

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Relif Marbun, R. H. S. M., & Sukardi. (2024). Sistem Peringatan Kerusakan Panel Listrik Berbasis Internet of Things dan Mobile App. *JURNAL AMPLIFIER : JURNAL ILMIAH BIDANG TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER*, 14(1), 32–42. <https://doi.org/10.33369/jamplifier.v14i1.33824>
- [2] Susanto, D. A., dkk. (2023). PREVENTIVE MAINTENANCE KOMPONEN PANEL KELISTRIKAN PADA MESIN STAMPING PRESS MEKANIKAL JW31-500T PT. SEBASTIAN JAYA METAL JABABEKA CIKARANG. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), 2830–7062. <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3%20s1.3521>
- [3] A. D. Dharmawan, L. Subiyanto, and A. T. Nugraha. (2022). “Implementasi Sistem Monitoring pada Panel Listrik,” *Elektriase: Jurnal Sains dan Teknologi Elektro*, vol. 12, no. 02, pp. 2830–3512, 2022, doi: 10.47709/elektriase.v12i2.1685.
- [4] Sains, J. K., Teknologi, D., & Kusumo, B. (n.d.). *Rancang Bangun Pengendali Jarak Jauh Panel Listrik Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3 Menggunakan Smartphone Android dengan Komunikasi Bluetooth 3.0*.
- [5] Hasan, M. Z., & Junianto, E. (2023). *Sistem Monitoring dan Kontrol Peralatan Listrik Berbasis IoT Menggunakan Aplikasi Blynk*. 4(2).
- [6] I. Gunawan, T. Akbar, and M. G. Ilham, “Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, Feb. 2020, doi: 10.29408/jit.v3i1.1789.
- [7] Kristiyanti, D. R., Wijayanto, A., & Aziz, A. (2022). Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Internet of Things Menggunakan MQTT dan Telegram BOT. *Adopsi Teknologi Dan Sistem Informasi (ATASI)*, 1(1), 61–73. <https://doi.org/10.30872/atasi.v1i1.60>
- [8] Fachreza, A., & Budiyanto, U. (2022). PROTOTIPE SISTEM OTOMATISASI KENDALI MASJID VIA TELEGRAM MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32 SENSOR CAHAYA DAN SUHU. In *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI) Jakarta-Indonesia*.
- [9] Made, I., dkk. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PANEL LISTRIK DAN KONTROL LISTRIK KOS BERBASIS IOT*. 2(1). <https://ejournal.catuspata.com/index.php/jkdn/index>
- [10] Sari, D. P. (2021). Prototype Alat Monitoring Suhu, Kelembaban dan Kecepatan Angin Untuk Smart Farming Menggunakan Komunikasi LoRa dengan Daya Listrik Menggunakan Panel Surya. *KILAT*, 10(2), 370–380. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i2.1376>
- [11] Hakiki, M. I., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Konfigurasi Arduino IDE Untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor DHT11. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(1), 150. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1876>

- [12] Hoesen, N. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas dan Api Berbasis Arduino Uno dengan Mq-2 Sederhana. In *Jurnal Esensi Infokom* (Vol. 5, Issue 1).
- [13] Sumaedi, A., Rosman, R., Fiqri, F., & Rosman, F. R. (n.d.). *Perancangan Sistem Keamanan Pendeteksi Gas dalam Ruangan menggunakan Sensor Gas Mq-2 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3*.
- [14] Ari, A. ', Ahmad, F., & Amrullah, M. F. (n.d.). *Implementasi Perancangan Sistem Kontrol Dan Monitoring Instalasi Otomasi Panel Listrik Industri Menggunakan IOT Berbasis Mobile* (Vol. 3). <https://ejournal.catuspata.com/index.php/jkdn/index>.
- [15] Hanafi, I., Hunaini, F., & Siswanto, D. (2023). Monitoring And Control System Of Industrial Electric Motors Using The Internet Of Things Sistem Monitoring Dan Kontrol Motor Listrik Industri Menggunakan Internet Of Things (Iot). *Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA*, 7(1). <https://doi.org/10.21070/jeeeu.v7i1>
- [16] Menengah Mahir, P. (2011). *PENGENALAN ARDUINO* ✓ Oleh : Feri Djuandi. <http://www.arobotineveryhome.com>
- [17] Mahanin Tyas, U., Apri Buckhari, A., Studi Pendidikan Teknologi Informasi, P., & Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, P. (2023). *IMPLEMENTASI APLIKASI ARDUINO IDE PADA MATA KULIAH SISTEM DIGITAL* (Vol. 1, Issue 1).
- [18] Pratomo, G. W., Puspaningrum, A. S., & Ismail, I. (2025). Implementasi Sistem Otomatisasi Sirkulasi Udara Menggunakan Fan Exhaust Berbasis Sensor DHT21 pada Vertikal Hidroponik. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(2), 656–663. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i2.1660>
- [19] Zulkarnaen, M. F., Aliy Nauval Hanafi, & Mohammad Taufan Asri Zaen. (2024). Rekayasa SmartHome System Berbasis Internet of Things. *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 7(2), 552–562. <https://doi.org/10.29408/jit.v7i2.26545>
- [20] Christanto, I. D., dkk. (2022). Mirroring Display KWH Meter untuk Memantau Penggunaan Daya Listrik Menggunakan Mikrokontroler ESP32-CAM. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITe)*, 3(2), 161–174. <https://doi.org/10.30812/bite.v3i2.1613>
- [21] Steven Ance Prodi Teknik Elektro, A., Tansa Prodi Teknik Elektro, S., Zulkarnain Nasibu Prodi Teknik Elektro, I., Abdussamad Prodi Teknik Elektro, S., & Dako, A. Y. (n.d.). Volume 5 Nomor 2 Juli 2023 Rancang Bangun Prototipe Loss Daya Listrik Berskala Rumah Tangga Berbasis Arduino ESP8266. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 228.