

DAFTAR PUSTAKA

- [1] SPLN D3.002-1:2025, *Spesifikasi Transformator Distribusi*, Jakarta: PT PLN (Persero), 2025.
- [2] PT PLN (Persero). 2014. *Edaran Direksi PT PLN (Persero) No:0017.E/DIR/2014 Tentang Metode Pemeliharaan Trafo Distribusi Berbasis Kaidah Manajemen Aset*. Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara
- [3] W. Puspitasari, Arfitariah, dan Hardianto, “Manuver Trafo Distribusi di PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Bontang Kota dengan Mutasi Trafo,” *Jurnal of Power Electric and renewable Energy*, vol. 1, no. 2, pp. 56–61, 2023.
- [4] IEEE Std C57.91-2011, *Guide for Loading Mineral-Oil-Immersed Transformers and Step-Voltage Regulators*, The Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2011.
- [5] A. Latumahina dan Ari .P.L, “Analisis Dampak Pembebanan Lebih Transformator Terhadap Penyulang Sulamadaha Gardu GT-SOLBA Ternate Maluku Utara,” *Jurnal Simetrik*, 2025.
- [6] I. M. Parsa dan A. C. Abel, “Analisis Metode Uprating Transformator pada Gardu Distribusi terhadap Overload di PT PLN (Persero) ULP Kupang,” *Jurnal Teknologi*, vol. 18, no. 1, pp. 1–9, 2024.
- [7] I. W. S. Yasa, I. W. D. Pacane, dan I. W. Suriana, “Mengatasi Overload pada Transformator Gardu Distribusi dengan Metode Uprating,” *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, vol. 8, no. 2, pp. 82–91, 2023.
- [8] A. R. Ashar, M. Thahir, dan M. Thahir, “Studi Manajemen Trafo PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Sungguminasa”, 2022.
- [9] W. A. Oktaviani, D. G. Saputri, dan T. Barlian, “Analisis Drop Tegangan Dan Manuver Jaringan Pada Penyulang Kikim Dan Parkit Di Pt. Pln (Persero) Area Palembang,” *Electrician*, vol. 13, no. 3, hal. 83–88, 2019.
- [10] Erli Pratiwi. 2020. Pemasangan Transformator Sisipan untuk Reduksi Jatuh Tegangan pada JTR Daerah Sumbarrang. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- [11] Hasyim, Hardiana. 2017. Analisis Penambahan Transformator Sisipan pada Penyulang Racing di PT PLN (Persero) Rayon Makassar Selatan. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- [12] Nur Syahbani, Indah A . 2018. Perbandingan Antara Penggunaan Transformator Sisipan dan Uprating Transformator Dalam Mengatasi Drop Tegangan pada Gardu GT. SBR059 Penyulang Barombong. Makassar: Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- [13] PT PLN (Persero), *Buku 4: Pedoman Konstruksi Gardu Distribusi dan Jaringan Tegangan Menengah*, Edisi Revisi, Jakarta: PT PLN (Persero), 2021.
- [14] Luase, A. (2015). *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- [15] PLN (Persero). (1995). *Standar PLN No. 1 Tahun 1995 tentang Batasan Jatuh Tegangan pada Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta: PT PLN (Persero).
- [16] D. E. Putra *et al.*, “INVESTIGASI OVERLOAD TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 20 KV DI UNIT LAYANAN PELANGGAN PANGKALAN BALAI PT . PLN (Persero),” pp. 27–28, 2021.

- [17] P. Akhir *et al.*, “PROYEK AKHIR STUDI PENYISIPAN GARDU DISTRIBUSI JPR 021 PENYULANG MERAK GUNA MENGANTISIPASI BEBAN LEBIH DI PT . PLN (PERSERO) ULP JAYAPURA PLN JAKARTA 2021 PENYULANG MERAK GUNA MENGANTISIPASI BEBAN INSTITUT TEKNOLOGI – PLN,” 2021.
- [18] Mohammad Trian Nugraha, 2021, Penanggulangan Overload Transformator Distribusi Dengan Metode Uprating Di Gardu PNBS 20 KV ULP Pangandaran.
- [19] Febriansyah, I., dan Koerniawan, T., 2018, *Studi Pengaruh Pembebanan dan Suhu Terhadap Susut Umur Transformator Tenaga 60 MVA di Gardu Induk Gandul 150/20 kV Unit 3*, ITPLN, Jakarta.
- [20] Saputra, Dimas Ahyu dan Koerniawan, Tony, 2025, *Implementasi Pemasangan Trafo Baru sebagai Upaya Mengatasi Trafo Overload BD0024 ULP Kepahiang*, ITPLN, Jakarta.
- [21] Al Haris, Andi Mustanira dan Koerniawan, Tony, 2022, *Penanggulangan Overload Transformator Distribusi dengan Metode Uprating di Gardu GT SRI024*, Institut Teknologi PLN, Jakarta.
- [22] Lupiatisari, Mimi dan Pasra, Nurmiati, 2025, *Pengaruh Pembebanan dengan Metode Uprating dalam Mengurangi Overload dan Meningkatkan Kinerja pada Gardu TA186, TG70D, dan KDR25 pada UP3 Cengkareng*, ITPLN, Jakarta.