

## DAFTAR PUSTAKA

- A.Sofwan, Tias, R. D., & N.Lubis. (2018). Analisis susut umur transformator akibat beban lebih dengan penambahan transformator distribusi sisipan. *Program Studi Teknik Elektro - ISTN*, XX(1), 24–33.
- Ardiansyah, M., Rosyidi, N., & Abstrak, A. S. (2021). Analisa Pembebanan Daya Total Terhadap Transformator. *Program Studi Teknik Elektro - ISTN Sinusoida*, XXIII(1), 22–31.
- Bayu Tiasmoro, I., Wirentake, & Ali Topan, P. (2021). 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. *Jurnal TAMBORA*, 5(2), 1–7. <https://doi.org/10.36761/jt.v5i2.1099>
- Farahzad, K., Shahbahrami, A., & Ashouri, M. (2020). Optimal Capacity Determination For Electrical Distribution Transformers Based On IEC 60076-7 And Practical Load Data. *International Journal of Engineering and Manufacturing*, 10(1), 1–11. <https://doi.org/10.5815/ijem.2020.01.01>
- Gonen, T. (1986). *Electric Power Distribution System Engineering*.
- Kawihing, A. P., Tuegeh, M., Patras, L. S., & Pakiding, M. (2013). Pemerataan Beban Transformator Pada Saluran Distribusi Sekunder. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, 1–9.
- Leyton, & Mark. (2016). *The Electrical Load List*.
- Mauboy, E. R., & Galla, W. F. (2012). Perencanaan Kebutuhan Distribusi Sekunder Perumahan RSS Manulai II. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 10(1), 10–16.
- Muthukaruppan, V., Baran, M., Lu, N., Rehm, P. J., Miller, E., & Makdad, M.

- (2022). Overloading Analysis of Distribution Transformers using Smart Meter Data. *2022 IEEE Power and Energy Society Innovative Smart Grid Technologies Conference, ISGT 2022, July*.  
<https://doi.org/10.1109/ISGT50606.2022.9817534>
- Nugraha, I. M. A., & Desnanjaya, I. G. M. N. (2021). Penempatan Dan Pemilihan Kapasitas Transformator Distribusi Secara Optimal Pada Penyulang Perumnas. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(1), 33–44.  
<https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v4i1.722>
- PT. PLN. (2010). Standar konstruksi gardu distribusi dan gardu hubung tenaga listrik. *PT PLN (Persero)*, 143.
- PT. PLN (PERSERO). (2007). *SPLN D3.002-1:2007*.
- PT. PLN (PERSERO). (2008). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT PLN (Persero) 2013-2022*.
- PT PLN (Persero). (2020). *Proyeksi Perencanaan Ketenagalistrikan Melalui RUPTL 2020-2029. September*.
- Saifuddin, M. A. H., Djufri, I. a., & Rahman, M. N. (2018). Analisa Kebutuhan Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal PROtek*, 05(1), 49–57.
- Slinn, M., Matthews, M., & Guest, P. (2020). Electrical Installation. *Spon's External Works and Landscape Price Book 2012*, 453–454.  
<https://doi.org/10.1201/9780203157091-81>
- Stephen J. Chapman. (2012). Electric Machinery Fundermentals. In *Book*.
- Suhadi. (2008). Teknik distribusi tenaga listrik untuk sekolah menengah kejuruan jilid 1. In *Direktorat pembinaan sekolah menengah kejuruan*.

- Sutjipto, R., Novfowan, A. D., & Duanaputri, R. (2019). Studi Perencanaan Peningkatan Kinerja Trafo Distribusi Dengan Relokasi Antara 2 Buah Trafo. *Jurnal Eltek*, 17(2), 69. <https://doi.org/10.33795/eltek.v17i2.161>
- Tondok, Y. P., Patras, L. S., & Lisi, F. (2019). Perencanaan Transformator Distribusi 125 kVA. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(2), 83–92.
- Wang, H., Xue, M., Wang, T., Hou, Y., Chen, J., & Sun, J. (2019). Research on Overload Capability of Oil-immersed Distribution Transformer Based on Hot Spot Temperature Model. *2019 22nd International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2019*, 1–5. <https://doi.org/10.1109/ICEMS.2019.8922443>
- Wardhani, D. U. Y. (2018). Perancangan Kebutuhan Daya Listrik Pada Gedung Buisness School Palembang. *How Languages Are Learned*, 11(1), 475–482. <https://www.cairn.info/revue-etudes-2003-11-page-475.htm>
- Wu, X., She, K., Wang, X., Cai, W., Hao, C., & Ling, L. (2021). Influence of Load Factors on Distribution Transformer Noise. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 714(4). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/714/4/042075>