

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. R. Al Hakim, “Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energy Terbarukan Untuk Ketahanan Energi Di Indonesia: Literatur Review,” *J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–11, 2020.
- [2] S. N. Illahi, E. Priatna, and N. Hiron, “Analisis Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan Dan Sistem Pendingin Di Kantor Sekretaris Daerah Kabupaten Garut,” *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 1, no. 2, pp. 29–36, 2020, doi: 10.37058/jeee.v1i2.820.
- [3] A. Sinaga and R. Harahap, “Analisis Penggunaan Energi Listrik Pada Sistem Penerangan Dan Pendingin Ruangan (AC) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Sumatera Utara,” *J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 24–29, 2021.
- [4] N. Harahap, C. I. Cahyadi, U. Hasnita, and ..., “Konsumsi Daya Pada Sistem Kendali Remote Air Conditioner Otomatis (KRACO),” *JET (Journal Electr. ...)*, vol. 1099, pp. 126–129, 2019.
- [5] R. Lagonggan *et al.*, “Studi Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Di Perseroan Terbatas Multi Nabati Sulawesi Unit Maleo,” *E- J. Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 1–8, 2020.
- [6] Anonim, “Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik,” *Peratur. Menteri Energi dan Sumber Daya Miner. Republik Indones. Nomor 13 Tahun 2012*, pp. 1–14, 2012.
- [7] S. Salim, A. I. Tolago, and M. R. P. Syafi, “Audit Intensitas Konsumsi Energi Listrik Penggunaan Energi Listrik (Electrical consumption audit in the determination of electricity energy saving),” 2012.
- [8] Anonim, “No. 33 Tahun 2023 Tentang Konservasi Energi,” no. 167373, pp. 1–40, 2023.
- [9] R. F. M. Hajj, D. S. E. Atmaja, and ..., “Perancangan Sistem Pengendalian Pendingin Ruangan Gedung Tult Berbasis IoT Menggunakan Metode V-Model,” *eProceedings ...*, vol. 10, no. 3, pp. 2799–2805, 2023.
- [10] N. A. Purnami, R. Arianti, and P. Setiawan, “Analisis Intensitas Konsumsi Energi (IKE) pada Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto (ITDA) Yogyakarta,” *Avitec*, vol. 4, no. 2, p. 225, 2022, doi: 10.28989/avitec.v4i2.1325.
- [11] U. Maulida, “Sustainable Lifestyle Throught Project Of,” *J. Pemikir. Dan Pendidik. Dasar*, pp. 14–21, 2023.

- [12] A. RIOS, “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 70 Tahun 2009 Konservasi Energi,” vol. 4, no. 2, pp. 1–15, 2009.
- [13] S. Fandani, A. P. Pranata, and A. H. Nasyuha, “Sistem On Off Otomatis Pada Ac Split Menggunakan Teknik Counter Berbasis Microcontroller,” *J. Sist. Komput. Triguna Dharma (JURSIK TGD)*, vol. 1, no. 4, pp. 151–158, 2022, doi: 10.53513/jursik.v1i4.5600.
- [14] H. Khoswanto, F. Pasila, and W. E. Cahyadi, “Sistem Penganturan AC Otomatis Perencanaan Hardware dan Software,” *J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 73–78, 2003.
- [15] A. Pramono, A. Aditya, and A. Ningsih, “Analisis Intensitas Penerangan Pada Laboratorium Komputer Universitas Amikom Purwokerto,” *J. SIMETRIS*, vol. 14, no. 1, pp. 151–162, 2023.
- [16] H. Mukhsin and B. Yulianti, “Remote Control Berbasis Internet of Things (IoT),” *Pros. Semin. Nas. Sains Teknol. dan Inov. Indones.*, vol. 3, no. November, pp. 157–168, 2021, doi: 10.54706/senastindo.v3.2021.135.
- [17] J. Mulyono and E. Apriaskar, “Fire Alarm Simulation Using Mq-2 Sensor, Arduino Microcontroller Based Flame Sensor - Simulasi Alarm Kebakaran Menggunakan Sensor Mq-2, Falme Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *J. Ilm. Elektron. dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 16–25, 2021.
- [18] L. Pitriyanti, Y. Saragih, and U. Latifa, “Implementasi Modul Infrared Pada Rancang Bangun Smart Detection for Queue Otomatic Berbasis Iot,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 11, no. 2, p. 188, 2022, doi: 10.30591/polektro.v12i1.3750.
- [19] M. Limena, G. Maslebu, and F. S. Rondonuwu, “Pemanfaatan citra kamera inframerah thermal (kit) untuk mendeteksi area inflamasi pada tubuh manusia,” *J. Teknosains*, vol. 11, no. 1, p. 43, 2021, doi: 10.22146/teknosains.39672.
- [20] P. Rahardjo, “Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Rtc (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali,” *J. SPEKTRUM*, vol. 8, no. 1, p. 143, 2021, doi: 10.24843/spektrum.2021.v08.i01.p16.
- [21] N. M. Yohanes, Saghoa Sompie, Sherwin R.U.A., Tulung, “Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp.

167–174, 2018.

- [22] R. Putri, A. Asran, A. Hasibuan, K. Akrtika, F. Faisal, and S. Saifannur, “Sosialisasi Peningkatan Kualitas Produktivitas Panen Udang Melalui Pemberian Pakan Udang Secara Otomatis di Meunasah Aron,” *J. SOLMA*, vol. 11, no. 3, pp. 564–571, 2022, doi: 10.22236/solma.v11i3.10492.