

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Handayani, “Efisiensi Energi Dalam Rancangan Bangunan,” *Spektrum Sipil*, vol. 1, no. 2, hlm. 102–108, 2010.
- [2] P. Harahap, I. Nofri, F. Arifin, dan M. Zuhri Nasution, “Sosialisasi Penghematan dan Penggunaan Energi Listrik Pada Desa Kelambir Pantai Labu,” *Journal.Umsu.Ac.Id*, vol. 1, no. 1, hlm. 235–242, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30596/snk.v1i1.3616>
- [3] R. R. Al Hakim, “Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energy Terbarukan Untuk Ketahanan Energi Di Indonesia: Literatur Review,” *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 1, no. 1, hlm. 1–11, 2020.
- [4] E. Liun, “Potensi Energi Alternatif Dalam Sistem Kelistrikan Indonesia,” *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir IV*, hlm. 311–322, 2011.
- [5] A. G. E. Sutarta, “Analisis Permintaan Dan Efisiensi Energi Listrik Di Indonesia Tahun 1990- 2010,” hlm. 1–16, 2014.
- [6] I. Dincer, “Renewable energy and sustainable development: A crucial review,” *Renewable & sustainable energy reviews*, vol. 4, no. 2, hlm. 157–175, 2000, doi: 10.1016/S1364-0321(99)00011-8.
- [7] D. Mulyani dan D. Hartono, “Pengaruh Efisiensi Energi Listrik pada Sektor Industri dan Komersial terhadap Permintaan Listrik di Indonesia,” *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, hlm. 1, 2018, doi: 10.24843/jekt.2018.v11.i01.p01.
- [8] A. N. Setya dan A. I. Agung, “Efisiensi Energi Listrik Dalam Upaya Meningkatkan Power Quality dan Penghematan Energi Listrik di Gedung Universitas Ciputra ( UC ) Apartment Surabaya,” *Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Surabaya*, vol. 06, hlm. 193–202, 2017.
- [9] S. Suhanto, “Rancang Bangun Simulasi Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) Main Distribution Panel (MDP) Berbasis Programmable Logic Controller (PLC),” *Jurnal Penelitian*, vol. 2, no. 1, hlm. 47–57, 2017, doi: 10.46491/jp.v2e1.111.47-57.

- [10] A. D. Santoso dan M. A. Salim, "Penghematan Listrik Rumah Tangga dalam Menunjang Kestabilan Energi Nasional dan Kelestarian Lingkungan," *Jurnal Teknologi Lingkungan*, vol. 20, no. 2, hlm. 263, 2019, doi: 10.29122/jtl.v20i2.3242.
- [11] F. Aulia, S. Supratno, dan F. Suryatini, "Hmi Scada Berbasis Web Menggunakan Vijeo Designer," *JREC Journal of Electrical and Electronics*, vol. 5, no. 2, hlm. 139–152, 2021.
- [12] D. Bailey dan E. Wright, *Practical SCADA for industry*. Elsevier, 2003.
- [13] A. Awaluddin, "Simulator Home Energy Management System (Hems) Menggunakan Software Winlog Scada." Itn Malang, 2018.
- [14] I. Yusuf, S. Supratno, dan S. Samsiana, "Konservasi Penggunaan Energi Lampu LED DTUSI Kasus Di Ruang Office PT. KDS Indonesia," *Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2019*, hlm. 239–253, 2019.
- [15] D. Bailey dan E. Wright, *Practical SCADA for industry*. Elsevier, 2003.
- [16] J. Muslihun, "Aplikasi Dot Matrix 8x8 Pada Rancang Bangun Tampilan Suhu Dengan Monitoring Scada Berbasis Arduino Mega2560." Politeknik Negeri Sriwijaya, 2016.
- [17] A. Budiman, S. Sunariyo, dan J. Jupriyadi, "Sistem Informasi Monitoring dan Pemeliharaan Penggunaan SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)," *Jurnal Tekno Kompak*, vol. 15, no. 2, hlm. 168–179, 2021.
- [18] A. Dwipradipta, A. Triwiyatno, dan B. Setiyono, "Perancangan Supervisory Control and Data Acquisition (Scada) Pada Plant Sistem Pengolahan Air Limbah," *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 2, no. 1, hlm. 130–137, 2013.
- [19] F. Aulia, S. Supratno, dan F. Suryatini, "Hmi Scada Berbasis Web Menggunakan Vijeo Designer," *JREC Journal of Electrical and Electronics*, vol. 5, no. 2, hlm. 139–152, 2021.
- [20] J. Cannan dan H. Hu, "Human-machine interaction (HMI): A survey," *University of Essex*, hlm. 27, 2011.
- [21] H. Haryanto dan S. Hidayat, "Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC," *Setrum: Sistem Kendali-*

*Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 1, no. 2, hlm. 58–65, 2016.

- [22] A. Tiyono, “Sistem Telekontrol Scada Dengan Fungsi Dasar Modbus Menggunakan Mikrokontroler AT89S51 Dan Komunikasi Serial RS485,” *Sistem Telekontrol Scada Dengan Fungsi Dasar Modbus Menggunakan Mikrokontroler At89s51 Dan Komunikasi Serial Rs485*, vol. 1, no. 1, hlm. 1–1, 2007.
- [23] A. Mader, “A classification of PLC models and applications,” dalam *Discrete Event Systems*, Springer, 2000, hlm. 239–246.
- [24] E. Januarto dan S. Supratno, “Plemikro Sebagai Solusi Otomatisasi Industri”.
- [25] OMRON, “CX-Programmer.” [Daring]. Tersedia pada: <https://industrial.omron.co.uk/en/products/cx-programmer#features>
- [26] OMRON, “CX-Supervisor.” [Daring]. Tersedia pada: <https://industrial.omron.co.uk/en/products/cx-supervisor#features>