

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Ariyanti And M. Lutfi, “Pengembangan Bangunan Infrastruktur Air Bersih Desa Cinangka Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor,” *J. Pengabd. Masy. Uika Jaya*, Vol. 1, No. 1, Pp. 18–30, 2023.
- [2] I. K. G. Sukawijana And W. M. P. Wiratama, “Penggunaan Fasa Failure Relay Dalam Mengatasi Unbalance Voltage Pada Instalasi Motor Tiga Fasa,” *J. Pendidik. Tek. Elektro*, Vol. 13, No. 11, Pp. 109–115, 2024.
- [3] M. V. A. Nalle, S. Achmadi, And A. Mahmudi, “Optimasi Alternatif Meteran Air Berbasis Iot Merpati,” *J. Mhs. Tek. Inform.*, Vol. 5, No. 1, Pp. 268–275, 2021.
- [4] F. Ramdhani, A. A. Aziz, And H. Fakhurroja, “Rancang Bangun Perangkat Flow Meter Reading Analog Konevensional,” *E-Proceeding Eng.*, Vol. 11, No. 4, Pp. 1–5, 2024.
- [5] I. P. Sari, Al-Khowarizmi, D. Apdilah, A. A. Manurung, And M. Basri, “Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Ruangan Otomatis Berbasis Hardware Mikrokontroler Berbasis Avr,” *J. Tek. Informatika*, Vol. 2, No. 3, Pp. 131–142, 2023.
- [6] D. Widyawarman And T. Hastono, “Sistem Monitoring Kwh Meter Digital Berbasis Iot Pada Laboratorium Peralatan Medis,” *J. Jop*, Vol. 8, No. 3, Pp. 80–86, 2023.
- [7] A. Selay Et Al., “Internet Of Things,” *J. Karimah Tauhid*, Vol. 1, No. 6, Pp. 860–868, 2022.
- [8] A. Liliani, H. S. Winarno, N. Muyasaroh, And H. B. Hermawan, “Perbandingan Kinerja Water Meter Digital Dan Water Meter Mekanik Terhadap Finansial Perumda Air Minum Tirta Aji Wonosobo,” *J. Rekayasa Lingkung.*, Vol. 23, No. 1, Pp. 37–45, 2023.
- [9] J. R. P. Sitindaon, D. P. Sari, And R. Kusumanto, “Implementasi Sistem Monitoring Air Dengansensor Ultrasonik Hc-Sr04 Dan Water Flow Di Asone Hidroponik Berbasis Internet Of Things (Iot) Menggunakan Energi Panel Surya(Plts),” *J. Appl. Smart Electr. Netw. Syst.*, Vol. 5, No. 1, Pp. 22–28, 2024.
- [10] D. K. Putra, F. Baskoro, N. Kholis, And A. Widodo, “Prototype Smart Fire System Menggunakan Solenoid Valve Dan Kamera Esp32-Cam Berbasis Iot,” *J. Tek. Elektro*, Vol. 11, No. 1, Pp. 8–16, 2022.
- [11] I. Arifin, S. Baqaruzi, And R. Zoro, “Analisis Sistem Kendali Dua Posisi Pada Solenoid Valve Untuk Produk Biogas Control And Monitoring (Common-Bigot) From Animal Waste,” *Indones. J. Mech. Eng. Vocat.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 47–57, 2021.
- [12] A. R. Azhar, D. A. Setiawan, N. A. A. Yasmin, T. A. Putri, And G. F. Nama, “Sistem Monitoring Kapasitas Air Dan Pengisian Otomatis Berbasis Iot Menggunakan Modul Esp8266,” *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, Vol. 12, No. 1, Pp. 218–228, 2023.
- [13] Wahyudi And E. Sabara, “Desain Dan Implementasi Media Pembelajaran Mikrokontroler Berbasis Hybrid Learning Menggunakan Wokwi Simulation,” *J. Media Elektr.*, Vol. 19, No. 3, Pp. 186–193, 2022.
- [14] T. I. Desse, R. Suppa, Mukramin, B. Sualeman, S. Paembonan, And H. Abduh, “Alat Pengering Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, Vol. 13, No. 1, Pp. 1496–1505, 2025.
- [15] A. Junaedi, M. D. M. Puspitasari, And M. Maulidina, “Pengaruh (Intensor) Induktor Heater Menggunakan Thermal Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano Dalam Mengolah Logam,” *J. Noe*, Vol. 4, No. 2, Pp. 169–175, 2021.
- [16] S. Refly And H. A. Kusuma, “Analisis Konsumsi Dan Fluktuasi Arus Dan Daya Pada

- Mikrokontroler Menggunakan Sensor Ina219,” *J. Sustain.*, Vol. 11, No. 1, Pp. 44–48, 2022.
- [17] R. Parlika, M. Afifudin, I. A. Pradana, Y. D. W. Wiratama, And M. N. Holis, “Studi Literatur Efisiensi Model Rapid Application Development Dalam Pengembangan Perangkat Lunak (2014-2022),” *J. Sist. Dan Teknol. Inf.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–10, 2023.
 - [18] M. A. W. Saputra, W. A. Rioditama, H. Setyowati, And M. A. Yaqin, “Survei Teknik-Teknik Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak,” *J. Comput. Sci. Appl. Informatics*, Vol. 3, No. 1, Pp. 11–29, 2021.
 - [19] A. Abiyoga, W. Witanti, And A. K. Ningsih, “Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak Menggunakan Model Mccall Pada Sistem Akademik Universitas Jenderal Achmad Yani,” *J. Index*, Vol. 3, No. 2, Pp. 69–74, 2021.
 - [20] E. R. Subhiyakto, Y. P. Astuti, And L. Umaroh, “Perancangan User Interface Aplikasi Pemodelan Perangkat Lunak Menggunakan Metode User Centered Design,” *J. Konvergensi Teknol. Dan Sist. Inf. Peranc.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 145–154, 2021.
 - [21] A. Zalukhu, S. Purba, And D. Darma, “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart,” *J. Teknol. Inf. Dan Ind.*, Vol. 4, No. 1, Pp. 61–70, 2023.
 - [22] W. Azrieel And N. Valentino, “Mengoptimalkan Komunikasi Dalam Tim Pengembangan Perangkat Lunak Melalui Pendekatan Agile Dengan Scrum: Literature Review,” *J. Mhs. Tek. Inform.*, Vol. 8, No. 4, Pp. 4373–4378, 2024.
 - [23] H. Fair And B. Mulyati, “Rancang Bangun Alat Pengukur Kecepatan Aliran Air Menggunakan Water Flow Sensor Berbasis Ardunino Uno,” *J. Formateks*, Vol. 2, No. 1, Pp. 1–11, 2023.

