

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2016, *Fisika Dasar I*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Agajo, J., Nosiri, O., Alhaji, M. M., Nwanga, M. E., dan Henry Chukwuemeke., 2022, Development of an Internet of Things Based (IoT) Smart Distributed Water Pipeline Monitoring System For Effective Management in a Smart City Environment, *Nigerian Journal of Engineering Science Research*, Vol. 5, No.2, hal 1-16.
- Anam, C., 2019, *EBOOK ESP8266*, Anak kendali, Indramayu.
- Andrizal., dan Yendri, D., 2017, Pengendali Pompa Pengisi Galon Air Berbasis *Sensor Water Flow* dan Mini PC, *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, Vol. 1, No. 2, hal. 106–113.
- Azhari, A., dan Soeharwinto., 2015, Perancangan Sistem Informasi Debit Air Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Singuda Ensikom*, vol. 1, No. 36, hal. 89–95.
- Bharani Baanu, B., dan Jinesh Babu, K. S., 2022, Smart water grid: A review and a suggestion for water quality monitoring, *Journal Water Supply*, Vol. 22, No. 2, hal. 1434–1444.
- Dairi Hidayat, R., dan Sukarmin, M., Sistem Jaringan Distribusi Perpipaan Air Bersih Di Kecamatan Mawasangka Timur Kabupaten Buton Tengah, *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan*, Vol 11, No 1, hal. 9-17.
- Dwi Prasetya, A., Haryanto., dan Kunto Aji Wibisono., 2020, Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Pendeteksi Lokasi Kebocoran Pipa Berdasarkan Analisis Debit Air Berbasis IoT, *Jurnal ElektriKa*, Vol. 12, No 1, hal 39-47.
- Fajriaty, A. E., Yuliantoro, P., Amanaf, M. A., dan Zen, N. A., 2022. Prototipe Sistem Monitoring Pemakaian Air PDAM untuk Rumah Tangga Berbasis Aplikasi Android, *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, Vol. 8, No. 2, hal 124-135.
- Fauzi, A. M., dan Hermawan, R., 2022, Sistem Pendeteksi Tekanan Air Berbasis Internet Of Thing (IoT) Di PDAM Tirta Galuh Kabupaten Ciamis, *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, Vol. 2, No. 2, hal 1-8.
- Hartanto, S., dan Prabowo, A. D., 2021, Rancang Bangun Sistem Absensi dengan Pemeriksaan Suhu Tubuh Berbasis Arduino ATmega2560, *Jurnal Ilmiah Blynk Elektrokrisna*, Vol. 9 No. 2, hal. 98–111.

- Hendryady, D., Syam, N., Komputer, S., dan Bina Adinata, I., 2023, Prototype Monitoring Pendeteksi Banjir Menggunakan Aplikasi Berbasis Esp32, *Journal System Information And Computer Institut Teknologi Dan Bisnis Bina Adinata*, Vol. 1, hal. 20–34.
- Herwindo, W., dan Rahmandani, D., 2013, Kajian Rancangan Irigasi Pipa Sistem Gravitasi, *Jurnal Irigasi*, Vol. 8, No. 2, hal 126-137.
- Junaidi, A., 2015, Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review, *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, Vol. 1, No. 3, hal 62-66.
- Kusuma, H., Ramadhan, F., Alawi, A. A., Nauval, R., dan Setiawan, J., 2021, Prototype Pendeteksi Kebocoran Pipa Berbasis Iot Menggunakan Nodemcu Esp8266 Melalui Dashboard Adafruit IoT, *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Bisnis*, Vol. 3, No. 2, hal.327–333.
- Mirza Zulfikar, R., Galang Ilman, I., dan Adi, A. P., 2019, *Seminar Nasional Iptek Penerbangan dan Antariksa XXIII*, hal 104-116.
- Musyafa' Moch Abib., 2014, Rancang Bangun Sistem Prabayar pada PDAM Berbasis Arduino Uno R3, *Skripsi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Teknik Komputer*, Surabaya.
- Nasution, H., 2008, *Mekanika Fluida Dasar*. Bung Hatta University Press Padang.
- Novelliani, J., 2021, Sistem Monitoring dan Notifikasi Penggunaan Air PDAM Berbasis Arduino dan Telegram. *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 10, No. 2, hal. 219–224.
- Putra Arief Rachman Hakim, D., Budijanto, A., Widjanarko, B., 2018, Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NODEMCU Berbasis Smartphone Android. *Jurnal IPTI*, Vol. 22, No. 2, hal 9-18.
- Ramadhani, L. T., dan Darmawan, B., Warindi., 2023, Rancang Bangun Monitoring Penggunaan Air dan Estimasi Tagihan Pdam Berbasis Internet of Things (IoT), *Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, Vol. 1, No. 1, hal. 28–35.
- Rosyady, P. A., dan Anugerah, P. A., 2023, Sistem Monitoring Konsumsi Air Rumah Tangga Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 14, No. 2, hal. 62-73.
- Shidqi, M., 2020, Pengembangan Alat Peraga Berbasis Sensor Flowmeter Untuk Menerapkan Persamaan Kontinuitas Pada Materi Fluida Dinamis, vol. 9, No. 2, hal. 133–143.

- Suardiana, I. M. N., Agung, I. G. A. P. R., dan Rahardjo, P., 2017, Rancang Bangun Sistem Pembacaan Jumlah Konsumsi Air Pelanggan PDAM Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328 Dilengkapi SMS, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 16, No. 1, hal. 31–39.
- Sundana, T., Aditya Johari, F., dan Al Ariiq, F., 2022, Sistem Monitoring Kebocoran Pipa Distribusi Air Berbasis SCADA, *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, vol. 3, No. 1, hal. 74–86.
- Triantoro, T., 2014. Perancangan Sistem Pengenal Digit Angka Meter Air Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Kohonen, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Tarif Air Minum Perusahaan Umum Daerah Air Minum Kota Padang, 2023, https://jdih.padang.go.id/po-content/uploads/SK_642_Tahun_2022.pdf, diakses pada tanggal februari 2024
- <https://tirtaasastadepok.co.id/berita/431/hari-pelanggan-nasional-2023>, diakses pada tanggal april 2024
- <https://circuitdigest.com/-datasheet>, diakses pada tanggal april 2024
- <https://www.dataq.com/products/accessories/flow-sensor/2000362.html>, diakses pada tanggal maret 2024

