

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sarimun N, Wahyudi. 2012. *Proteksi Sistem Distribusi Listrik*. Bekasi : Garamond.
- [2] Pandjaitan, Bonar. 2012. *Praktik-Praktik Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. Yogyakarta: ANDI.
- [3] Sarimun, Wahyudi. 2011. *Buku Saku Pelayanan Teknik (Yantek)*. Depok : Garamond.
- [4] Suhadi,dkk. 2008. *Buku Sekolah Elektronik Teknik Distribusi Tenaga Listrik Untuk Sekolah Menengah Kejuruan Jilid 1*. Jakarta: Direktur Pendidikan Nasional.
- [5] Andana, Ryan Jalu. 2017. *Proses Manuver Jaringan Distribusi Dengan Pelimpahan Beban Penyulang Jaringan Tegangan Menengah (JTM) 20 kV Berbasis Arduino Mega 2560*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- [6] Santi, Petra Aprilia Pandiksa. 2016. *Simulasi Manuver Jaringan Untuk Mengurangi Area Padam Serta Menjaga Keandalan Penyaluran Tenaga Listrik Pada Penyulang PDL09 PT. PLN Persero*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- [7] Rahman, Fahmi Faisal. 2016. *Simulasi Pelimpahan Beban Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang KLS 01 PT PLN (Persero) Rayon Semarang Barat (Laporan Kerja Praktik D3 Elektro Tidak Diterbitkan)*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- [8] Wibisono, Andi Ilham. 2018. *Gangguan Incoming 20 kV Trafo II – 31,5 MVA Gardu Induk Spondol yang Disebabkan Arus Lebih pada Trafo saat Manuver Jaringan 20 kV. (Laporan Kerja Praktik D3 Elektro, Tidak Diterbitkan)*. Semarang : Universitas Diponegoro
- [9] Susilo, Luthfi Adi. 2018. *Manuver Pelimpahan Beban Penyulang SRL01 Guna Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Section Recloser SRL1-41A Hingga LBS SRL1-58. (Laporan Kerja Praktik D3 Elektro Tidak Diterbitkan)*. Semarang : Universitas Diponegoro.

- [10] PT. PLN (Persero) Pusat Pendidikan Dan Pelatihan. 2010. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta : PT. PLN(Persero).
- [11] Teknik Elektronika. <https://teknikelektronika.com>. Gambar diakses pada tanggal 6 Juni 2018 pukul 23.45 WIB.
- [12] Website Arduino. <https://arduino-info.wikispaces.com/MegaQuickRef>. Diakses pada tanggal 17 Mei 2018 pukul 08.09 WIB.
- [13] Bishop, Owen. 2004. *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga.
- [14] Sumardi. 2013. *Mikrokontroler Belajar AVR Mulai Dari Nol*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [15] VTScada Software. *SCADA System Requirements*. <https://www.trihedral.com/scada-system-requirements>. Gambar diakses pada tanggal 6 Juni 2018 pukul 23.45 WIB.
- [16] Udiklat. 2014. *Pengenalan Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. PT. PLN (Persero): PT.PLN(Persero)
- [17] SPLN 59. 1985. *Keandalan Sistem Pada Distribusi 20 KV dan 6KV*. Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.
- [18] *Load Break Switch* Schneider diambil dari : https://entecene.en.ec21.com/Pole_Mounted_SF6_Gas_Insulated_2622023_2622004.html. Gambar diakses pada tanggal 10 Juni 2018 pukul 13.45 WIB
- [19] *Recloser* Schneider. Diambil dari: <http://www.schneider-lectric.us/en/product-category/86151-reclosers-%26-sectionalizers/4> Gambar diakses pada tanggal 10 Juni 2018 pukul 13.45 WIB
- [20] Allegro Microsystems, LLC. 2017. *Datasheet ULN2803*. <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/uln2803-datasheet.ashx>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2018 pukul 13.39 WIB
- [21] Allegro Microsystems, LLC. 2017. *Datasheet ACS712*. <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/acs712-datasheet.ashx>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2018 pukul 13.39 WIB
- [22] *Screenshoot* aplikasi VTScada tanggal 1 juni 2018 pukul 20.50.

- [23] Arduino & Genuine Products. *Getting Started with the Arduino Ethernet Shield*. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoEthernetShield>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2018 pukul 15.12 WIB.
- [24] Philips Semiconductors. 2003. *Datasheet 74HC04;74HCT04 Hex Inverter*. <https://datasheet.octopart.com/74HC14N-Philips-datasheet-7274161.pdf>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2018 pukul 16.00 WIB.