

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT.Semen Padang, "SP Jajaki Kerjasama dengan PT Bukit Asam," PT Semen Padang, (Online), Februari 2022 (<http://www.semenpadang.co.id/?mod=berita&kat=&id=1033>, diakses Februari 2022).
- [2] Bedekar, P P., et al. (2009). *Optimum Time Coordination of Overcurrent Relays in Distribution System Using Big-M (Penalty) Method*. Visvesvaraya National Institute of Technology Nagpur (Maharashtra)
- [3] Yudha, Hendra Marta. 2008. *Proteksi Relai : Prinsip dan Aplikasi*. Palembang : Universitas Sriwijaya
- [4] Febi Aulia Rahmadani, *Analisis Pelepasan Beban (Load Shedding) Menggunakan Under Frequency Relay (UFR) pada Sistem Tenaga Listrik Gardu Induk Pauh Limo Padang 150/20 KV, Tugas Akhir, Teknik Elektro Fakultas Teknik. Universitas Andalas, 2016.*
- [5] A. J. Putra, *Perancangan Human Machine Interface Dan Sistem Kendali Side Reclaimer Menggunakan Plc Siemens S7-300, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2017.*
- [6] Johanssen, G. 1996. "Cooperative Human-Interfaces for Plant-Wide Control Communication." *Annual Reviews In Control* 21(1):159–70.
- [7] Stevenson. W. D. Jr, "Analisis Sistem Tenaga Listrik edisi keempat". Jakarta: Penerbit Erlangga, 1990.
- [8] Sonni, M. Nasir. 2003. *Diklat Kuliah Sistem Proteksi*. Padang : Universitas Andalas
- [9] Azrul, Aziz. "Over Current Relay Standart Invers Berbasis Arduino Uno". Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro, 2014.
- [10] Ariyati. 2017. "Evaluasi Setting Relai Arus Lebih Untuk Memperbaiki Koordinasi Relai di Pabrik Indarung V". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Elektro Universitas Andalas : Padang
- [11] British, Standar, "*Electrical Relay – Part 6 Measuring Relay and Protection Equipment*". BS EN 142, 1983.
- [12] Pusdiklat. 2009. *Materi 2: Dasar-Dasar Sistem Proteksi Tegangan Tinggi PT. PLN (Persero)*.
- [13] M. Ali, L. Jae-Min, dan K. Dong-Seong, *Wireless Control and Monitoring using Programmable Logic Controller (PLC)*, Department of IT Convergence, Kumoh National Institute of Technology, Korea, 2017.
- [14] V. R. Segovia dan A. Theorin, *History of Control (History of PLC and DCS)*, 2012.

- [15] Z.Umardi, Perancangan Sistem Kendali *Coal Transport* Menggunakan PLC Siemens S7-300 Dan *Intouch Wonderware* Di CCMS PT.Semen Padang” Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2017.
- [16] Wicaksono. H, Programmable Logic Controller Teori, Pemrograman Dan Aplikasinya Dalam Otomasi Sistem, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2009.
- [17] Bolton. W, Programmable Logic Controllers Fourth Edition, Burlington, Newnes, 2006.
- [18] Bolton. W, *Ladder and Functional Block Programming Chapter 11*, Burlington, Newnes, 2006
- [19] Netri, N. Aplikasi *Wonderware Intouch 10.1* & Interkoneksi dengan PLC Siemens S7. Padang: Biro Rekayasa, Departemen Teknik Pabrik, PT. Semen Padang. 2015.

