

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfira, W. S., Bakhtiar & Elviana, 2022. *Pengendalian Overload Transformator Dengan Metode Pecah Beban Di PT. PLN (Persero) ULP Daya*. s.l., s.n., pp. 421-428.
- Harahap, P., Adam, M. & Prabowo, A., 2019. Analisa Penambahan Trafo Sisip Sisi Distribusi 20 KV Mengurangi Beban Overload dan Jatuh Tegangan Pada trafo BI 11 Rayon Tanah Jawa dengan Simulasi Etap 12.6.0. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, Januari, 1(2), pp. 62-68.
- Hassan, D., 2020. *Inilah Alur Perjalanan Listrik, Mengalir Dari Pembangkit Hingga Sampai Ke Rumah Kita*. [Online] Available at: <https://www.ruangenergi.com/inilah-alur-perjalanan-listrik-mengalir-dari-pembangkit-hingga-sampai-ke-rumah-kita/>
- Husodo, B. Y. & Firmansyah, 2016. Analisis Vector Group Pada Hubungan Paralel Transformator Unit Gardu Bergerak. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 7(3), pp. 130-139.
- Kim, C. K., Kim, Y. M. & Kim, J. K., 2011. Adaptive Newton-Raphson Method for Analysis of Structures with Material Nonlinearity Using Stiffness-Equivalent Load. *Advances in Structural Engineering*, 14(5), pp. 917-929.
- Nikmah, D. A., 2020. *Analisis Dampak dan Konsekuensi dari Uprating Transformator-1 di Gardu Induk Bumi Semarang Baru 150 KV*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- PLN, 1979. *Pedoman Pembebanan Transformator Terendam Minyak*. 17 ed. Jakarta: Departemen Pertambangan dan Energi Perusahaan Umum Listrik Negara.
- PLN, 1995. *Tegangan-Tegangan Standar*. 1 ed. Jakarta: PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero).
- Purnomo, H., 2016. *Analisis Sistem Daya Bagian: Saluran Transmisi Daya Elektrik*. Malang: Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Rochim, A. A. F. N., 2022. *Analisis Penambahan Trafo Sisipan Pada Penyulang ULP Klaten Kota dengan Menggunakan Aplikasi Program ETAP*, Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sadi, S. & Arif, M., 2014. Pengukuran Perbandingan Belitan Pada Transformator 3 Fasa 50 Hz 250 kVA. *Jurnal Teknik*, Desember, 3(2), pp. 67-74.
- Safitri, F. D. & Ananta, H., 2020. Simulasi Penempatan Transformator Pada Jaringan Distribusi Berdasarkan Jatuh Tegangan Menggunakan ETAP Power Station 12.6.0. *Jurnal Edukasi Elektro*, 4(1), pp. 12-24.
- Safrizal, Nazaruddin & Yassir, 2021. Sistem Interkoneksi PLTMG Arun dengan Sistem Kelistrikan Lhokseumawe. *Jurnal Tektro*, Maret, 5(1), pp. 87-92.

- Samsurizal & Hadinoto, B., 2020. Studi Analisis Dampak Overload Transformator Terhadap Kualitas Daya di PT. PLN (Persero) UP3 Pondok Gede. *KILAT*, April, 9(1), pp. 136-142.
- Sulistiyono, D., 2011. Perbandingan Metode Gauss-Seidel, Metode Newton Raphson dan Metode Fast Decoupled dalam Solusi Aliran Daya. *Jurnal Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro*, pp. 8-11.
- Suprihandoyo, A., 2020. Analisis Aliran Daya (Load Flow) dengan Menggunakan Perbandingan Metode Adaptive Newton Raphson dan Metode Fast Decouple dengan Aplikasi ETAP 12.6 Pada Penyulang Jenewa Unit Layanan Pelanggan (ULP) Ambulu. *Jurnal Fakultas Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Jember*, pp. 1-9.
- Suripto, S., 2017. *Buku Ajar Sistem Tenaga Listrik*. s.l.:Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Susanto, M. R. W., 2020. *Studi Analisis Dampak Overload Transformator Terhadap Kualitas Daya di PT. PLN (Persero) ULP Pangkep*, Makassar: Universitas Muhamadiyah Makassar.
- Sutawinaya, I. P., Narrotama, A. & Pujana, I. A., 2022. Meningkatkan Kinerja Gardu Distribusi SK76 Penyulang Sukasada dalam Menangani Overblast Menggunakan Simulasi Perangkat Lunak ETAP. *Jornal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, Volume 3, pp. 1-7.
- Syafii, 2015. *Komputasi Sistem Tenaga dengan Pemrograman Visual C++*. Padang: Andalas University Press.
- Tambunan, J. M., Hariyanto, A. & Tindra, W. K., 2015. Kerja Pembebanan dan Temperatur Terhadap Susut Umur Transformator Tenaga 150/20 kV 60 MVA. *Jurnal Sutet*, 5(2), pp. 91-99.
- Wiguna, I. G. N. I., Arjana, I. G. D. & Indra, T. G., 2019. Analisa Rekonfigurasi Jaringan Distribusi 20 kV Pada Penyulang Berawa Untuk Menurunkan Losses dan Drop Tegangan Penyaluran Tenaga Listrik. *Jurnal SPEKTRUM*, Juni, 6(2), pp. 67-71.