

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Statistik PLN 2022,” accessed: Dec. 10, 2023. [Online]. Available: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://web.pln.co.id/statics/uploads/2023/05/Statistik-PLN-2022-Final-2.pdf>
- [2] M. A. Sobikin and H. Ananta, “Analisis Drop Tegangan dan Manuver Jaringan pada Penyulang SGN11 dan Penyulang SGN14 Menggunakan Software ETAP 16.0.0,” *CYCLOTRON*, vol. 5, no. 1, pp. 35–40, 2022.
- [3] B. Wafiq, M. H. S. Sahidanto, H. A. Zain, F. A. Nurulita, and T. E. Putri, “Analisis Susut Daya Jaringan sebagai Skema Opsi Penentuan Jalur Manuver Jaringan Distribusi 20 kV Penyulang PWO2 PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan (ULP) Purworejo,” *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, vol. 4, no. 2, pp. 39–45, 2023.
- [4] A. Sumartopo and Y. M. Saputra, “Perencanaan Pembangunan Penyulang Baru Wirobrajan 07 (WBN07) sebagai Pemecah Beban Lebih (Overload) Penyulang Wirobrajan 01 (WBN01) di PT PLN (Persero) UP3 Yogyakarta,” *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, vol. 5, no. 2, pp. 84–94, 2024.
- [5] W. A. Oktaviani, D. G. Saputri, and T. Barlian, “Analisis Drop Tegangan Untuk Menilai Tingkat Keandalan Saat Manuver Jaringan Pada Penyulang Kikim dan Parkit PT PLN Area Palembang,” *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 13, no. 3, pp. 84–88, 2019.
- [6] S. Nurhadi, M. F. Hakim, and R. Joto, “Upaya Peningkatan Keandalan Penyulang dengan Manuver Jaringan,” *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, pp. 88–93, 2023.
- [7] J. Mangundap, S. Silimang, and H. Tumaliang, “Analisa Rugi-Rugi Daya Jaringan Distribusi Di PT PLN (Persero) Area Manado 2017,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 3, pp. 219–226, 2018.
- [8] I. Pranomo and A. Supardi, “Analisis Pengujian Pemutus Tenaga Bay Gondangrejo 2 Dalam Pemeliharaan Dua Tahunan di Gardu Induk Palur,” 2019, accessed: Feb. 27, 2025. [Online]. Available: <https://eprints.ums.ac.id/70284/>

- [9] A. Abbas, P. Prayitno, and A. D. Firmanto, *Sistem Kelistrikan*. CV Widina Media Utama, 2023, accessed: Feb. 24, 2025. [Online]. Available: <https://repository.penerbitwidina.com/publications/565172/>
- [10] Politeknik Negeri Sriwijaya, "PMT single pole," accessed: Mar. 12, 2025. [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/9933/3/File%203.pdf>
- [11] "12 Komponen Dan Peralatan Gardu Induk Beserta Fungsinya," 2021, accessed: Feb. 28, 2025. [Online]. Available: <https://www.carailmu.com/2021/06/komponen-peralatan-gardu-induk.html>
- [12] M. A. Muzar, S. Syahrizal, and M. Syukri, "Analisis Pengaruh Suhu Akibat Pembebanan Terhadap Susut Umur Transformator Daya Di Gardu Induk Lambaro," *J. Komput. Inf. Teknol. Dan Elektro*, vol. 3, no. 2, 2018, accessed: Feb. 28, 2025. [Online]. Available: <https://jurnal.usk.ac.id/kitekto/article/view/10997>
- [13] Y. P. Tondok, L. S. Patras, and F. Lisi, "Perencanaan Transformator Distribusi 125 kVA," *J. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 8, no. 2, 2019.
- [14] S. Sugijono, "Merangkai Transformator Hubungan Segitigabintang dan Bintang-segitiga pada Jam Gasal," *Orbith Maj. Ilm. Pengemb. Rekayasa Dan Sosi.*, vol. 14, no. 2, Feb. 2019.
- [15] B. Badaruddin and H. Kiswanto, "Studi Analisa Perencanaan Instalasi Distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM) 20 kV," *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, 2015.
- [16] R. B. Binilang, H. Tumaliang, and F. Lisi, "Studi Analisa Rugi Daya Pada Saluran Distribusi Primer 20 kV Di Kota Tahuna," *J. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 6, no. 2, 2017.
- [17] Z. N. Khasanah, "Perbaikan Tegangan Melalui Up-rating Penghantar dan Pengubahan Tap Transformator Distribusi Pada Penyulang SINE PT PLN (Persero) UP3 Madiun Menggunakan Simulasi ETAP 19.01," 2024.
- [18] A. P. Kawihing, L. S. Tuegeh, Maickel dan Patras, and M. Pakiding, "Pemerataan Beban Transformator Pada Saluran Distribusi Sekunder," *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, pp. 1–9, 2013.
- [19] Y. Marniati and Q. A. Hanifatullah, "Evaluasi Susut Daya Penyulang Cendana 20 kV pada Gardu Induk Bungaran dengan ETAP 12.6," *J. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 1, Jan 2018, art. no. 1.

- [20] Jamaaluddin, *Konduktor - Isolator dan Semi Konduktor*, Sidoarjo, 2019.
- [21] “SPLN 64 - 1985 PDF,” accessed: Mar. 12, 2025. [Online]. Available: <https://id.scribd.com/doc/187715940/SPLN-64-1985-Petunjuk-Pemilihan-Dan-Penggunaan-Pelebur-Pada-Sistem-Dist-TM>
- [22] “041-10 Penghantar Aluminium Paduan Berselubung Polietilen Ikat Silang AAAC S,” accessed: Mar. 12, 2025. [Online]. Available: <https://id.scribd.com/document/418093987/041-10-penghantar-aluminium-paduaan-berselubung-polietilen-ikat-silang-AAAC-S-doc>
- [23] GuoYuan Electric, “12/24/36kV SF6 Insulated Load Break Switch (LBS),” accessed: Mar. 12, 2025. [Online]. Available: <https://www.guoyuanelectric.com/Products/12-24-36kv-sf6-insulated-load-break-switch-lbs/>
- [24] Hughes Power System, “Recloser,” accessed: Mar. 12, 2025. [Online]. Available: <https://hughespowersystem.com/en/reclosers/38-kv.html/>
- [25] A. Arismunandar and S. Kuwahara, *Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik*, 1st ed. Jakarta: Pradnya Paramita, 2004.
- [26] R. C. D. Sarikin, “Analisis Susut Daya Dan Energi Pada Jaringan Distribusi Di PT PLN (Persero) Rayon Panakkukang,” *J. Teknol. Elekterika*, vol. 16, no. 1, May 2019, art. no. 1.
- [27] I. Sutawinaya, A. Narottama, and I. Pujana, “Meningkatkan kinerja gardu distribusi SK76 Penyulang Sukasada dalam menangani overblast menggunakan simulasi perangkat lunak ETAP,” *J. Appl. Mech. Eng. Green Technol.*, vol. 3, Mar 2022.
- [28] A. Tomi, Muliadi, and Syukri, “Analisis Efisiensi Transformator Daya di PT PLN (Persero) Gardu Induk Ulee Kareng,” *Aceh J. Electr. Eng. Technol.*, vol. 3, no. 1, p. Art. no. 1, June 2023.
- [29] I. A. Djufri, *Transformator*, 1st ed. Yogyakarta: CV Budi Utama, 2022.
- [30] R. Saiful, Syarifuddin, and K. Riyadi, “Penilaian Keandalan Sistem Tenaga Listrik dengan Menggunakan Formula Analitis Dedukasi,” *SNTEI*, 2022.
- [31] M. Alfreejan, Asmar, and R. F. Gusa, “Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 KV pada Penyulang Pangkalbalam GI Air Anyir di PLN Area Bangka,” *SNPPM*, 2018.

- [32] J. J. Grainger and W. D. Stevenson, *Power System Analysis*. New York: McGraw-Hill, Inc., 1994.