

DAFTAR PUSTAKA

- Amara, Cindy. (2022). Transformator Adalah: Pengertian, Fungsi, Jenis, Bagian, Prinsip Kerja. Diakses pada 20 Desember 2022 dari https://ilmuelektro.id/transformator-adalah/#2_Pengendali_Motor
- Prabowo, Erdian. (2018). Studi Analisis Perhitungan Rugi *Hysterisis* Dan *Eddy current* Pada Trafo *Step Up* Satu Fase 220V / 5 Kv, 50mA : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Compton, K.T. (1943). *Magnetic Circuits and Transformers*. Cambridge: Massachusetts.
- Franager, A., Budhi, A., & Dian, Y. S. (2016). Perancangan Transformator Satu Fasa Dan Tiga Fasa Menggunakan Perangkat Lunak. *Jom FTEKNI*, Edisi Oktober, Vol. 3, No. 2, pp. 1-15.
- Dimas Diar Aidi. (2018). Analisis Pengaruh Beban Non-Linier Terhadap Rugi Transformator Satu Fasa Menggunakan Perangkat Lunak Berbasis Metode Elemen Hingga. Skripsi, tidak diterbitkan, Jurusan Teknik Elektro Konsentrasi Teknik Energi Listrik Elektrik Universitas Brawijaya, Malang.
- Siburian, J. (2019). Karakteristik Transformator. *Teknologi Energi Uda*, Edisi Maret, pp. 21-28
- Margunadi, A.R. (1986). *Membuat Transformator Kecil Untuk Teknisi dan Hobbyist*. Jakarta: Gramedia.
- Wikimedia Commons. (2009). File:Trafo 1.png. Diakses pada 03 Desember 2022 dari https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trafo_1.png

- Electrical Volt. (2022). Eddy Current Loss Formula. Diakses pada 03 Desember 2022 dari <https://www.electricalvolt.com/2019/08/eddy-current-loss-formula>.
- Suherman, E. & Akbar, M. (2020). Analisis Karakteristik Minyak Transformator Starlite 400 kVA terhadap Tegangan Tembus. *Jurnal Sains & Teknologi*. Vol. 10, No. 1.
- Wibowo, W.K., Yuningtyastuti, & Syakur, A. (2008). Analisis Karakteristik Breakdown Voltage pada Dielektrik Minyak Shell Diala B pada Suhu 30°C 130°C. *Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*.
- Shell Lubricants. (2014). Produk: Diala S4 ZX-I. Diakses pada 03 Desember 2022 dari https://solutions.shell.com/id/products/Diala_S4_ZX-I_001E8701.
- Perusahaan Umum Listrik Negara. (1982). SPLN 49 -1: 1982, Minyak Isolasi. Departemen Pertambangan dan Energi, Perusahaan Umum Listrik Negara: Jakarta.
- Insulating Liquids–Determination of the Breakdown Voltage at Power Frequency–Test Method. IEC-156. International Standard. Second Edition. 1995.
- Huazheng. (2022). Apa Tes Tanpa Beban Transformator?. Diakses pada 13 Desember 2022 dari <http://id.electric-test.com/info/what-is-the-no-load-test-of-the-transformer-69792664.html>.
- Elnizar, H., Gusmedi, H., & Zebua, O. (2021). Analisis Rugi-Rugi (*Losses*) Transformator Daya 150/20 KV di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Sutami ULTG Tarahan. *Electrician*, Edisi Mei, Vol. 15, No. 2, pp. 117-126.
- Fadhliyansyah, M. (2018). Analisis Perhitungan Rugi-rugi Transformator Akibat Harmonisa (Studi Kasus Distribusi SMTI Pontianak). *Jteuntan*, Vol. 2, No. 1, pp. 1-11.

Darsono., Suryamto., Taufik. (2014). Analisis Efisiensi Frekuensi Tinggi Pada Sumber Tegangan Tinggi Cockcroft Walton Mbe Lateks. *Ganendra Journal of Nuclear Science and Technology*, Edisi Juli, Vol. 17, No. 2, pp. 101-110.

PT. Mettakindo Dayakubus. (2015). Data Spesifikasi Kualitas Kern atau Inti Trafo. Diakses pada 03 Desember 2022 dari <https://www.mettakindo.com/data-spesifikasi-kualitas-kern-atau-inti-trafo/>

Minan Nuri Rahman. (2017). Rancang Bangun Transformator *Step Up* 220 V/ 10 kV, 25mA, 50Hz. Tugas Akhir, tidak diterbitkan, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Emidiana, & Febriyanto, S. (2018). Pengujian Efisiensi Transformator Inti Ferrit di Laboratorium Teknik Elektro Universitas PGRI Palembang. *Jurnal Ampere*, Edisi Desember Vol. 3, No. 2, pp. 157-165.

Marpaung, M. (1979). Teori Soal Penyelesaian Teknik Tenaga Listrik (TTL). Bandung: Armico.

Boglietti, A., Cavagnino A., Lazzari M., & Pastorelli, M. (2003). Predicting Iron Losses in Soft Magnetic Materials With Arbitrary Voltage Supply: An Engineering Approach. *IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS*, Vol. 39, No. 2.

Maizana, D. (2013). Analyze Eddy Current Loss in the Three Phase 100 kVA Transformer Core with the Mix 60°-0° T-joint Core. *Asian Journal Scientific Research*, 6 (1): 122-128.