

DAFTAR PUSTAKA

- [1] IEC, *IEC 60354 2001 Loading guide for oil-immersed power transformers*, vol. 1992. 1991, p. 13.
- [2] A. Wicaksono, "Anomali Suhu Udara Rata-Rata Tahun 2024," BMKG.
- [3] IEC, *IEC 60076-1 Power transformers*, vol. 268, no. 5620. 1977, p. 482. doi: 10.1038/268482a0.
- [4] A. Maruf and Y. Primadiyono, "Analisis Pengaruh Pembebanan Dan Temperatur Terhadap Susut Umur Transformator Tenaga 60 Mva Unit 1 Dan 2 Di Gi 150 Kv Kalisari," *Edu Elektr. J.*, vol. 10, no. 1, pp. 1–10, 2021.
- [5] D. Dendi, A. Azis, and P. Perawati, "Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Susut Umur Transformator Daya 150 Kv Di Pltgu Keramasan Palembang," *Tek. J. Tek.*, vol. 9, no. 1, pp. 28–41, 2022.
- [6] G. Parlindungan, M. Ir. Danial, and R. Managam, "Studi Susut Umur Transformator Distribusi 20 Kv Akibat Pembebanan Lebih Di Pt.Pln (Persero) Kota Pontianak," *Tek. Elektro*, vol. 2, p. 2, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/21155>
- [7] B. A. Hasibuan, J. C. Siahaan, and I. Harianda, "Analisis Unjuk Kerja Turbin Air Kapasitas 3×6 Mw Pada Beban Normal Dan Beban Puncak Di Unit Plta Pakkat Pt. Energy Sakti Santosa," *SINERGI POLMED J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 3, no. 1, pp. 13–22, 2022, doi: 10.51510/sinergipolmed.v3i1.701.
- [8] Asfari Hariz Santoso, Ernanda Rizka, and Harrij Mukti K., "Analisis Pembebanan Terhadap Perkiraan Umur Transformator Distribusi 20 kV Penyulang Lowokwaru di PT. PLN(PERSERO) UP3 Malang," *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 9, no. 3, pp. 121–126, 2023, doi: 10.33795/elposys.v9i3.645.
- [9] P. Sigid, "Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Susut Umur Transformator Tenaga (Studi Kasus Trafo GTG 1.3 PLTGU Tambak Lorok Semarang)," *E-Journal Undip*, pp. 1–8, 2008.
- [10] H. Elnizar, H. Gusmedi, and O. Zebua, "Analisis Rugi-Rugi (Losses) Transformator Daya 150/20 KV di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Sutami

- ULTG Tarahan,” *Electr. – J. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 15, no. 2, pp. 116–126, 2021, doi: 10.23960/elc.v15n2.2197.
- [11] Asiva Noor Rachmayani, “Teknik Pemeliharaan Transformator,” *PLN*, p. 6, 2015.
- [12] Suprianto, “Pengertian Daya Semu, Daya Nyata, dan Daya Reaktif,” *blog.unnes*.
- [13] J. O. Wuwung, “Pengaruh Pembebanan Terhadap Kenaikan Suhu pada Belitantransformator Daya Jenis terendam Minyak,” *Tekno*, vol. 07, no. 52, pp. 29–39, 2010.
- [14] Ubaid A.2022 “Analisa Susut Umur Transformator Distribusi 20 kVA Terhadap Pembebanan Berlebih (Over Load) Di PT PLN ULP Demak,”.Skripsi. Diterbitkan.Universitas Semarang
- [15] Y. Putinela, “Analisis Kualitas Dan Perkiraan Sisa Usia Pakai Transformator Daya Pada Plta Wonogiri Akibat Pembebanan,” *UMS Libr.*, p. 85, 2020.
- [16] Mohamad Nugroho Setiawan.2021 “Analisis Pembebanan Dan Suhu Lingkungan Terhadap Susut Umur Transformator 60 MVA 150/20 KV Unit 1 Dan 2 GIS Randugarut,”. Skripsi. Diterbitkan.Universitas Semarang
- [17] H. Y. Rocki, Mahendra; Ayong, “Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Dan Umur Transformator Pada PLTU Bengkayang 2×50 MW PT. PLN (Persero) UPK Singkawang,” *J. Electr. Eng. Energy, Inf. Technol.*, vol. 15, no. 1, pp. 72–86, 2024, doi: 10.25130/sc.24.1.6.
- [18] PLN, *Pedoman Pembebanan Transformator Terendam Minyak*. 1979.