

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. budiman, “Sistem Informasi Monitoring dan Pemeliharaan Penggunaan Scada (Supervisory Control and Data Acquisition).”
- [2] P. Gagani Chamdareno and F. Azharuddin, “Sistem Monitoring Energi Listrik Sel Surya Secara Realtime dengan Sistem Scada,” *Jurnal Elektum*, vol. 14, no. 2, doi: 10.24853/elektum.14.2.35-42.
- [3] H. Wicaksono and R. Lim, “Pembuatan Web SCADA Software untuk Pengendalian Miniatur Rumah Cerdas Berbasis PLC Omron,” 2007. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/43649322>
- [4] S. Rachman, I. Maududy, S. Hasta Wibowo, and B. Suriansyah, “SIMULASI MEDIA PEMBELAJARAN SCADA MONITORING KENDALI JARINGAN SPINDEL DISTRIBUSI 20 KV,” *Print) Jurnal POROS TEKNIK*, vol. 13, no. 2, pp. 84–90, 2021.
- [5] T. Ayunita Pertiwi *et al.*, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ABSENSI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT WEB-BASED ATTENTION INFORMATION SYSTEM DESIGN AND IMPLEMENTATION USING THE AGILE SOFTWARE DEVELOPMENT METHOD.”
- [6] V. Olindo and A. Syaripudin, “Perancangan Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Web Dengan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kantor Dbpr Tangerang Selatan),” *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, vol. 1, no. 01, 2022.
- [7] I. Wahyudi and A. Syazili, “Dashboard Monitoring Website Dosen Studi Kasus Universitas Bina Darma Abstract,” 2021.
- [8] M. Syafii *et al.*, “Monitoring Renewable Energy Dengan Konsep Mini SCADA Menggunakan IoT,” vol. 2, p. 24, 2019, [Online]. Available: <https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin>
- [9] M. Dg Mulisa and J. Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang, “PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS PLC, SCADA DAN HMI.”
- [10] H. Wicaksono, “Pembuatan Web SCADA Software untuk Pengendalian Miniatur Rumah Cerdas Berbasis PLC Omron.”

- [11] R. Noviana, “PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL,” *JTS*, vol. 1, no. 2.
- [12] Y. D. Arimbi, D. Kartinah, A. Nila, and W. Della, “RANCANGAN SISTEM INFORMASI KOST PUTRI MALIKA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DAN MYSQL,” vol. 1, [Online]. Available: <https://www.teamstart.my.id/>.
- [13] P. Sistem *et al.*, “Attribution-ShareAlike 4.0 International Some rights reserved Sistem Informasi.”
- [14] F. Ardiansyah, “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEANGGOTAAN ONLINE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DENGAN METODE PROTOTYPE PADA ASOSIASI INKINDO,” *JORAPI : Journal of Research and Publication Innovation*, vol. 1, no. 2, 2023, [Online]. Available: <https://laravel.com>.
- [15] G. Gustiar, S. Zakir, W. Aprison, and Z. Sesmiarni, “Perancangan Absensi Siswa berbasis Web Berbasis PHP MySQL di SMA Negeri 1 Palupuh,” *Intellect : Indonesian Journal of Learning and Technological Innovation*, vol. 1, no. 1, pp. 97–111, Sep. 2022, doi: 10.57255/intellect.v1i1.52.
- [16] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan, and W. Ramadhan, “Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website,” *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, vol. 11, no. 1, p. 48, Jun. 2021, doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- [17] R. Fang and J. J. Pangaribuan, “Pengembangan Web Pemesanan Tiket pada Perusahaan Startup Skilldemy,” *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 1, no. 4, pp. 340–352, Aug. 2022, doi: 10.55123/insologi.v1i4.575.
- [18] W. Abbas and S. Sutrisno, “Pengembangan Website Desa sebagai Sistem Informasi dan Inovasi di Desa Indu Makkombong, Kabupaten Polewali Mandar,” *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, vol. 2, no. 2, pp. 505–512, Feb. 2022, doi: 10.54082/jamsi.276.
- [19] A. Dwipradipta, A. Triwiyatno, and B. Setiyono, “PERANCANGAN SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION (SCADA) PADA PLANT SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH.”
- [20] M. Alghiffari Azzuhri *et al.*, “Penerapan PLC dan VSD untuk Mengontrol Kecepatan Motor Induksi dengan Pemantauan SCADA,” 2024.
- [21] Ragil Febrian, Didik Aribowo, Marcel Ade Satria, and Rifqi Badruzzaman, “JARINGAN TELEKOMUNIKASI PADA SCADA MENGGUNAKAN

- CISCO PACKET TRACKER,” *Populer: Jurnal Penelitian Mahasiswa*, vol. 2, no. 2, pp. 188–196, May 2023, doi: 10.58192/populer.v2i2.888.
- [22] F. Joisman Edas and M. Ahmad Baihaqi, “Jurnal INTRO (Informatika dan Teknik Elektro) Pengelolaan Daya pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan SCADA untuk Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh,” 2024. [Online]. Available: <https://ejournal.upm.ac.id/index.php/intro>
- [23] Y. M. Hamdani, S. Castrena Abadi, D. Usman, P. Enjinereng Indorama, and P. M. Bandung, “PENERAPAN SISTEM SCADA AUDIT ENERGI LISTRIK BERBASIS RASPBERRY-PI CODESYS DENGAN KOMUNIKASI MODBUS TCP DI WORKSHOP ELEKTRO POLITEKNIK ENJINERENG INDORAMA,” *Jurnal Teknologi Terapan* /, vol. 8, no. 2, 2022.
- [24] “JUPITER (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)”.
- [25] P. Studi Teknologi Industri Politeknik Gajah Tunggal *et al.*, “) PENGARUH PENERAPAN SISTEM MONITORING REAL-TIME BERBASIS CITECT SCADA PADA OXYGEN PLANT TERHADAP WAKTU KERJA,” *Jurnal Sains Ilmu Teknologi Industri (JUSTIN) Edisi*, vol. 3, no. 1, 2023.
- [26] U. A. Pringsewu, R. A. Fakih, and R. Hidayat, “Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering ANALISA PENERAPAN SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION (SCADA) DI GARDU INDUK 150 KV PONCOL BARU PT PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA TRANSMISI BEKASI”, [Online]. Available: <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>
- [27] S. C. ABADI, N. W. NUGRAHA, I. A. DHIMYATI, and A. H. SUMARSO, “Penerapan Human Machine Interface Berbasis Augmented Reality pada Sistem SCADA Modular Production System,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 11, no. 2, p. 285, Apr. 2023, doi: 10.26760/elkomika.v11i2.285.
- [28] “4370-10561-1-PB”.
- [29] A. Supriyono<sup>1</sup>, M. J. Afroni<sup>2</sup>, and O. Melfazen<sup>3</sup>, “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)
- [30] “Implementasi Sistem SCADA Untuk Pengendalian Jaringan Distribusi 20 KV.”

- [31] Z. Artamevia and A. Triayudi, “RANCANGAN USER CENTERED DESIGN DALAM PENGEMBANGAN WEBSITE SEMINAR,” *Julyxxxx*, vol. x, No.x, pp. 1–5.
- [32] D. Handayani and M. Salam, “Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall,” 2023. [Online]. Available: <https://djournals.com/klik>
- [33] I. Zulfa and R. Wanda, “KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Rancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Menggunakan PHP dan MySQL,” *Media Online*, vol. 3, no. 4, pp. 393–399, 2023, [Online]. Available: <https://djournals.com/klik>
- [34] F. J. Edas, N. Nachrowie, and S. Subairi, “Power Manajemen Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan SCADA,” *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 4, pp. 298–302, May 2024, doi: 10.56211/blendsains.v2i4.450.
- [35] R. Hudaya, *Pengembangan Perangkat Lunak HMI/Scada Mandiri pada Lingkungan Networked Control Systems*. [Online]. Available: <https://sites.google.com/site/ridahudayancess>
- [36] D. Pliatsios, P. Sarigiannidis, T. Lagkas, and A. G. Sarigiannidis, “A Survey on SCADA Systems: Secure Protocols, Incidents, Threats and Tactics,” *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, vol. 22, no. 3, pp. 1942–1976, Jul. 2020, doi: 10.1109/COMST.2020.2987688.
- [37] M. Alanazi, A. Mahmood, and M. J. M. Chowdhury, “SCADA vulnerabilities and attacks: A review of the state-of-the-art and open issues,” Feb. 01, 2023, *Elsevier Ltd*. doi: 10.1016/j.cose.2022.103028.
- [38] A. Sami, “SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition).”
- [39] R. F. Ningrum, R. R. A. Siregar, and D. Rusjdi, “Penerapan Sistem SCADA Dalam Perancangan Model Inferensi Logika Fuzzy Mamdani Pada Pembebanan Trafo Gardu Distribusi,” *PETIR*, vol. 13, no. 2, pp. 110–118, Sep. 2020, doi: 10.33322/petir.v13i2.1001.

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A