

DAFTAR PUSTAKA

1. Albert Gifson Hutajulu. & Muchammad Agum Wicaksono. (2023). *Analisa Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Susut Daya pada Transformator Distribusi di PT PLN UP3 Semarang*. Jurnal Teknik Elektro dan Energi, Institut Teknologi PLN.
2. Almas, A., Syukri, S., & Muliadi, M. (2024). *Analisis Pengaruh Pembebanan Lebih Pada Trafo Distribusi GH Krueng Cut Banda Aceh*. Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology (AJEETECH), Universitas Iskandar Muda.
3. Sobri Miftahus Sururi, Sergio Xavier Paskal W., Sujito, Rizal Dwi Saputra, Muhammad Satrio Naufal, dan Mita Elifisia. (2022). *Analisis Pembebanan Transformator Terhadap Susut Daya (Losses) pada Jaringan Distribusi Penyulang Pujon PT PLN ULP Batu*. E-Jurnal Arus Elektro Indonesia, Universitas Jember.
4. Muhammad, M., Meliala, S., & Damayanti, D. (2022). *Mengatasi Beban Lebih Transformator Gardu Distribusi dengan Menggunakan Trafo Sisip di PT PLN (Persero) ULP Langsa Kota*. Jurnal Energi Elektrik, Universitas Malikussaleh.
5. Zefanya Cergio Halitopo, Ekawati Margaretha Ohee, dan Dultudes Mangopo . (2022). *Analisis Penambahan Transformator Sisipan Guna Mengatasi Beban Lebih (Overload) pada Gardu Distribusi di PT PLN (Persero) ULP Abepura*. Jurnal Teknik Elektro, Universitas Cenderawasih.
6. PT PLN (Persero). (2021). *Pedoman Operasi Distribusi*. Jakarta: PT PLN (Persero).
7. Adriyansah, A., Mappalotteng, A. M., & Rahman, E. S. (2022). Analisis transformator sisipan pada uprating transformator dalam mengatasi *overload* di PT. PLN ULP Mattoanging. *Jurnal Media Elektrik*, 19(3), 169–176. Universitas Negeri Makassar.
8. Fanoel, T. (2012). *Studi inferensi fuzzy Tsukamoto untuk penentuan faktor pembebanan trafo PLN* [Tesis, Universitas Diponegoro]. Universitas Diponegoro.

9. Harrij, M. K., Sukamdia, S., Farizan, M. H., & Firmansyah, M. R. F. (2022). Analisis rencana pemasangan transformator sisipan untuk mengatasi overload dan drop voltage pada penyulang Selogabus PT. PLN (Persero) ULP Bojonegoro Kota. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3), 127–134.
10. M. Syekhurohim, Triyanto, A., & Firdaus, M. (2025). Analisis pengaruh jatuh tegangan JTR pada Gardu KDR86P Cengkareng. *Jurnal Teknik Elektro (JTE) UNIBA*, 9(2), 598–605. Universitas Pamulang.
11. Onny, P. S., & Munaf, I. (2025). Analisis dampak rencana pemasangan transformator sisipan untuk mengatasi beban lebih dan drop tegangan pada wilayah kerja PT. PLN (Persero) ULP Wamena Kota. *CYCLOTRON: Jurnal Teknik Elektro*, 8(2), 9–15. Universitas Islam Sultan Agung.
12. Rachmat, S., Sungkowo, H., Epiwardi, E., & Kharisma, D. D. (2023). Analisis penggunaan transformator sisipan untuk mengatasi rugi tegangan dan pembebanan lebih. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 10(3), 172–180. Politeknik Negeri Malang.
13. Saputri, W. A., Bakhtiar, B., & Elviana, E. (2022). Pengendalian overload transformator dengan metode pecah beban di PT. PLN (Persero) ULP Daya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI) 2022*, 421–426. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
14. Syafriyudin, S., Suyanto, M., & Pambudi, P. E. (2024). Pemeliharaan dan perhitungan umur travo jaringan distribusi 20 kV. *Jurnal Dharma Bakti*, 7(1), 18–25. LPPM Universitas AKPRIND Indonesia.
15. Warchit, M. S. (2019). *Pemeliharaan transformator distribusi di PT. PLN (Persero) ULP Medan Selatan* [Laporan kerja praktek, Universitas Medan Area]. Universitas Medan Area.
16. Saiful, Saiful, Nasrun, M., Suryani, S., & Zainuddin, Z. (2023). *Analisis Dampak Overload dan Penambahan Trafo Sisipan pada Penyulang Unit Layanan Pelanggan (ULP) Takalar*. *Jurnal Impresi Indonesia*, 2(5).

17. Latumahina, A., & Launuru, A. P. (2025). *Analisis dampak pembebanan lebih transformator terhadap penyulang Sulamadaha gardu GT-SOLBA Ternate Maluku Utara*. Jurnal Simetrik, 15(1), artikel 3129.
18. Novi Gusti Pahiyanti, Nurmiati Pasra (2019). *GANGGUAN PADA GARDU DISTRIBUSI TIPE PORTAL*. Jurnal, R. T. *ENERGI & KELISTRIKAN*, 8(1), 43–47.
19. Musthofa, M. (2020). Sistem Monitoring Online Real Time Beban Unbalance dan Overload Trafo Distribusi di PT PLN (Persero). *ENERGI & KELISTRIKAN*, 12(2), 156–164.
20. Christine Widyastuti, Uno Bintang Sudibyo (2019). *STUDI KEPADATAN BEBAN JARINGAN DISTRIBUSI AREA DEPOK*. Jurnal, R. T. *ENERGI & KELISTRIKAN*, 7(2), 150–153.
21. SPLN D3.002-1: 2020 (*SPLN D3 002 2020*, n.d.)