

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, A., Nasrullah, E., & Sumadi. (2024). Cahaya Lampu Ruangan Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Mikrokontroler Arduino MEGA. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 12(1), 178–185.
- Andika, I. G. A. K. R., Sigit Yuwono, S.T., M.Sc., P. D., & Agung Surya W, S.T., M. T. (2020). Implementasi Pengontrolan Intensitas Cahaya Pada Lampu Berbasis Logika Fuzzy Dengan Menggunakan Sensor LDRR. *E-Proceeding of Engineering*, 7(3), 8607–8620.
- Faderi, R. I., Syafitri, N., Suryani, D., & Labellapansa, A. (2022). Prototype of Lighting Intensity Administration in Work Room With Sound Control and Fuzzy Logic Control. *IT Journal Research and Development*, 7(1), 52–60.
- Gymnastiar, H. A., Ramadlan, M., & Fathona, I. W. (2024). Pengaruh Beban Lampu Terhadap Tegangan, Arus, Dan Daya Yang Dihasilkan Oleh Generator AC. *E-Proceeding of Engineering*, 11(2), 1466–1468.
- Hardiwiguna, A., & Nugraha, A. R. (2024). Penentuan Kelembaban Tanah Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dengan Capacitive Soil Moisture Sensor Dan Arduino Uno R3. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 12(3), 4607–4615.
- Kamal, Fidayanti, Tyas, U. M., Buchari, A. A., & Pattasang. (2018). Implementasi Aplikasi Arduino IDE Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Pendidikan Dan Teknologi*, 1(1), 1–10.
- Mawaddah, L. (2020). Rancang Bangun Automatic Human Blood Type Detector Menggunakan Sensor Cahaya Bh1750 Berdasarkan Sifat Optik Dengan Metode ABO. In *(Skripsi Sarjana)*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayattullah Jakarta.
- Nugroho, S. A., Dewantara, M., & Anindyahadi, F. (2022). Rancang Bangun Alat Kalibrator Blackbody Berbasis Arduino Nano Menggunakan Kontrol PID. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 14(1), 579–586.
- Rachman, I., Rinanto, N., Khumaidi, A., Arigo, M., Hafid, A., Berliana, S., Rafsanjani, Z., Kapal, T. K., Perkapalan, P., & Surabaya, N. (2025).

Implementasi Logika Fuzzy dan IoT untuk Pemantauan dan Optimalisasi Pengoperasian Lampu dan Pendingin Udara. *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 17(1), 10–23.

Rafly, M. F. (2024). *Integrasi Internet Of Things Untuk Pemantauan Sinyal Otot Manusia Melalui Sensor Elektromiografi*. Institut Teknologi Purwokerto.

Simanjuntak, S. (2025). *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Dan Kontrol Kadar Asap Rokok Menggunakan Metode Fuzzy Logic*. Politeknik Negeri Bengkalis.