

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Nafindro Nugroho, R. Nugroho, and D. S. Pradnya P, “Penerapan Prinsip Performance-Based Smart Building Pada Perencanaan Sekolah Tinggi Multimedia Surakarta,” *Januari*, vol. 3, no. 1, pp. 23–32, 2020.
- [2] R. S. Rinaldi, Y. R. Lase, and M. K. A. Rosa, “Perancangan Sistem Otomatisasi Penyalan Lampu, Kipas Angin, dan Proyektor Dalam Ruang Kelas,” *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 11, no. 2, pp. 1–7, 2021.
- [3] D. I. Syah Alam, M. Reynaldhy, and T. S. Adi, “<http://journal.univpancasila.ac.id/index.php/SULUH>,” vol. 4, 2022.
- [4] N. Wahyono, A. Subhan Akbar, and J. Minardi, “Sistem Penjadwalan Mengajar Di Sma Nu Al Ma’Ruf Kudus Menggunakan Algoritma Genetika,” *J. Inf. Syst. Comput.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–14, 2022.
- [5] S. Salim, A. I. Tolago, and M. R. P. Syafi’i, “Analisis Intensitas Konsumsi Energi Listrik Untuk Penghematan Listrik Di Fakultas Teknik UNG,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 11, no. 1, 2022.
- [6] C. Sinatra, H. Hermawan, J. T. Elektro, F. Teknik, U. Surabaya, and R. Kalirungkut, “PENGEMBANGAN SOFTWARE MANAJEMEN DATA UNTUK ENERGY AWARENESS SYSTEMBERBASIS WIRELESS SENSOR-ACTUATOR NETWORK,” vol. 9, no. November, 2020.
- [7] S. Sembiring, H. Kaban, and R. Zulfahmi, “Perancangan Sistem Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Menggunakan Sensor Gerak dan Sensor Arus,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 3, p. 626, 2020.
- [8] Radinta Sasongko, Hartono, “Jurnal Kajian dan Terapan Matematika,” vol. 8, pp. 114–128, 2023.
- [9] E. P. Dewi, “Optimasi Sistem Pencahayaan Ruang Kuliah Terkait Usaha Konservasi Energi,” *Dimens. Inter.*, vol. 9, no. 2, 2013.
- [10] Anonim ”SNI, *Tata cara perancangan sistem pencahayaan buatan pada bangunan gedung*”. 1991.
- [11] S. Suyanto and R. Wibowo, “Perencanaan Kebutuhan Pendinginan Udara Auditorium Universitas Ivvet,” *Mar. Sci. Technol. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 16–22, 2020.

- [12] I. Putri, I. Nurfaizy, and Q. Fadilatussaniatun, "Pengaruh Suhu Ruangan Kelas Terhadap Konsentrasi Belajar Mahasiswa Pendidikan Biologi Semester Vii (B)," *BIO Educ. (The J. Sci. Biol. Educ.)*, vol. 5, no. 1, pp. 11–15, 2020.
- [13] M. B. Julian and H. Ali, "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sistem Informasi Manajemen : Database, Software dan Brainware," *Acad. Lett.*, p. 11, 2020.
- [14] F. Hazrina, V. Prasetia, and A. A. Musyafiq, "Audit Dan Analisis Penghematan Energi Sistem Tata Cahaya Gedung E Dan Gedung F Di Politeknik Negeri Cilacap," *J. Ecotipe (Electronic, Control. Telecommun. Information, Power Eng.)*, vol. 7, no. 1, pp. 12–19, 2020.
- [15] A. Cahyanto, S. Nisworo, and D. Pravitasari, "Analisis Audit Energi Listrik Pada Bangunan Tempat Tinggal Bertingkat Dengan Beban Penerangan," *Jur. Tek. Elektro Univ. Tidar*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2021.
- [16] P. Y. Lakapu, N. Nursalim, and E. Mauboy, "Sistem Kontrol dan Monitor untuk Manajemen Konsumsi Energi Listrik pada Sistem Kelistrikan Rumah Tangga R-1," *J. Media Elektro*, vol. X, no. 2, pp. 87–93, 2021.
- [17] M. T. Nurhadiyan and A. E. Saputro, "Sistem Kendali Saklar Lampu Jarak Jauh Menggunakan Sms Berbasis Mikrokontroler atmega328/Arduino Uno," *Prosisko*, vol. 6, no. 2, pp. 144–152, 2019.
- [18] C. Y. W. Kartiria Kartiria, Erhaneli Erhaneli, "Penerapan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 sebagai Monitoring pada Pembacaan Arus 3 Fasa di Gardu Induk 150 kV Lubuk Alung," *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 1, pp. 37–45, 2021.
- [19] A. C. Gheorghe and C. I. Stoica, "Wireless Weather Station Using Arduino Mega and Arduino Nano," *Sci. Bull. Electr. Eng. Fac.*, vol. 21, no. 1, pp. 35–38, 2021.
- [20] K. Kartika, J. Julsam, R. Sk, M. Mulyadi, and M. Misriana, "Oven Otomatis Untuk Memanggang Kue Bolu Marmer Berbasis PID," *Proceeding Semin. Nas. Politek. Negeri Lhokseumawe*, vol. 3, no. 1, pp. 193–200, 2019.
- [21] A. Y. Arsayli, "Implementasi Penggunaan LCD Sebagai Penunjang Proses Pembelajaran bagi Peserta Didik Kelas IV SDIT Persaudaraan," *Kalam Cendekia J. Ilm. Kependidikan*, vol. 10, no. 2, p. 320, 2022.
- [22] R. Fetra and H. Hambali, "Sistem Otomasi Penyalaan Lampu dan AC (Air Conditioner) pada Ruang Dosen Berbasis Arduino UNO," *JTEV (Jurnal Tek.*

- Elektro dan Vokasional*), vol. 6, no. 1, p. 145, 2020.
- [23] A. Rohmatika Dwi Mardika and Z. Satrio Nugroho, “Rancang Bangun Otomatisasi Sistem Penerangan Pada Gedung Informasi Artikel,” *Austenit*, vol. 14, no. 1, pp. 17–23, 2022.
- [24] S. Tambunan and A. Stefanie, “Monitoring Kebocoran Gas Lpg Menggunakan Sensor Mq-2 Pada Rumah Dengan Notifikasi Bot Telegram,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 2, pp. 1423–1228, 2023.
- [25] R. T. Hudan, Ivan Safril, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet of Things ( Iot ),” *J. Tek. ELEKTRO*, vol. 08, no. 01, pp. 91–99, 2019.
- [26] A. Imran, K. Kartika, M. Daud, and A. Asran, “Jam Digital Berbasis Rtc Ds12C887,” *J. Energi Elektr.*, vol. 11, no. 1, p. 1, 2022.
- [27] A. S. Ismailov and Z. B. Jo’rayev, “Study of arduino microcontroller board,” *Sci. Educ. Sci. J.*, vol. 3, no. 3, pp. 172–179, 2022.
- [28] A. G. Utama, A. S. Nabila, A. K. Azzahra, D. Fadlun, and A. Assaidah, “Pembuatan Graphical User Interface (GUI) Matlab Untuk Demonstrasi Metode Windowing Pada Low Pass Filter (LPF) Finite Impulse Response (FIR),” *J. Penelit. Sains*, vol. 25, no. 1, p. 34, 2023.
- [29] T. D. Gultom, W. Wirawan, and D. C. Riawan, “Dashboard Pemantauan Integrasi Pembangkit Energi Terbarukan di Kampus ITS,” *J. Tek. ITS*, vol. 12, no. 2, pp. 160–165, 2023.