

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Ayu Kartika, J. Pupuk Raya, and K. Timur, “Analisis Konsumsi Energi Dan Program Konservasi Energi (Studi Kasus: Gedung Perkantoran Dan Kompleks Perumahan Ti)”.
- [2] M. Azhar and D. Adam Satriawan, “Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional,” 2018.
- [3] “RUPTL-PLN-2018-2027”.
- [4] P. Gagani Chamdareno and G. Setiyo Budi, “Studi Penggunaan Sistem Otomasi Terintegrasi Gedung (*Building Automation System*) Pada Apartemen,” *Jurnal Elektum*, vol. 15, no. 2.
- [5] D. Sayoga, D. Purba, S. T. Kusuma, and F. C. Hasibuan, “Pengembangan Sistem Deteksi Occupancy Menggunakan Computervision Untuk Smart Building Dan Automation Development Of Occupancy Detection Using Computer Vision For Smart Building And Automation.”
- [6] S. Suhono *et al.*, “Rancang Bangun Kios Minuman dengan Konsep Container Booth Bertenaga Surya,” *Jurnal ELTIKOM*, vol. 6, no. 1, pp. 56–64, Jan. 2022, doi: 10.31961/eltikom.v6i1.539.
- [7] M. A. R. dan S. Riadi, “Audit Konsumsi Energi untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi Pada Gedung PT Indonesia CAPS And CLOSURES,” *Jurnal Pasti*, vol. 10, no. 69, 2016.
- [8] R. K. Dewi, “Perancangan Dan Implementasi Jaringan Fiber Optik Untuk Sistem Monitoring Dan Pengendalian Bas (*Building Automation System*).”
- [9] P. Gagani Chamdareno and G. Setiyo Budi, “Studi Penggunaan Sistem Otomasi Terintegrasi Gedung (*Building Automation System*) Pada Apartemen,” *Jurnal Elektum*, vol. 15, no. 2.
- [10] Great Britain., *XYZ Act 1998: Elizabeth II. Chapter 9999*. Stationery Office, 1998.
- [11] V. Hendarto, M. Utomo, and D. Widodo, “Sistem Otomatisasi Penyalaaan Lampu Ruang Kelas Berdasarkan Kehadiran Orang Dengan Menerapkan Sensor Passive Infrared Receiver.”
- [12] T. Sulistyorini, N. Sofi, and E. Sova, “Pemanfaatan Nodemcu ESP8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu,” *JUIT*, vol. 1, no. 3, 2022.

- [13] E. P. Sitohang *et al.*, “Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 2, 2018.
- [14] E. Suryawati and R. Sustika, “Perangkat Lunak HMI Untuk Sistem Supervisory Control Pada Pilot Plant Biodiesel,” 2010.
- [15] R. Bahtiar Putra, P. Aryuanto Soetedjo, I. Budi Sulistiawati, and M. Institut Teknologi Nasional, “Perancangan Perangkat Keras Sistem Otomasi Energi Listrik Di Gedung Laboratorium Teknik Elektro Itn Malang.”
- [16] B. Gemilang, L. Nurpulaela, and Y. Saragih, “Implementasi Outseal PLC pada Automatic Duck Egg Washing Machine,” 2020.
- [17] M. Saleh and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” 2017.
- [18] S. Anwar, T. Artono, and J. Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang, “Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T,” *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, vol. 3, no. 1, 2019.
- [19] D. Untoro Suwarno, “Sistem Monitoring Untuk Berbagai Variabel Elektronis Menggunakan Protokol Modbus Dan Komunikasi RS485,” 2021.
- [20] N. A. Pratama and T. Andrasto, “Komunikasi Pada Robot Swarm Pemadam Api Menggunakan Protokol ModBus.” [Online]. Available: [www.robot-electronics.co.uk](http://www.robot-electronics.co.uk)
- [21] T. Tosin, “Perancangan dan Implementasi Komunikasi RS-485 Menggunakan Protokol Modbus RTU dan Modbus TCP Pada Sistem Pick-By-Light,” *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, vol. 10, no. 1, pp. 85–91, Mar. 2021, doi: 10.34010/komputika.v10i1.3557.
- [22] A. Supriyono, M. J. Afroni, and O. Melfazen, “Penerapan Scada Berbasis Iot Untuk Simulator Kontrol Panel Pada Contoh Kasus PLTM.” [Online]. Available: [https://188.166.206.43/KARG0bHA\\_jiUreQNbELQq](https://188.166.206.43/KARG0bHA_jiUreQNbELQq)
- [23] A. Handoko, E. Erizal, and Y. Chadirin, “Design of Scada System (Supervisory Control and Data Acquisition) on Water Treatment Plant in Cihideung River at Bogor Agricultural University,” *Jurnal Keteknik Pertanian*, vol. 05, no. 2, pp. 1–10, Aug. 2017, doi: 10.19028/jtep.05.2.129-136.

- [24] H. Kusuma Bharata, I. Stmik, and B. Saleh, "Pemanfaatan Jaringan Lan Untuk Integrasi Scada Dengan Aplikasi Human Machine Interface Pada Sistem Monitoring Produksi (Studi Kasus di Pabrik Kaca PT XYZ)," 2019.