

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Z. Syamsudin, H. Suyanto, and T. Elektro, “Rendah Di Wilayah Pt . Pln (Persero) Area Bulungan,” vol. 5, no. 2, pp. 51–61, 2018.
- [2] P. Hendri, “ANALISIS PERFORMA KONDENSOR DI PT. INDONESIA POWER UJP PLTU LONTAR BANTEN UNIT 2,” *PowerPlant*, no. 4, 2017.
- [3] A. Kadir, *Transformator*. Jakarta: UI Press, 2010. [Online]. Available: <https://inlisite.uin-suska.ac.id/opac/detail-opac?id=24923>
- [4] R. Afrianda, S. Samsurizal, and A. A. Nurul, “Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Efisiensi Transformator Distribusi Studi Gardu PT PLN (PERSERO) Area Bekasi,” *Sutet*, vol. 10, no. 1, pp. 29–38, 2021, doi: 10.33322/sutet.v10i1.1277.
- [5] S. J. Chapman, *Electri Machinery Fundamentals 5th edition International Edition*. 2012.
- [6] T. Gonen, *Electric Power Distribution Engineering Third Edition*. 2014.
- [7] S. Rahayu, R. A. Diantari, and R. A. Diantari, “Pengujian Analisis Tegangan Tembus Minyak,” *J. Ilm. Sutet*, vol. 9, no. 1, pp. 46–55, 2019.
- [8] E. S. Choiri, “Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Transformator 20kv/150kV di PLTU Cilacap Unit 1&2 2x300 MW PT . Sumber Segara Primadaya Cilacap,” *Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, pp. 1–18, 2017.
- [9] W. Hidayat, “Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Generator Pada PLTA Wonogiri,” *Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, pp. 1–16, 2020.
- [10] Mustari, R. Kurniawan, and Ramlan, “Analisis efisiensi transformator dalam pembangkit listrik di PT. PLN Indonesia Power UPPK Keramasan,” *J. Penelit. Sains*, vol. 26, no. 2, pp. 137–142, 2024, doi: <https://doi.org/10.56064/jps.v26i2.944>.
- [11] R. Mahendra, A. Hiendro, and Yandri, “Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Dan Umur Transformator Pada Pltu Bengkayang 2 × 50 Mw Pt. Pln (Persero) Upk Singkawang,” *Junral Untan*, vol. 11, no. 1, 2023, doi: 10.21608/pshj.2022.250026.
- [12] G. Nugraha and Irwanto, “Analisis Efisiensi Trafo 20 kV/150 kV GT pada PT Indonesia Power PLTU Banten 2 Labuan Unit 1 dan 2 dalam Pengaruh Beban,” *J. Elektron. dan Tek. Inform. Terap.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–10, 2025.

- [13] J. M. Huwae, M. A. F. Haurissa, and H. L. Latupeirissa, “Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi,” *J. Fortech*, vol. 6, No. 1, pp. 1–7, 2025.
- [14] H. Setijasa and T. Triyono, “Perhitungan Efisiensi Transformator,” *Orbith Maj. Ilm. Pengemb. Rekayasa dan Sos.*, vol. 19, no. 3, pp. 315–323, 2023, doi: 10.32497/orbith.v19i3.5264.
- [15] A. Ma’ruf, “Analisa Efisiensi Transformasi Daya 60 Mva Pada Pt Pln (Persero) Gardu Induk Skyline Jayapura,” Universitas Sawerigading Makassar, 2024.
- [16] J. Siburian, “Karakteristik Transformator,” *J. Teknol. Energi Uda*, vol. VIII, no. 1, pp. 21–28, 2019.
- [17] I. Bayu Tiasmoro, Wirentake, and P. Ali Topan, “PENGARUH PEMBEBANAN TERHADAP EFISIENSI DAN SUSUT UMUR TRANSFORMATOR STEP UP 6kV / 70kV DI PLTU SUMBAWA BARAT UNIT 1 DAN 2 2×7 MW PT.PLN (PERSERO) UPK TAMBORA,” *J. TAMBORA*, vol. 5, no. 2, pp. 1–7, 2021, doi: 10.36761/jt.v5i2.1099.
- [18] F. Husnayain, M. Latif, and I. Garniwa, “Transformer oil lifetime prediction using the Arrhenius law based on physical and electrical characteristics,” in *2015 International Conference on Quality in Research (QiR)*, IEEE, Aug. 2015, pp. 115–120. doi: 10.1109/QiR.2015.7374908.
- [19] I. Fadillah, M. R. Hidayat, Christiono, H. R. Iskandar, and E. Taryana, “Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Transformator Distribusi Di PT. PLN (Persero) UP3 Garut,” *Sutet*, vol. 13, no. 2, pp. 101–112, 2024, doi: 10.33322/sutet.v13i2.1885.