row Using Ultrasonic*

And Optical Sensors. Available At:
<https://www.researchgate.net/publication/346611111>.

- Pratama, T.B. *Et Al.* (2025) ‘Rancang Bangun Keran Air Otomatis Masjid Dengan Sensor Sharp Ir Gp2y0a21yk0f’, *Jupiter (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 10(01), Pp. 1–12.
- Ramadhawati, D., Dwi Santoso, A. And Dwi Wahyono, H. (2021) ‘Pemantauan Kualitas Air Sungai Cisadane Secara Online Dan Analisa Status Mutu Air Menggunakan Metode Storet’, *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 12, Pp. 76–91.
- Romdloni, A. (2022) ‘Penerapan Manajemen Aset Dan Internet Of Things (Iot) Dalam Pengendalian Kehilangan Air Minum (Studi Kasus Pdam Kota Malang)’, *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(5), Pp. 2295–2307.
- Rosydah, L.Q. And Widiyaningtyas, T. (2024) ‘Perbandingan Cosine Similarity Dan Mean Squared Difference Dalam Rekomendasi Buku Fiksi Berbasis Item’, *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 8(2), Pp. 565–574. Available At: <https://doi.org/10.29408/Edumatic.V8i2.27783>.
- Safura Andri Jabal Nur Devi Ayu Lestari Siti Khairiyah David Sembiring Meiliyani Br Ginting, A.J. *Et Al.* (2023) ‘Sistem Pengendalian Kamera Jarak Jauh Terintegrasi Internet Of Things’, *Jurnal Informatika Dan Perancangan Sistem*, 5(1), Pp. 18–28.
- Subito, M. *Et Al.* (2023) ‘Rancang Bangun Sistem Monitoring Level Permukaan Air Berbasis Internet Of Things (Iot)’, *Foristek*, 14(1). Available At: <https://doi.org/10.54757/Fs.V14i1.247>.
- Susanto, F., Komang Prasiani, N. And Darmawan, P. (2022) ‘Implementasi Internet Of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari’, *Jurnal Imagine*, 2(1), Pp. 35–40. Available At: <https://jurnal.std-bali.ac.id/index.php/Imagine>.
- Wicaksono, R.S. *Et Al.* (2022) ‘Aplikasi Kepramukaan “Strong Scout” Berbasis Android’, *Eemisas*, 1(1), Pp. 18–25.
- Zalukhu, A., Purba, S. And Darma, D. (2023) ‘Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart’, *Jurnal Teknologi Informasi Dan Industri*, 4(1), Pp. 61–70.