

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, R. (2023). *Mikrokontroler: Pengertian, Fungsi, Gambar, Jenis, Contoh*. Retrieved Februari 02, 2023, from ThecityFoundry: <https://thecityfoundry.com/mikrokontroler/>
- Almanda, D., & Yusuf, H. (2017). Perancangan Prototype Proteksi Arus Beban Lebih Pada Beban DC Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Elektum*, 14(2), 25-34.
- Ariko. (2021). *Mengenal Definisi Dan Fungsi Terminal Blok Dalam Dunia Kelistrikan*. Retrieved Juni 06, 2023, from Abucket Of Corn: <https://abucketofcorn.com/fungsi-terminal-blok/>
- Bahrin. (2017). Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(3), 282-289.
- Dinata, I., & Sunanda, W. (2015). Implementasi Wireless Monitoring Energi Listrik Berbasis Web Database. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 4(1), 83-88.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Rasperry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19-26.
- Habibi, F. N., Setiawidayat, S., & Mukhsim, M. (2017). Alat Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Android Menggunakan Modul PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan, 1*, pp. 157-162. Malang.
- Hadi, S., Anas, A. S., & Putra, G. R. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 6(1), 54-66.
- Hakim, L. N. (2019). *Implementasi ESP8266 Sebagai Media Pengiriman Informasi Dalam Monitoring Kosentrasi Kebocoran Gas Amonia (Tugas Akhir)*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Hayaty, M., & Mutmaina, A. R. (2019). Sistem Kendali Dan Pemantauan Listrik Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 7(4), 161-165.

- Hidayat, S. (2019). *Rancang Bangun Alat Pengendali Otomatis Pada Pemakaian Daya Listrik Berbasis Mikrokontroler Arduino R3 (Tugas Akhir)*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Husein, A. N. (2017). *Miniatuor Pintu Geser Otomatis Berbasis Arduino (Proyek Akhir)*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer, Yogyakarta.
- Kaisupy, M. R. (2017). *Pengembangan Implementasi Sistem Monitoring Dan Kontrol Otomatis Suhu Dan Kelembapan Pada Budidaya Jamur Menggunakan NI MYRIO-1900 (Skripsi)*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Kustiawan, E. (2018). Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) Dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO). *Jurnal STT YUPPEN TEK*, 9(1), 2-7.
- Lasera, A. B., & Wahyudi, I. H. (2020). Pengembangan Prototipe Sistem Pengontrolan Daya Listrik Berbasis IoT ESP32 pada Smart Home System. *Jurnal ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 5(2), 112-120.
- Ma'ruf, A., Purnama, R., & Susilo, K. E. (2021). Rancang Bangun Alat Monitoring Tegangan, Arus, Daya, dan Faktor Daya Berbasis IoT. *Jurnal Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan*, 5(1), 81-86.
- Oktavia, R. (2022). *Pemanfaatan Internet Of Things (IoT) Untuk Kendali Beban Listrik Pada Ruang Kuliah Gedung Elektro (Skripsi)*. Politeknik Negeri Bengkalis, Bengkalis.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino NodeMCU ESP8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187-197.
- Prayitno, W. A., Muttaqin, A., & Syauqy, D. (2017). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(4), 292-97.

- Putra, N. P., & Husnaini, I. (2021). Sistem Kontrol Peralatan Listrik Jarak Jauh Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 2(1), 61-64.
- Putranto, A. C., & Yaser, M. (2022). Sistem Pengukuran Dan Pemutusan Penggunaan Daya Listrik Secara Real Time Berbasis Internet OF Things. *Jurnal Tesla*, 24(1), 70-81.
- Rahmat, E. (2017). *Pengembangan Teknologi Tes Chin Up Berbasis Arduino Uno Dan Sensor Laser Infrared Dengan LCD Display (Skripsi)*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Rini, E. S. (2022). *Analisa Dan Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gangguan Fuse Cut Out (FCO) Melalui Notifikasi Telegram Berbasis Global Positioning System (GPS) (Skripsi)*. Politeknik Negeri Bengkalis, Bengkalis.
- Sapriyanto, N. Y. (2020). *Sistem Kontrol Dan Monitoring Daya Listrik Rumah Berbasis Internet of Things (Tugas Akhir)*. Universitas Dinamika Surabaya, Surabaya.
- Sasmoko, D., & Wicaksono, Y. A. (2017). Implementasi Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Monitoring Infus Menggunakan ESP8266 Dan Web Untuk Berbagi Data. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 2(1), 90-98.
- Shodiq, A., Baqaruzi, S., & Muhtar, A. (2021). Perancangan Sistem Monitoring Dan Kontrol Daya Berbasis Internet of Things. *Jurnal Electron*, 2(1), 18-26.
- Sugianto, B. (2022). *Smart Monitoring Dan Kontrol Energi Listrik Berbasis Internet Of Things (IoT) (Skripsi)*. Politeknik Negeri Bengkalis, Bengkalis.
- Widodo, A., Kholis, N., & Rakhmawati, L. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT Menggunakan Firebase Dan Aplikasi Android. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(1), 47-55.
- Wijaya, A. (2023). *Pengertian Smartphone-Sejarah, Perkembangan, Manfaat, dst*. Retrieved Mei 15, 2023, from dianisa.com: <https://dianisa.com/pengertian-smartphone/>
- Wisaksono, A., Purwanti, Y., Ariyanti, N., & Masruchin . (2020). Rancang Bangun Pemantauan dan Pengendalian Penggunaan Energi Pada Gedung Bertingkat

berdasarkan IoT. *Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA*, 4(2), 128-135.