

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. P. Utomo, "Potensi Implementasi Internet of Things ( IoT ) Untuk Perpustakaan," *Bul. Perpust. Univ. Islam Indones.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–18, 2019.
- [2] I. Rustika, D. B. Margana, and T. Y. Putro, "Sistem Pengukuran dan Pemantauan Ketinggian dan Debit Air Berbasis Mikrokontroler untuk Mendeteksi Potensi Banjir," *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 9, pp. 57–64, 2018.
- [3] Z. reno Saputra, T. Ismail, H. M. M, and H. P. M, "Perancangan Sistem Billing Playstation Berbasis Arduino-Based Playstation Billing System Design," *Jusikom J. Sist. Komput. Musirawas*, vol. 4, no. 02, pp. 59–64, 2019.
- [4] Y. B. Figa Undala, Dedi Triyanto, "Prototype Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID) Dengan Kata Sandi Berbasis Mikrokontroler," *J. Untan, Sist. Komput.*, vol. 03, no. 1, p. 31, 2015.
- [5] A. Suharjono, L. N. Rahayu, and R. Afwah, "Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang," *Tek. Elektro, Politek. negeri Semarang*, vol. Vol.13, no. 1, pp. 7–12, 2015.
- [6] Andriana, Zuklarnain, and H. Baehaqi, "Sistem kWh Meter Digital Menggunakan Modul PZEM-004T," *J. TIARSIE*, vol. 16, no. 1, p. 29, 2019.
- [7] A. Pribadi, "Menteri ESDM Tetapkan Tarif Listrik Pelanggan Tegangan Rendah Nonsubsidi Turun," *KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA*, 2020. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/menteri-esdm-tetapkan-tarif-listrik-pelanggan-tegangan-rendah-nonsubsidi-turun> (accessed Sep. 27, 2020).
- [8] PAM Jaya, "Tarif Air Minum," *PAM Jaya*, 2020. <http://pamjaya.co.id/id/customer-info/drinking-water-tariff> (accessed Sep. 27, 2020).
- [9] A. Triansah, D. Cahyadi, and I. F. Astuti, "Membangun Aplikasi Web Dan Mobile Android Untuk Media Pencarian Kost Menggunakan Phonegap Dan Google Maps API," *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, p. 58, 2016.
- [10] E. Saputro, "RANCANG BANGUN PENGAMAN PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN E-KTP BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328," 2018.
- [11] Kurniawan, "PURWA RUPA IoT (Internet of Things) KENDALI LAMPU GEDUNG (Studi Kasus pada Gedung Perpustakaan Universitas Lampung)," 2016.
- [12] M. R. Indrawan, "Security Pintu Rumah Menggunakan Pin Code atau RFID Berbasis Arduino Uno ATMEGA 328," 2018.
- [13] N. A. A. Kusuma, "Rancang Bangun Smart Home Menggunakan Wemos D1 R2 Arduino Compatible Berbasis ESP8266 ESP-12F," Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 2018.
- [14] F. Nur, "Alat Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Android Menggunakan Modul PZEM-004T," *Pros. Semin. Nas. Teknol. Elektro Terap. 2017*, vol. 01, no. 01, p. 158, 2017.

- [15] A. Yulianto, "Rancang Bangun Alat Penghitung Biaya Pemakaian Air Rumah Berbasis Arduino Mega 2560," 2018.
- [16] D. K. Asri, "Rancang Bangun Sistem Pemantau Suhu, Kelembapan, dan PH Pada Media Tanam Hidroponik dengan NodeMCU (Micro Controller Unit) Berbasis WEB," 2019.
- [17] R. El Fahrudin, "Simulasi Aplikasi Elektro Pneumatik dan PLC Sebagai Kendali Pintu Geser," Universitas Diponegoro, 2012.
- [18] R. Gunawan, "Perancangan Alat dan Sistem Smart Charger Pada Smartphone Menggunakan Arduino," 2017.
- [19] M. Royhan, "Pengaturan Sistem Pintu Otomatis Dengan Sensor PIR Terintegrasi Dengan Arduino," *J. Informatics Commun. Technol.*, vol. 1089, pp. 1–8, 2019.
- [20] A. M. Alipudin, "Rancang bangun alat monitoring biaya listrik terpakai berbasis internet of things (IoT)," 2018.
- [21] T. D. Saraswati, "Pengembangan Trainer Mikrokontroler Arduino Uno R3 Siswa Kelas XI Paket Keahlian Teknik Audio Video di SMK Ma'arif Salam," 2018.