

## DAFTAR PUSTAKA

- V. V. R. Repi and F. Hidayanti, 2015, “Perancangan Sistem Pengukuran dan Monitoring Pemakaian Air Rumah PDAM Berbasis SMS ( Short Message Service )”, Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Nasional.
- Suharjono, A., Rahayu, L.N., dan Afwah, R. (2015) Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang, Jurnal Tele, 7(1), 7-11.
- H. Abdillah, S. Hartati, and A. Suaif, 2016, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Aliran dan Harga Penggunaan Air PDAM menggunakan Arduino dan LabVIEW”, Kelompok Keilmuan Fisika Teoretik Energi Tinggi dan Instrumentasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Bandung.
- M. I. Fitrianda, 2016, “Sistem Monitoring Air Pada Reservoir PDAM JEMBER Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Water Flow”, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Jember.
- A. Fathoni and S. Winardi, 2017, “Internet Of Things Untuk Penghitung Debit Air Pada Depot Pengisian Air Minum Isi Ulang Berbasis Arduino”, Jurusan Sistem Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Narotama Surabaya.
- D. Kuriando, A. Noertjahyana, and R. Lim, 2017, “Pendeteksi Volume Air pada Galon Berbasis Internet of Things dengan Menggunakan Arduino dan Android”, Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra.
- M. Subianto, H. Setiawan, and K. L. Eka S. P., 2018, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Kontrol Penggunaan Air Prabayar Berbasis Arduino Uno”, Universitas Ma Chung.
- Z. Mindriawan, 2018, “Implementasi Internet of Things Pada Sistem Monitoring Suhu dan Kontrol Air Pada Kandang Burung Puyuh Petelur dengan

Menggunakan Protokol MQTT”, Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Mataram.

Shidiq, M. (2018). Pengertian Internet of Things (IoT). Dipetik, 2022, dari <https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/>.

Hernawan, A. I. (2018). Apa itu Android? Penjelasan Super Lengkap Android Ada Disini. Dipetik 2022, dari <https://windowsku.com/apa-itu-android-adalah/>.

Ardiansyah, A. (2020). Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (Internet of Things) (Skripsi). Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Indonesia.

Pangestu, F. P., & Dkk. (2016). Sistem Informasi Eksekutif (SIE) Untuk Memantau Gangguan Gardu Listrik Berbasis Lokasi Pada Platform Android (Studi kasus: PT. PLN Area Bandung). *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 22.

Hariri, R., & Dkk. (2019). Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiraman Tanaman. Vol 6 No.1 Hal 6.

Rudiansyah, A., Mardiono, & Diharja, R. (2020). Desain Alat Monitoring Kapasitas Tabung Gas LPG 3 Kilogram Menggunakan Load Cell Dilengkapi Dengan Deteksi Kebocoran Gas Berbasis Internet of Things. *Bumigora Information Technology (BiTe)*, 131-138.

Risanty, R. D., & Arianto, L. (2017). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan dengan Menggunakan Atmega 328 dan SMS Gateway sebagai Media Informasi. *JUST IT*, 7(2), 1-10.

Muh, R. (2018). Program LCD I2C. Retrieved September 2, 2022, from <https://mikrokontroler.mipa.ugm.ac.id/2018/10/02/program-lcdi2c/#:~:text=LCD%20adalah%20media%20tampilan%20yang,16%20kara%20pada%20baris%20bawah.html>.

Tantowi, D., & Kurnia, Y. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Jurnal Algor*, 1(1), 12.

- Supianto. (2015). *Pengertian dan Prinsip Kerja Selenoid Valve*. Retrieved September 18, 2022, from <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertiandan-prinsip-kerja-solenoid-valve/>.
- Razor, A. (2020). Kabel Jumper Arduino: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Harga. dari-Aldyrazor.com:<https://www.aldyrazor.com/2020/04/kabel-jumperarduino.html>.
- Vermesan, Ovidiu; Friess, Peter (2013). *Internet of Things: Converging Technologies for Smart Environments and Integrated Ecosystems*. Aalborg, Denmark: River Publishers.