

DAFTAR PUSTAKA

- (ASME), T. A. S. of M. (2006). *Pressure Gauges and Gauge Attachment*. 2005.
- (BSN), B. S. N. (2008). *SNI 2547:2008 Spesifikasi Meter Air Minum*.
- Abacus, A. (2019). *Pressure Sensors : The Design Engineer ' s Guide MEMS pressure sensors*. 97.
- Amin Suharjono, Listya Nurina Rahayu, R. A. (2015). Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang. *Jurnal TELE*, 13(1), 7–12. <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/tele/article/view/151>
- Arsana, K. (2019). Rencana Pemenuhan Air Baku Pada Sistem. *Jurnal Program Studi Tekni Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana 2019*.
- Deniarsah, E. (2012). *Validasi Pressure Gauge Pada Mesin Pltu 450 Pressure Transducer Validasi Pressure Gauge Pada Mesin Pltu 450 Pressure Transducer*.
- Dharmadi, A., & Sri Arsa, D. M. (2020). Studi Pustaka Sistem Pemantauan Jaringan Distribusi Air Publik berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 8(1), 54. <https://doi.org/10.24843/jim.2020.v08.i01.p06>
- El-saba, M. H. (2022). *Introduction to Microcontrollers Introduction to Microcontrollers Embedded Systems*. March.
- Fahrurrian, I. (2021). *ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS AKURASI METERAN AIR*.
- Gunawan, D. (2018). Sistem Monitoring Distribusi Air Menggunakan Android Blynk. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 3(1), 1–2.
- Hakim, D. P. A. R., Budijanto, A., & Widjanarko, B. (2019). Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis Smartphone ANDROID. *Jurnal IPTEK*, 22(2), 9–18. <https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2.259>
- Hamdi, M., Rehman, A., Alghamdi, A., Nizamani, M. A., Missen, M. M. S., &

- Memon, M. A. (2021). Internet of Things (IoT) Based Water Irrigation System. *International Journal of Online and Biomedical Engineering*, 17(5). <https://doi.org/10.3991/ijoe.v17i05.22081>
- Hartono, R. (2022). Optimasi Penggunaan Sensor Water Flow HF-S201 Guna Mengukur Aliran Air Mendukung Mitigasi Banjir. *Indonesian Journal of Applied Informatics*, 5(2), 161. <https://doi.org/10.20961/ijai.v5i2.44603>
- Iksal, Suherman, S. (2018). Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi. *Seminar Nasional Rekayasa Teknologi, November*, 117–123.
- Ivory. (2021). Penggunaan Sensor Suhu Bayi Pada Inkubator. *Jurnal Teknik Elektro*, 10, 185–194.
- Iyengar, R. R. (2016). The water flow monitoring module. *International Journal of Engineering Research and General Science*, 4(3), 106–113.
- Kurniati. (2013). Studi Analisis Perbandingan Kecepatanaliran Air Melalui. *Jurnal Dinamika*, 04(1), 62–78.
- Kusuma, H. A., Purbakawaca, R., Pamungkas, I. R., Fikry, L. N., & Maulizar, S. S. (2021). Design and Implementation of IoT-Based Water Pipe Pressure Monitoring Instrument. *Jurnal Elektronika Dan Telekomunikasi*, 21(1). <https://doi.org/10.14203/jet.v21.41-44>
- Naufal, A. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Aliran Dan Jumlah Air Pada Green House Berbasis Esp 32. *Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas*, 7(1), 41–52. <https://doi.org/10.32767/jusikom.v7i1.1531>
- NUWSP. (2017). Gambaran Umum Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM). *Bahan Bacaan Materi Pembekalan Field Assistants (FA)*. https://nuwsp.web.id/download/pelatihan/pelatihan/2BB_GU_SPAM_Screen.pdf
- Pajankar, A. (2018). *Arduino Made Simple with Interactive Projects* (Vol. 1).
- Pérez-Padillo, J., Morillo, J. G., Ramirez-Faz, J., Roldán, M. T., & Montesinos, P. (2020). Design and implementation of a pressure monitoring system based on iot for water supply networks. *Sensors (Switzerland)*, 20(15), 1–19. <https://doi.org/10.3390/s20154247>

- Reyzaldi Avivi, Dr. Eng. Aryuanto Soetedjo, ST., M., & M. Ibrahim Ashari, S. M. (2020). *Sistem Monitoring Debit Dan Kualitas Air Serta Pemeliharaan Layanan Penyedia Air Bersih Di Perumahan Tirtasari Berbasis IoT*. 1–9.
- Safiroh W.P, P. N., Nama, G. F., & Komarudin, M. (2022). Sistem Pengendalian Kadar PH dan Penyiraman Tanaman Hidroponik Model Wick System. In *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan* (Vol. 10, Issue 1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v10i1.2260>
- Serpanos, D., & Wolf, M. (2017). Internet-of-things (IoT) systems: Architectures, algorithms, methodologies. In *Internet-of-Things (IoT) Systems: Architectures, Algorithms, Methodologies*. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-69715-4>
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Wagyana, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT). *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 8(2), 238. <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>
- Wiradinata, R., & Butar-butur, B. F. (2018). Rancang Bangun Alat Meteran Air Digital Menggunakan Sensor Aliran Air SEN-HZ21WA. *VOLT : Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 3(1), 26. <https://doi.org/10.30870/volt.v3i1.3585>