

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., Prayitno, P. & Firmanto, A. D. (2023). *Sistem Kelistrikan*. Bandung: Widina Media Utama.
- Abdullah, D. & Badaruddin. (2020). Analisa Perbaikan Penampang Penghantar Guna Mengurangi Drop Tegangan dan Simulasi Etap 16.0 Pada JTR GD KRDB di Wilayah Kerja PT. PLN (Persero) ULP Serang Kota. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(1), 24-31. Doi.org/10.22441/jte.2020.v11i1.004
- Agustrisno., Prabowo, W., Sukarno, B.A., Shulhany, A., Lufianawati, Dina Estining Tyas. (2021). Efektivitas Penggantian Ukuran Luas Penampang Kabel Pada Gardu KJ 233 PT. PLN UP3 Kebon Jeruk untuk Perbaikan Tegangan Jatuh. *Jurnal Ilmiah Setrum*, Nopember, 10(2), 51-58. Doi.org/10.36055/setrum.v10i2.13055
- Ahmad, A. N. R. & Sartoni, S. (2014). Perbaikan Tegangan Sisi Sekunder Transformator Daya 150/29 kV di Gardu Induk Ungaran. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(1). Doi.org/10.15294/jte.v6i1.3566
- Alfaridzi, S. M., Nugroho, A. & Sinuraya, E. W. (2020). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Menggunakan Software ETAP V.12.6 di Departemen Teknik Industri Universitas Diponegoro. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(2), 143-147. Doi.org/10.14710/transient.v9i2.143-147
- Arismunandar, A. & Kuwahara, S. (2004). *Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Arsuyono. (2021). Analisis Perbaikan Jatuh Tegangan (Voltage Drop) Pada Penyulang Lubuk Jambi di Area Pelayanan PT. PLN (Persero) ULP Taluk Kuantan. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Elektro. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Badaruddin & Kiswanto, H. (2015). Studi Analisa Perencanaan Instalasi Distirbusi Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) 20 kV. *Jurnal Teknologi ELEktro*, Januari, 6(1), 1-10. Doi.org/10.22441/jte.v6i1.773
- Cekdin, C. (2021). *Distribusi Daya Listrik, Teori Dan Praktik*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Chamin, A. N. N., Putra, K. T., & Farisi, M. F. A. (2023). Power Flow Analysis of Electrical Network System Using Gauss-Seidel Method and Phyton. *Emerging Information Science and Technology*, 4(1), 28-36. Doi.org/10.18196/eist.v4i1.18698

- Deavy, Y. A., Fakhri, A. B., & Putri, M. (2022). Analisis Perbaikan Jatuh Tegangan dengan Uprating Penghantar di NR.06 Menggunakan Software Etap. *Konferensi Nasional Sosial dan Engineering* Politeknik Negeri Medan, Medan: 2020. Hal. 917-925.
- Djibrine, A., Abouelsound, A., Michael, S., & Sitati, S. S. (2020). Transient Stability Analysis oh The Multimachine Power System Using ETAP Software. *International Journal of Electrical and Electronics Engineering Studies*, 6(1), 1-12. Doi.org/10.37745/ijeees.13
- Djufri, I. A. (2022). *Transformator*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Dohnal, D. (2013). *On-Load Tap-Changer for Power Transformator*. Regensburg: Maschinenfabrik Reinhausen GmbH.
- Fikri, M. & Anggaini, D. (2018). Metode Newton Raphson Untuk Analisis Aliran Daya Jaringan Distirbusi 12,66 kV. *Jurnal Ilmiah SUTET*, 8(2), 114-121. Doi.org/10.33322/sutet.v8i2.226.
- Fonseca, A. G., Tortelli, O. L., & Lourence, E. M. (2018). Extended Fast Decoupled Power Flow for Reconfiguration Network in Distribution Systems. *IET Generation, Transmission & Distribution*, 12(22), 6033-6040. Doi.org/10.1049/iet-gtd.2018.5886
- Huda, R. C., Haddin, M., & Gunawan. (2022). Perbaikan Jatuh Tegangan dengan Upgrading Konduktor Pada Feeder PW1 03 GI 150/20 KV. *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika*, 4(1), 29-42. Doi.org/10.30659/ei.4.1.29-42
- Jamaaluddin. (2019). *Konduktor - Isolator dan Semi Konduktor*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Janis, V. & dkk, 2013. Perencanaan Sistem Distirbusi 20 kV Siau Tahun 2020. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 1-8. Doi.org/10.35793/jtek.v2i1.922
- Kelompok Kerja Standar Konstruksi Distribusi Tenaga Listrik. (2010). *Kriteria Disain Enjinereng Kontruksi Jaringan Distirbusi Tenaga Listrik*. Jakarta Selatan: PT PLN (Persero).
- Kelompok Kerja Standar Konstruksi Distribusi Tenaga Listrik. (2010). *Standar Konstruksi Gardu Distribusi dan Gardu Hubung Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- Kelompok Pembakuan Bidang Distirbusi dan Kelompok Kerja Kabel Listrik. (1991). *Penghantar Aluminium Paduan Berselubung Polietilen Ikat Silang (AAAC-S)*. Jakarta: Departemen Pertambangan dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.

- Kelompok Pembakuan Bidang Distribusi dan Kelompok Kerja Kabel Listrik, (1981). *Hantaran Aluminium (AAC)*. Jakarta: Departemen Pertambangan & Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.
- Milano, J. (2021). Analisis Perbaikan Tegangan Penyulang 20 kV Dengan Transformator Mengubah Tap dan Menempatkan Kapasitor Bank pada Penyulang Maroko Jurusan Tapung di Unit Layanan Pelanggan Duri. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Nadila, A. (2018). Analisa Perbaikan Jatuh Tegangan Pada Feeder Sudirman, Gardu Induk Simpang Haru Menggunakan Capasitor Bank dan Memperbesar Luas Penampang Penghantar. Fakultas Teknik. Universitas Andalas. Padang.
- Nigara, A. G. & Primadiyono, Y. (2015). Analisis Aliran Daya Sistem Tenaga Listrik pada Bagian Texturizing di PT Asia Pasific Fibers Tbk Kendal menggunakan Software ETAP Power Station 4.0. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(1), 7-10. Doi.org/10.15294/jte.v7i1.8580
- Otniel, F., Busaeri, N., & Sutisna. (2019). Analisa Aliran Daya Sistem Tenaga Listrik Pada Bagian Penyulan 05EE0101A di Area Utilities II PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap Menggunakan Metode Newton-Raphson. *Journal of Energy and Electrical Engineering*, 1(1), 1-6. Doi.org/10.37058/jeee.v1i1.1187
- Pasra, N. & Ruswandi, P. P. (2016). Pelaksanaan Manajemen Pemeliharaan Gardu Distribusi. *Jurnal SUTET*, 6(2), 9-21. doi.org/10.33322/sutet.v6i2.564
- PT PLN (Persero). (2007). *Standar PT PLN (Persero) Spesifikasi Transformator Distribusi Bagian 1: Transformator Fase Tiga, 20 kV-100 V dan Transformator Fase Tungga, 20 kV-231 V dan 20/3 kV-231 V*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- PT. PLN (Persero). (1979). *Standar Perusahaan Umum Listrik Negara: Kriteria Dasar Bagi Perencanaan Saluran Udara Tegangan-Menengah 20 kV dan 150 kV*. Jakarta: PT. PLN (Persero).
- PT. PLN (Persero). (1987). *Standar Perusahaan Umum Listrik Negara: Spesifikasi Desain Untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah*. Jakarta: PT. PLN (Persero).
- PT. PLN (Persero). (1995). *Standar Perusahaan Listrik Negara*. Jakarta: PT. PLN (Persero).

- Rafianto, A. (2019). Analisis Sistem On Load Tap Changer (OLTC) Pada Transformator 150/20 kV untuk Menjaga Kestabilan Tegangan pada GI Kaliwulung Jawa Tengah. *Media Elektrika*, 12(1), 12-28. Doi.org/10.26714/me.v12i1.5342
- Rahman, A. B. A. (2016). Optimalisasi Penempatan Kapasitor Bank untuk Memperbaiki Kualitas Daya Pada Sistem Kelistrikan PT. Semen Indonesia Aceh Menggunakan Metode Genetic Algorithm (GA). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 229-235. Doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16123
- Ratih Listiyarini, S. (2018). *Dasar Listrik dan Elektronika*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sadi, S. & Arif, M. (2014). Pengukuran Perbandingan Belitan Pada Transformator 3 Fasa 50 Hz 250 kVA. *Jurnal Teknik*, 3(2), 67-74. Doi.org/10.31000/jt.v3i2.1381
- Saefrudin, D. (2015). Analisis Electrical Load Flow (Aliran Daya Listrik) dalam Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Software ETAP Power Station 4.00 di PT. Lokatex Pekalongan. *Edu Elektrika Journal*, 4(1), 17-23. Doi.org/10.15294/eej.v4i1.7768
- Santoso, B., Gifson, A., & Pratama, D. (2017). Perbaikan Tegangan Pada Jaringan Tegangan Menengah 20 kV Penyulang Tomat Gardu Induk Mariana Sumatera Selatan. *Jurnal Energi & Kelistrikan*, 9(1), 34-40. Doi.org/10.33322/energi.v9i1.57
- Siburian, Jhonson M., Siahaan, Thamrin, Sinaga, Johannes. (2020). Analisis Peningkatan Kinerja Jaringan Distribusi 20 kV dengan Metode Thermoviisi Jaringan PT. PLN (Persero) ULP Medan Baru. *JURNAL TEKNOLOGI ENERGI UDA*, 9(1), 8-19. Doi.org/10.35724/mustek.v9i01.3245
- Sidabutar, I. P., 2017. Analisa Drop Tegangan & Rugi-Rugi Daya Pada Jaringan Distirbusi 6.3 kV Medan Sugar Industry. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Medan Area. Medan.
- Sugijono, 2018. Merangkai Transformator Hubungan Segitiga-Bintang dan Bintang-Segitiga Pada Jam Gasal. *Jurnal Teknik Elektro Terapan*, 7(1), 10-17. Doi.org/10.32497/jtet.v6i1.1184.g106751
- Sukarna, abdy, M. & Rahmat. (2019). Perbandingan Metode Iterasi Jacobi dan Metode Iterasi Gauss-Siedel dalam Menyelesaikan Sistem Persamaan Linear Fuzzy. *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics*, 2(1), 1-18. Doi.org/10.35580/jmathcos.v2i1.12447

- Suparmono, G., Friska H., Cholish, Sitepu. T. (2022). Studi Gangguan Transformator Distribusi Pada Jaringan Distribusi 20 kV di PT PLN (Persero) Rayon Medan Baru. *Media ElektriKA*, 15(1), pp. 41-49. doi.org/10.26714/me.v15i1.7892
- Syaroni, Z. & Rijanto, T. (2019). Analisis Ketidakseimbangan Beban Tranformator Distribusi 20 kV dan Solusinya Pada Jaringan Tegangan Rendah. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(1), 73-180. Doi.org/10.26740/jte.v8n1.p%25p
- Tomi, A., Muliadi & Syukri, (2023). Analisis Efisiensi Transformator Daya di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Ulee Kareng. *Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology*, 3(1), 8-13. Doi.org/10.36040/aliner.v3i2.5510
- Tondonk, Y. P., Setyowaty, L. & Lisi, F. (2019). Perencanaan Transformator Distribusi 125 kVA. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 8(2), 83-92. Doi.org/10.35793/jtek.v8i2.24895
- Zulfadli, A. (2021). Analisa Perbaikan Drop Tegangan JTR Dengan Menggunakan Metode Trafo Sisip dan Uprating Kabel Berbasis Simulasi ETAP 12.6.0 di PT. PLN (Persero) UP3 Lubuk Pakam ULP Perbaungan. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Bali.