

DAFTAR PUSTAKA

- Adami, R. A., Irianto, C. G., Sari, T. K., & Kasim, I. (2024). Analisis Pengaruh Beban Terhadap Efisiensi Dan Susut Umur Transformator Kering 630 KVA Di Moda Raya Terpadu Jakarta. *JURNAL ILMIAH TEKNIK ELEKTRO*, 4. <https://doi.org/10.14710/transmisi.26.4.185-191>
- Afriansyah, Bakhtiar, & Bini, T. (2019). Studi Pengaruh Beban Puncak Terhadap Susut Umur Transformator di PT PLN (Persero) Rayon Daya. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 16(2), 80–86.
- Agustiawan, D. S., Suheta, T., & Ali, R. (2025). Analisis Dampak Operasi Pada Beban Puncak Terhadap Efisiensi Dan Penurunan Umur Transformator 60 MVA 150 / 20 kV. *Seminar Nasional Fortei7-7*, 127–136.
- Amelia, M. P., Yassir, & Maimun. (2020). Studi Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Transformator 66 MVA Di PLTMG Sumbagut 2 Peaker 250 MW, 4(2), 118–122.
- Arif, H., & Wahyono, B. E. (2022). Pengaruh beban puncak terhadap efisiensi trafo daya. *Universitas Darma Persada*, XII(2), 34–40.
- Binoto, M., Fariyono, & Raharjo, E. B. (2023). Analisis Rugi Daya Transformator Distribusi Saat Pembebanan Berdasarkan Pola Disemasi *Jala-Jala Voltase Madya* 20 kV Mengenai Kualitas Listrik Kota Solo. *JURNAL TEKNIKA*, 8(April), 38–46.
- Cole, W., Murphy, C., & Karmakar, A. (2024). *Beginner 's Guide to Understanding Power System Model Results for Long-Term Resource Plans*.
- Fachelinno, M. K. (2019) Pengaruh Pembebanan Dan Suhu Lingkungan Terhadap Susut Umur Transformator Daya 60 MVA 150/20 kV Di Gardu Induk Serang.. *SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN*.
- Firmansyah, M. R., Budiono, G., & Widagdo, R. S. (2024). Pengaruh Beban Puncak Terhadap Efisiensi Transformator 60 MVA di GIS 150 / 20 kV Simpang. *SEMINAR NASIONAL HASIL RISET DAN PENGABDIAN*, 1–10.
- Gönen, T. (2009). *Electric Power Transmission Analysis Engineering System and Design*.
- Gultom, R., Patras, L. S., & Tuegeh, M. (2021). Analisa Perkiraan Umur Transformator Di Gardu Induk Paniki Berdasarkan Pengaruh Pembebanan. *Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Khoirunnisa, N., Inayah, N., Wiherdiansyah, F., Adyano, I. K. D., & Aribowo, D. (2024). Studi Literatur Tentang Jenis dan Penyebab Gangguan Pada Saluran

Transmisi. *SURYA TEKNIKA*, 11(2), 569–573.

- Mahendra, R., Hiendro, A., & Yandri. (2018). Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi Dan Umur Transformator Pada PLTU Bengkayang 2×50 MW PT PLN (Persero) UPK Singkawang. *Universitas Tanjungpura*, January 2022.
- Marniati, Y., & Ayu, A. S. (2021). Analisa Pengaruh Pembebanan Terhadap Efisiensi *Auxiliary* Transformator PT KAI LRT Sumsel. *TEKNO*, 18(April), 16–28.
- Pamungkas, S. (2022). Analisis pengaruh beban puncak terhadap efisiensi transformator 60 MVA 150/20kv unit 1 dan 2 di gardu induk kaliwungu. *Universitas Semarang*, 1–5.
- Prastowo, I. A., Winarso, & Taufiq, A. J. (2020). Analisis Kinerja Sistem Proteksi Transformator Tenaga Berdasarkan Frekuensi Gangguan Di Gardu Induk 150KV Kalibakal. *JURNAL RISET REKAYASA ELEKTRO*, 1(2), 86–91.
- Prayogi, N. (2022). Pengaruh beban puncak terhadap efisiensi transformator 60 MVA di gardu induk 150/20 kv sanggrahan. *UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG*.
- PT PLN (Persero). (2013). Buku Standardisasi Spesifikasi Teknis Transformator Tenaga PT PLN (Persero).
- Murniati, S. N. (2020). Penentuan biaya saluran transmisi menggunakan metode MW-mile berdasarkan kualitas daya. *JURNAL INSTEK(INFORMATIKA SAINS DAN TEKNOLOGI)*, 5(1), 11–17.
- Siregar, N. Y. (2020). Analisa Rugi-Rugi Daya Pada Saluran Transmisi Tegangan 150 kV Di PT PLN (Persero) Sistem Khatulistiwa.
- Sogen, M. D. (2018). Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral Dan Losses Pada Transformator Distribusi Di PT PLN (Persero) Area Sorong. *Jurnal Electro Luceat*, 4(1), 1–10.
- Voropai, N. (2021). *Electric Power System Transformations : A Review of Main Prospects and Challenges Electric Power System Transformations : A Review of*. <https://doi.org/doi:10.3390/en13215639>