

DAFTAR PUSTAKA

- [1]Hidayad, Muhammad Rohman. 2014. *Analisa Perhitungan Drop Tegangan Menggunakan Rumus Dan Menggunakan Aplikasi Etap 7.5 Pada Penyulang Semeru Di Gardu Induk Simpang Tiga Indralaya*. Jambi: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [2]PT. PLN (Persero) Pusat Pendidikan Dan Pelatihan. 1995. *Tegangan Tegangan Standar*. Jakarta: PT. PLN (Persero).
- [3]Marshal, B (2016). *Analisa Perhitungan Jatuh Tegangan Dan Susut Daya Trafo Setelah Uprating JTR (Jaringan Tegangan Rendah) Pada Gardu Talao Cendana II di Rayon Bukittinggi*. Padang:Politeknik Negeri Padang
- [4]PT PLN (Persero) Area Kudus. (2018). *Data Pengukuran Arus dan Tegangan Trafo Distribusi di Rayon Juwana*. Kudus: PT PLN (Persero) Area Semarang.
- [5]Sarimun, Wahyudi. 2014. *Buku Saku Pelayanan Teknik (Yantek)*. Depok: Garamond
- [6]PT. PLN (Persero). 210. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta: PT. PLN (Persero).
- [7]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 Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [8]Utami, Purwanti Becti. 2016. *Studi Kasus Ketidakseimbangan Beban Dengan Pindahkan Taping 1 Fasa Pada Penyulang Kalisari 05*. Tugas Akhir Tidak TerpublikasiSemarang: Universitas Diponegoro.
- [9]Wicaksana, Pandu. 2016. *Simulasi Pindahkan Taping Fasa Dengan Arus Netral Sebagai Indikator Untuk Penyeimbangan Beban Pada Jaringan 3 Fasa Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Tampilan Scada*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [10]SPLN No.56. 1993. *Sambungan Tenaga Listrik Tegangan Rendah*. Jakarta: Perusahaan Umum Listrik Negara.
- [11]Router. Diambil dari: Sumber : www.jakartanotebook.com/huawei-echolife-hg553, diakses pada tanggal 20 Juni 2018, Jam 19.00 WIB

- [12] *Datasheet Arduino Mega 2560*. Diambil dari: <http://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoMega2560/>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2018, Jam 19.15 WIB
- [13] Prinsip Kerja DC Power Supply. Diambil dari: <http://www.teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. Diakses pada tanggal 27 Juni 2018. Jam 19.00 WIB
- [14] Sumanto. 2001. *Elektronik Industri*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- [15] Indrawati, Amalia. 2016. *Simulasi Relai Differensial High Impedanc Sebagai Proteksi Busbar pada Gardu Induk dengan Menggunakan Auxiliary Relay ZDW 6V DC*. Laporan Tugas Akhir Tidak Terpublikasi . Semarang: Universitas Diponegoro.
- [16] Bentuk Gelombang Pada Catu Daya. Diambil dari: <http://www.elektronika-dasar.web.id/>. Diakses pada tanggal 21 Juni 2016, Jam 19.00 WIB
- [17] Kurniawan, Wahyu Hanifa. 2017. *Simulasi Pelepasan Beban dengan Over Load Shedding Sebagai Proteksi Saluran Transmisi Tenaga Listrik Berbasis Arduino Meg 2560*. Laporan Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [18] Rangkaian Penyearah Gelombang. Diambil dari: <http://www.belajarelektronika.net>. Diakses pada tanggal 27 Juni 2018. Jam 19.20 WIB
- [19] Adityawardana, Dicky. 2017. *Simulasi Koordinasi PMT dengan Recloser pada Sistem Proteksi Jaringan Tegangan Menengah 20 KV Dilengkapi dengan Sequencer Annunciator Berbasis Arduino Mega 2560*. Laporan Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [20] Datasheet 78XX. Diambil dari: <http://www.alldatasheet.com>. Diakses pada tanggal 24 Mei 2018. Jam 19.20 WIB
- [21] Pratiwi, Zakiyah. 2015. *Simulasi Koordinasi Proteksi Gangguan Over Current dan Ground Fault Listrik 3 Fasa Berbasis Arduino Mega*. Laporan Tugas Akhir Tidak Terpublikasikan. Universitas Diponegoro : Semarang.
- [22] Marsudi, Djiteng. 2011. *Pembangkitan Energi Listrik*. Jakarta: Erlangga.
- [23] PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan Dan Pelatihan. 2010. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta : PT. PLN(Persero).

- [24]Siregar. 2011. *Study Perbaikan Faktor Daya Pada Sistem Radial 20 KV Analisis Menggunakan Etap*. Laporan Tugas Akhir. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- [25] Desiana, Catur. 2015. *Perhitungan Susut Daya Listrik dan Simulasi Software ETAP 12.6.0 Guna Menjaga Mutu Tegangan di Daerah Sawah Besar Raya Kaligawe Penyulang PDL.13 PT.PLN (Persero) Rayon Semarang Timur*. Tugas Akhir Tidak Terpublikasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [26]Abdillah, Faizal Ayub. 2016. *Pengaruh Tarikan Sambungan Rumah Tidak Standar Terhadap Jatuh Tegangan Pada Konsumen di Desa Kenteng, Susukan Menggunakan Simulasi Etap 12.6*. Laporan Tugas Akhir Tidak Terpublikasi . Semarang: Universitas Diponegoro.
- [27] Sarimun, Wahyudi. 2011.*Proteksi Sistem Distribusi Tenaga Listrik.. I Kedua*. Depok: Garamond
- [28] Kelompok Kerja Standar Kontruksi Disribusi Jaringan Tenaga Listrik di Pusat Penelitian Sains dan Teknologi Universitas Indonesia. *Standar Kontruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik*. Jakarta : PT. PLN(Persero).
- [29] Trafo Satu Fasa. Diambil dari:www.bambangdjaja.com Diakses pada tanggal 31 Mei 2018. Jam 19.00 WIB
- [30]PT. PLN (Persero). *Teori Transformator*. Jakarta : Pusat Pendidikan dan Pelatihan.
- [31]Agusta, Ossa. 2014. <https://www.scribd.com/doc/229201309/Transformator-Distribusi-Satu-Fasa/>. Diunduh pada 10 Mei 2018 Jam 19.20 WIB
- [32]Regulator LM317T Diambil dari : <http://elektronika-dasar.web.id/regulator-tegangan-variable-lm317/> diakses 31 Juli 2018 Jam 19.15 WIB
- [33]*Ethernet Shield*. Diambil dari: <http://www.alldatasheet.com>. Diakses pada tanggal 24 Mei 2018. Jam 19.00 WIB
- [34]Transformator. Diambil dari : repository.usu.ac.id, diakses pada tanggal 6 Juni 2017 Jam 19.00WIB
- [35]Prinsip kerja dc power supply. Diambil dari : <http://www.teknikelektronika.com/prinsip-kerja-dc-power-supply-adaptor/>. Diakses pada tanggal 23 Juli 2018Jam 19.00 WIB