

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2021. 20 Juta Penduduk Indonesia Hasil Survei Penduduk 2020. <https://www.bps.go.id/news/2021/01/21/405/bps--270-20-juta-penduduk-indonesia-hasil-sp2020.html>.
- Daryanto. 2011. Teknik Listrik (Lanjutan). Bandung: Satu Nusa.
- Internet. 2011. Tipe Jaringan Distribusi Tegangan Menengah (JTM). <https://electricdot.wordpress.com/2011/08/16/tipe-tipe-jaringan-distribusi-tegangan-menengah/>.
- Internet. 2016. Kenapa Jawa Tengah dan Sekitarnya Menggunakan Sistem 3 Fasa 4 Kawat. [https://taleoflia.wordpress.com/2016/02/15/kenapa-jawa-tengah-dan-sekitarnya-menggunakan-sistem-3-fasa-4kawat/#:~:text=untuk%203%20fasa%204%20kawat,yang%20besarnya%20hingga%20200%20kVA](https://taleoflia.wordpress.com/2016/02/15/kenapa-jawa-tengah-dan-sekitarnya-menggunakan-sistem-3-fasa-4kawat/#:~:text=untuk%203%20fasa%204%20kawat,yang%20besarnya%20hingga%20200%20kVA.).
- Internet. 2018. Jaringan Tegangan Rendah (JTR). <https://www.slideshare.net/MakmurSaini1/jaringan-tegangan-rendah-jtr>.
- Internet. 2019. Mengenal Trafo untuk Pemula. <https://www.listrik-praktis.com/2019/03/mengenal-trafo-untuk-pemula.html>.
- Internet. 2020. Memahami Segitiga Daya. [https://www.teknikelektro.com/2020/06/memahami-segitiga-aya.html#:~:text=Segitiga%20Daya%20adalah%20sebuah%20segitiga,daya%20semu%20dan%20daya%20reaktif](https://www.teknikelektro.com/2020/06/memahami-segitiga-aya.html#:~:text=Segitiga%20Daya%20adalah%20sebuah%20segitiga,daya%20semu%20dan%20daya%20reaktif.).
- Markoni. 2018. Operasi Sistem dan Pemeliharaan Jaringan Distribusi Tenaga Listrik Edisi Pertama. Yogyakarta : Teknosain.
- Martinez-Molina, M. A., S. N. Ladezma. 2016. *Analysis three phase load flow problem in distribution networks with the inclusion symmetric and asymmetric transformer connections*. IEEE.
- Ngadirin. 2008. Jaringan Distribusi. Semarang: Universitas Negeri Semarang Press.
- PLN. 2019. COMPANY PROFILE PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA PT PLN (PERSERO). www.pln.co.id.

- PLN Corporate University. t.t. Standar Konstruksi Gardu Distribusi dan Kubikel Tegangan Menengah 20 kV. Jakarta.
- PLN UDIKLAT. 2006. Losses Transformator Tenaga. Pusat Jasa Pendidikan dan Pelatihan PT.PLN (Persero).
- PLN UDIKLAT Pandaan. 2011. Transformator Distribusi. Pusat Pendidikan dan Pelatihan PT.PLN (Persero).
- PRAMUDIA, R. 2017. Kualitas Pelayanan Pelanggan pada Bidang Penambahan Daya PT. PLN Rayon Semarang Tengah. Semarang : Doctoral dissertation, Sekolah Vokasi.
- Safitri, F. D. 2019. Simulasi Penempatan Transformator pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan Menggunakan *Power Station* 12.6.0. Semarang : Doctoral dissertation, UNNES.
- Salman, R. 2017. ANALISIS PENEMPATAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI BERDASARKAN JATUH TEGANGAN. JITEKH 6(1): 17–21.
- Situmorang, Benson Marnata. 2011. Analisis Biaya Trafo Akibat Rugi-Rugi Daya Total dengan Metode Nilai Tahunan (*Annual Worth Method*). Jakarta : Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- SPLN 1:1978. 1978. Tegangan-Tegangan Standar Perusahaan Umum Listrik Negara. Jakarta : PT.PLN (Persero).
- SPLN 54:1983. 1983. Standar Tiang Baja. Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi PT.PLN (Persero).
- SPLN 64:1985. 1985. Petunjuk Pemilihan dan Penggunaan Pelebur pada Sistem Distribusi Tegangan Menengah. Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi PT.PLN (Persero).
- SPLN 74:1987. 1987. Spesifikasi Desain pada Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR). Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi PT.PLN (Persero).
- SPLN D3.019-2:2013. 2013. Spesifikasi Tiang Listrik Dan Lengkapannya pada Bagian 2: Tiang Beton Praktekan. Jakarta : PT.PLN (Persero).
- SPLN T6.001:2013. 2013. Tegangan Tegangan Standar. Jakarta : PT. PLN (Persero).
- Suhadi, dkk. 2008. Teknik Distribusi Tenaga Listrik Kelas 11 Jilid 2. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.

- Tanjung, A. 2014. Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20 KV Gardu Induk Teluk Lembu dan PLTMG Langgam Power untuk Mengurangi Rugi Daya dan Drop Tegangan. *Sains, Teknologi, dan Industri* 11(2): 160–166.
- Vernanda, P. H. 2021. Laporan Kerja Praktek Identifikasi Bahaya dan Penilaian Resiko pada Pekerjaan Penggantian Isolator di PLN UP3 (Persero) Yogyakarta.