

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Septian, Bagus Aji. 2018. *Simulasi Manuver Jaringan 20 kV Guna Mengindari Overload Shedding pada Penyulang 20 kV Berbasis Arduino Mega 2560 dengan Tampilan Human Machine Interface (HMI)*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- [2] Lestari, Akbar Merjurie. 2015. *Penerapan Pelepasan Beban Lebih (OLS) Pada Transformator Daya 30 MVA 70/20 kV di Gardu Induk Boom Baru PT. PLN (Persero)*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- [3] Apsari, Anisa Putri. 2018. *Simulasi Manuver Jaringan Distribusi Tegangan Menengah 20kV dengan LBS Join untuk Pelimpahan Beban Menggunakan VT SCADA 11.2 Berbasis Arduino Mega 2560*. Universitas Diponegoro : Semarang.
- [4] Jasa Pendidikan dan Pelatihan. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. PT. PLN (Persero)
- [5] Syahputra, Ramadoni. 2017. *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY Yogyakarta
- [6] Sarimun, Wahyudi. 2012. *Proteksi Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Bekasi: Garamond.
- [7] Setiono, Iman. 2017. *Sistem Proteksi Tenaga Listrik*. Semarang: CV. Tigamedia Pratama.
- [8] Jasa Pendidikan dan Pelatihan. *Pengenalan Proteksi Sistem Tenaga Listrik*. PT. PLN (Persero) Unit Diklat Semarang
- [9] Zhanggischand dan Zuhul. 2004. *Prinsip Dasar Elektroteknik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- [10] Putra, Dian Eka. 2017. *Studi Penerapan Overload Shedding (OLS) Relay Pada Sisi Sekunder Transformator Daya 20MVA Penyulang Aries 20 kV di Gardu Induk Lahat*. Universitas Palembang: Palembang.
- [11] Yuwono, Teguh. 2016. *Sistem Operasi Tenaga Listrik*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- [12] Nurhuda, Muhammad. 2018. *Simulasi Interlock pada Manuver Bay Penghantar Gardu Induk Tegangan Tinggi Konfigurasi Double Busbar dengan Synchrocheking Tegangan Berbasis Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir (Tidak Diterbitkan). Semarang: Universitas Diponegoro.

- [13] Kho, Dickson. 2019. *Prinsip Kerja DC Power Supply*. Tersedia: <https://teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>
- [14] Yuwono, Teguh. 2016. *Transformator*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- [15] Widodo, Sri Thomas. 2002. *Elektronika Dasar*. Jakarta: Salemba Teknika.
- [16] Napitupulu, Chairinisa. dkk. 2014. Resistor Pullup dan Pulldown. Tersedia : <http://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2016/02/Irin-ResistorPullUpdanPullDown.pdf>
- [17] Kho, Dickson. 2019. Pengertian Relay dan Fungsinya. Tersedia: <https://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>
- [18] Allegro MicroSystems, LLC. 2017. Datasheet ULN2803. Tersedia <https://www.allegromicro.com/~media/files/datasheets/uln2803datasheet.ashx>.
- [19] Nashif, Nafi' Zaim. 2018. Sistem Monitoring ATS AMF Berbasis Iot Cloud. Madiun : Politeknik Negeri Madiun.
- [20] Muktar. *Trafo Instrumen*. Jakarta: Politeknik Negeri Jakarta
- [21] Haryadi, Yusli. 2007. *Pelacak Insensitas Energi Matahari Menggunakan Sel Surya*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia
- [22] Kho, Dickson. 2019. Rumus dan Rangkaian Pembagi Tegangan. Tersedia: <https://teknikelektronika.com/rumus-rangkaian-pembagi-tegangan-voltage-divider-resistor/>
- [23] Lab Elektronika. 2017. ARDUINO MEGA 2560 MIKROKONTROLER ATmega2560. Tersedia: <http://www.labelektronika.com/2017/02/arduino-mega-2560-mikrokontroler.html>
- [24] Wicaksana, Pandu. 2017. *Pemindahan Taping Fasa Untuk Penyeimbangan Beban Pada Jaringan 3 Fasa Dengan Mendeteksi Arus Netral Berbasis Arduino Mega 2560*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- [25] Kho, Dickson. 2019. *Pengertian Piezoelectric Buzzer dan Cara Kerjanya*. Tersedia: <https://teknikelektronika.com/pengertian-piezoelectric-buzzer-cara-kerja-buzzer/>
- [26] VTScada Software. *SCADA System Requirements*. Tersedia <https://www.trihedral.com/>

- [27] Setiono, Iman. 2018. *Pedoman Penulisan: Laporan Praktek Kerja Lapangan, Makalah Seminar Kerja Praktek, Tugas Akhir*. Semarang: Penerbit dan Percetakan UNDIP Press.