

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Putra, Fandy Pilardin. 2014. *Sectionalizer Pada Load Break Switch Menggunakan Arduino Uno Guna Mendeteksi Arus Gangguan Dan Mengurangi Daerah Padam*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- [2] Wardhana, Adnan Haqris Prima. 2016. *Penggantian Switching ABSW (Air Break Switch) Menjadi LBS (Load Break Switch) Dalam Menjaga Keandalan Penyaluran Tenaga Listrik Penyulang TBL4 PT. PLN (Persero) Rayon Semarang Tengah Berbasis Arduino Uno Dan SMS Gateway*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- [3] Samudra, Hery. 2015. *Koordinasi Recloser dan Load Break Switch (LBS) Yang Di-setting Sebagai Sectionalizer (SSO) di Penyulang Pudak Payung 01 pada PT. PLN (PERSERO) Area Semarang*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang. Universitas Sultan Agung.
- [4] Adisetia S, Reza. 2014. *Setting Koordinasi Recloser RBY Dan Sectionalizer JLG Feeder Cimaragas SUTM 20 KV Di PT. PLN (Persero) Area Tasikmalaya*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Yogyakarta: Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.
- [5] Kusniawan, Agung Dan Mujahidin, Alif Aziz. 2012. *Scada Dan Sistem Proteksi Pada PT. PLN Area Pengatur Distribusi Jawa Timur*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Surabaya. Sekolah Tinggi Ilmu Komputer.
- [6] SPLN 52-3. 1983. *Pola Pengamanan Sistem Bagian Tiga : Sistem Distribusi 6 KV Dan 20 KV*. Jakarta : Departemen Pertambangan Dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.
- [7] Affandi, Irfan.(2009). *Analisa Setting Arus Lebih Dan Relai Gangguan Tanah Pada Penyulang Sadewa Di GI Cawang*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Depok: Universitas Indonesia.
- [8] Santosa, Tamara Cakra (2005) *Keandalan Sistem Distribusi Dan Upaya Perbaikannya. Studi Kasus: Sistem Distribusi Jawa Timur Penyulang GI Waru*. Bachelor Thesis, Petra Christian University.
- [9] SPLN. 2006. *Pelatihan O&M Relai Proteksi Gardu Induk, OCR Dan GFR*. PT. PLN Persero P3B.
- [10] Diklat Berbasis Kompetensi. *Pengenalan Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. Semarang. PT. PLN (Persero) Jasa Pendidikan Dan Pelatihan Unit Diklat Semarang.

- [11] SPLN. 2008. *Daerah Proteksi*. Jakarta. Pusdiklat PT. PLN Persero.
- [12] SPLN. 2010. *Sistem Tenaga Listrik*. Jakarta. Pusat Pendidikan Dan Pelatihan PT. PLN Persero.
- [13] PT. PLN (Persero) Tranmisi Jawa Bagian Tengah Dan PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Tengah & DIY. 2016. *Kesepakatan Bersama Pengelolaan Sistem Proteksi Trafo – Penyulang 20 KV*. Bandung. PT. PLN Persero.
- [14] Sarimun, Wahyudi. 2012. *Proteksi Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Depok : Garamond.
- [15] Yuwono, Teguh. 2015. *Transformator*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- [16] Dicky Adityawardana. 2017. *Simulasi Koordinasi PMT Dan Recloser Pada Sistem Proteksi Jaringan Tegangan Menengah 20 KV Dilengkapi Dengan Sequencer Annunciator Berbasis Arduino Mega*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang. Universitas Diponegoro.
- [17] Ghani, Muhammad Reza. 2016. *Alat Pendeteksi Terputusnya Aliran Listrik Pada Jaringan Tegangan Menengah Satu Fasa Menggunakan Arduino Mega 2560 Dengan Memanfaatkan Aplikasi Web*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Universitas Diponegoro : Semarang.
- [18] Vtscada. *Vtscada Software For Monitoring And Control*, <https://www.trihedral.com>, (Diakses 10 Juni 2018 Pukul 21.00 WIB)
- [19] Saptajie,. *Sensor Tegangan DC Arduino*. Diambil Dari : [www.saptaji.com/Sensortegangandc-Untukarduino](http://www.saptaji.com/Sensortegangandc-Untukarduino). . (Diakses : 19 Juli 2018 Pukul 20.00 WIB)
- [20] Napitupulu, Chairinisa dan Ulfa Nst, Khairina. *Resistor Pull Up Dan Pull Down*. Diambil Dari: [www.ilmukomputer.com](http://www.ilmukomputer.com).(Diakses : 18 Juli 2018 Pukul 19.00 WIB).
- [21] Hendarto, Budi. 2017. *Rancang Bangun Scada Menggunakan Vtscada Pada Sistem Monitoring Sumber DC Gardu Induk Berbasis Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Semarang. Universitas Diponegoro.
- [22] Erliwati, dkk. 2015. *Koordinasi Sistem Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Distribusi 20 KV GI Pauh Limo*. Laporan Tugas Akhir Tidak Diterbitkan. Bandung. Institut Teknologi Bandung.