

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Malago, S. A. Hulukati, A. I. Pratiwi and L. M. Kamil Amali, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Arus Bocor Isolator," *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 16, pp. 111-115, Januari 2022.
- [2] A. Sitanggang and Y. Prabowo, "Perancangan Alat Monitoring Arus Bocor pada Kabel 20 kV Menggunakan Filter Kalman," *Jurnal ElektriKA*, vol. 14, pp. 41-48, 2022.
- [3] D. B. Saputra, A. Pradana, J. F. Togatorop, L. Jasa and R. S. Hartati, "Rancang Bangun Purwarupa Monitoring Arus Bocor Pada Kabel Grounding Trafo Incoming 20 KV di Gardu Induk Nusa Dua Berbasis Internet Of Things," *Jurnal Informatika*, vol. 12, pp. 390-403, 2024.
- [4] R. Sirait, M. D. Arisandi and M. B. Sitorus, "Perancangan Monitoring Arus Bocor Pada Ground Kabel Power Trafo Tenaga 150/20KV Berbasis HMI," *Techno. COM*, vol. 23, pp. 375-385, 2024.
- [5] S. N. and R. , "Perancangan Sistem Pemantauan Arus Bocor Arester secara terus menerus berbasis web menggunakan NodeMCU," *Jurnal Teknik Elektro Institut Teknologi Bandung*, vol. 12, pp. 1-6, 2023.
- [6] R. Sufiatika, "Sistem Monitoring Penggunaan Energi Perangkat Listrik Rumah Via Bot Telegram," *Skripsi*, pp. 1-106, 2024.
- [7] A. P. Wicaksono, "ANALISIS SISTEM KELEMBABAN DAN KADAR GARAM PADA TANAH TERHADAP SISTEM PEMBUMIHAN DENGAN MONITORING MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA BERBASIS ANDROID STUDIO," *Tugas Akhir*, pp. 1-191, 2023.
- [8] T. U. Syamsuri, R. N. Amalia, M. and A. Imron, "Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik di Asrama Berbasis Web Menggunakan ESP32," *Jurnal Sistem Kelistrikan*, vol. 9, no. 3, pp. 139-145, 2022.

- [9] F. Rahman and E. Susanto, "Pemanfaatan keypad matriks dalam sistem keamanan berbasis mikrokontroler," *Jurnal Teknologi Rekayasa*, vol. 10, no. 4, pp. 89-96, 2018.
- [10] T. Hidayat, R. Sutrisno and D. Prasetyo, "Pengembangan LED multicolor untuk aplikasi display dan pencahayaan," *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 17, no. 1, pp. 34-41, 2021.
- [11] A. Wibowo, B. Santoso and C. Nugroho, "Optimasi penggunaan keypad 4x4 pada sistem kontrol berbasis Arduino," *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, vol. 15, no. 2, pp. 67-74, 2022.
- [12] H. Purnomo and A. Wijaya, "Analisis performa LED berbasis semikonduktor untuk aplikasi pencahayaan," *Jurnal Ilmiah Teknologi Energi*, vol. 8, no. 2, pp. 123-130, 2019.
- [13] A. Saputra, B. Wijaya and C. Hartono, "Studi karakteristik Light Emitting Diode (LED) sebagai sumber pencahayaan hemat energi.," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 12, no. 3, pp. 45-52, 2020.
- [14] A. Kurniawan and A. A. Rizky, "PERANCANGAN ALAT TIMBANG UNTUK REKAPITULASI PEMAKAIAN ZAT PEWARNA KAIN DI PT. INDO-RAMA SYNTHETIC TBK. MENGGUNAKAN ARDUINO WEMOS LOLIN S2 MINI DENGAN MODUL LOAD CELL HX711," *Jurnal Informatika dan Komputer*, vol. 12, pp. 1-16, 2024.
- [15] A. D. Febrianto, "Prototype Sistem Otomatisasi Pengaturan Suhu, Pemberian Pakan Dan Monitoring Gas Amonia Pada Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler ESP8266," *Skripsi*, pp. 1-68, 2024.
- [16] D. N. P. Purwani, R. Buaton and M. A. Syari, "Design and Construction of Guest Friendly Robot for Front Office Service on Campus Based on IoT," *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications*, vol. 4, no. 1, pp. 498-508, 2024.

- [17] A. F. Waluyo and T. R. Putra, "Peringatan Dini Banjir Berbasis Internet Of Things (IOT) dan Telegram," *Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 7, no. 1, pp. 142-150, 2024.
- [18] R. Y. Husnira and R. , "Pendeteksi Kadar Air Pada Tanah Dalam Pot Untuk Mengeluarkan Peringatan Menggunakan Arduino IoT Cloud," *JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND INFORMATICS ENGINEERING (CoSIE)*, vol. 02, no. 2, pp. 67-79, 2023.
- [19] S. Sawidin, S. Tuwongkesong , M. T. J. and A. , "Design and building of a room light control System based on iot arduino cloud," *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol. 6, no. 2, pp. 227-233, 2024.
- [20] M. F. Wicaksono, "Perancangan Home Automation Berbasis NodeMCU," *Jurnal Transient*, pp. 226-233, 2018.
- [21] R. Mubarok, V. D. Y. B. Ismadi and S. , "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik pada Motor Induksi 3 Fase Berbasis Internet of Things dengan NodeMCU ESP8266," *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*, pp. 388-395, 2024.
- [22] N. H. L. Dewi, "Prototype Smart Home dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet of Things," *Jurnal Teknologi Informasi*, pp. 24-30, 2020.