

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Siswanto, R. Alfian, dan E. Subyanta, “Analisis PMS rel 2 bay trafo 6 menggunakan Thermovision metode di Gardu Induk Sunyaragi,” *Foristek*, vol. 11, no. 2, Des 2021, doi: 10.54757/fs.v11i2.113.
- [2] R. Furqaranda dan S. Suwarno, “Analisa Minyak Isolasi Transformator Daya dengan Metode Dissolved Gas Analysis (DGA) dan Purifikasi,” *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, vol. 23, no. 2, hlm. 441–449, Agu 2023, doi: 10.35965/eco.v23i2.2871.
- [3] M. Tohari, B. Sukoco, dan M. Haddin, “Analisis Kondisi Transformator Daya 20KV/150KV Dengan Metode uji Dissolved Gas Analysis (DGA) di PT.PJB PLTU Rembang,” *Prosiding*, vol. 3, no. 1, hlm. 327–335, 2020.
- [4] I. Sismantara, W. Ariastina, dan A. Amrita, “Penentuan kondisi transformator berdasarkan kandungan gas terlarut menggunakan Segitiga Duval,” *SPEKTRUM*, vol. 1, no. 1, hlm. 107–114, 2021.
- [5] A. Yulinda, M. Taqiyyudin A, dan B. M. Basuki, “Analisis kegagalan trafo berdasarkan hasil pengujian Dissolved Gas Analysis pada trafo 150MVA 150/20KV GI Pier,” *Asian Journal of Mechatronics and Electrical Engineering*, vol. 1, no. 1, hlm. 47–52, 2022.
- [6] D. Alan, P. Lily, dan L. Fielman, “Analisa kegagalan transformator daya berdasarkan hasil uji DGA dengan metoda TDGC, Key Gas, Roger’s Ratio, Duval’s Triangle pada Gardu Induk,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 3, no. 4, hlm. 1–10, 2014.
- [7] A. Siswanto, A. Rohman, S. Suprijadi, M. Baehaqi, dan A. Arifudin, “Analisis karakteristik minyak transformator menggunakan pengujian Dissolved Gas Analysis (DGA) pada IBT 1 Gardu induk,” *Foristek*, vol. 12, no. 1, hlm. 30–42, Mei 2022, doi: 10.54757/fs.v12i1.142.
- [8] D. Roi Candra Sihombing, “Analisa kondisi minyak isolasi transformator berdasarkan pengujian DGA (Dissolved Gas Analysis) Pada transformator 3 150/20 kV 60 MVA PT PLN (PERSERO) Gardu Induk Cibatu,” Universitas Mercubuana, Jakarta, 2020.
- [9] H. Nur Azis, “Analisis pengaruh masa oprasional terhadap penurunan kapasitas transformator distribusi DI PT PLN (PERSERO),” *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 5, no. 6, 2016.
- [10] Dimas Aditia Arifisnto, “Analisis Kegagalan Transformator Di PT Asahimas Chemical Banten Berdasarkan Hasil Uji DGA Dengan Metode Roger’s Ratio,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya*, vol. 1, no. 2, hlm. 47–56, 2013.
- [11] N. Fithri dan A. J. Rizky, “Analisis Kegagalan Isolasi Minyak Transformator 27 MVA PLTG 1 Jakabaring berdasarkan hasil Uji Dissolved Gas Analysis (DGA),” *jtekn*, vol. 15, no. 2, hlm. 23–33, Okt 2019.
- [12] S. Jhonson, “Karakteristik Transformator,” *jurnal teknologi teknik uda*, vol. 8, no. 1, hlm. 21–28, 2019.
- [13] E. Permata dan I. Lestari, “Maintenance Preventive pada transformator step-down AV05 dengan kapasitas 150KV DI PT. Krakatau Daya Listrik,” *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP Universitas Sultan Ageng*

- Tirtayasa*, vol. 3, no. 1, hlm. 485–493, 2020.
- [14] R. Soriano Teles dan Wiwik Handajadi, “Pemilihan transformator daya 60 MVA di Gardu Induk 150 KV dan analisis minyak transformator dengan menggunakan Dissolved gas analysis,” *Jurnal Elektrikal*, vol. 2, no. 1, hlm. 95–108, 2015.
- [15] T. Herath, “Data Analytics For Transformer Dissolved Gas Analysis To Aid Asset Management,” The University of Manchester, Manchester, 2022.
- [16] J. Krisna *dkk.*, “Perbandingan Metode Roger’s Ratio dan Metode Duval’s Triangle Terhadap Kegagalan Transformator,” *IJCCS*, vol. Vol. 14, No.1, hlm. 1–5, 2020.
- [17] Y. Gatut, S. Hadi, dan N. Rini, “Diagnosis kondisi transformator berbasis analisa gas terlarut menggunakan sistem pakar fuzzy,” *jeccis*, vol. 9, no. 1, hlm. 1–6, 2014, doi: 10.21776/jeccis.v9i1.263.
- [18] F. Haz, M. Rizki Akbar, D. Giri, dan A. Setia, “Diagnosis Kondisi Minyak Tranformator Menggunakan Teknik Dissolved Gas Analysis,” *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu Dan Aplikasi Teknik*, vol. 21, no. 01, hlm. 12–21, Jul 2022.

