

DAFTAR PUSTAKA

- Alfira, Wisna., Bakhtiar. & Elviana. 2022. Pengendalian Overload Transformator dengan Metode Pecah Beban di PT.PLN (Persero) ULP Daya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, Volume 8 (1), pp. 421-428
- Budiawan, A. & Indrawan, A., 2022. Perencanaan Belitan Transformator Distribusi 20kV dan 50 kVA. *VERTEX ELEKTRO*, Volume 14 (2), pp. 109-119.
- Burhan, P., Qamariah & Alfiana, H., 2022. ANALISIS DAMPAK BEBAN LEBIH PADA TRANSFORMATOR TERHADAP KUALITAS DAYA DI GARDU TLS-0172 ULP KANDANGAN. *Jurnal POROS TEKNIK*, Juni, Volume 14, pp. 38-50.
- Djufri, I. A., 2022. *Transformator*. 1 ed. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Edaran Direksi PT PLN (Persero), 2014. *Metode Pemeliharaan Trafo Distribusi Berbasis Kaidah Manajemen Aset*, s.l.: s.n.
- Elnizar, H., Gusmedi, H. & Zebua, O., 2021. Analisis Rugi-Rugi (Losses) Transformator Daya 150/20kV di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Sutami ULTG Tarahan. *Jurnal Rekayasa Teknologi Elektro (ELECTRICIAN)*, Mei, Volume 15 (2), pp. 116-126.
- Erhaneli, Anthony, Z., Amalia, S. & Sari, H. F. P., 2020. Perbaikan Nilai Susut Teknis Jaringan Tegangan Menengah Penyulang 5 Matur PT PLN Rayon Koto Tuo. *Jurnal Teknik Elektro*, Juli, Volume 9 (2), pp. 67-72.
- Faridah, 2023. UPRATING TRANSFORMATOR PADA PENYULANG SUNGAI TANGKA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN KAREBOSI DARI PENANGGULANGAN SUSUT TEKNIS. *Jurnal Teknologi Komputer*, Desember. Volume 03.
- Kelompok Kerja Standar Konstruksi Distribusi Tenaga Listrik, 2010. *Standar Konstruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik*. Jakarta: PT PLN (PERSERO).
- Krishnamoorthy, S. & Jayabal, D., 2015. *Evaluation of transformer loading and energy loss for increasing energy efficiency in distribution system*. s.l., IEEE, pp. 1-4.
- Marniati, Y. & Hanifatulah, Q. A., 2018. Evaluasi Susut Daya Penyulang Cendana 20 kV pada Gardu Induk Bungaran dengan ETAP 12.6. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO ITP*, Januari, Volume 7, pp. 79-93.
- Marsudi, D., 2006. *Operasi Sistem Tenaga Listrik*. 2 ed. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nigara, A. G. & Primadiyono, Y., 2015. Analisis Aliran Daya Sistem Tenaga Listrik pada Bagian Texturizing di PT Asia Pasific Fibers Tbk Kendal menggunakan Software ETAP Power Station 4.0. *Jurnal Teknik Elektro*, Volume 7, pp. 7-10.
- Nirwana, D. et al., 2020. Analisis Rugi-Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi Penyulang Jentak Di Ulp Jenepono PTPLN(Persero) Sulselrabar. *Logitech*, Maret, Volume 3, pp. 19-24.

- Risnandar, M. A., Faridah, L. & Nurdiansyah, R., 2022. ANALISIS RUGI DAYA TRAFODISTRIBUSI PADA PENYULANG TAMANSARI KOTA TASIKMALAYA. *Journal of Energy and Electrical Engineering (JEEE)*, Volume 4 (1), pp. 13-19.
- Saifuddin, A., Djufri, I. A. & Rahman, M. N., 2018. Analisa Kebutuhan Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Protek*, Mei, Volume 5 (1), pp. 49-57.
- Sarikin, R. C. D., 2019. ANALISIS SUSUT DAYA DAN ENERGI PADA JARINGAN DISTRIBUSI DI PT. PLN (Persero) RAYON PANAKKUKANG. *Jurnal Teknologi Elekterika*, Volume 16, pp. 43-47.
- Sasongko, D. W., Suyanto, M. & Mujiman, 2019. ANALISIS TERJADINYA LOSSES PADA TRANSFORMATOR DAYA 20 KV JARINGAN DISTRIBUSI DI GARDU INDUK WONOSARI SURAKARTA. *Jurnal Elektrikal*, Volume 4(1), pp. 74-82.
- Standar PT PLN (Persero), 1981. *SPLN 41-8:1981 Hantaran Alumunium Campuran (AAAC)*, s.l.: s.n.
- Standar PT PLN (Persero), 2007. *SPLN D3.002-1:2007 SPESIFIKASI TRANSFORMATOR DISTRIBUSI, Bagian 1: Transformator Fase Tiga 20kV-400V dan Transformator Fase Tunggal 20kV-231kV*, Jakarta: s.n.
- Standar PT. PLN (Persero), 1991. *SPLN 87: 1991 Standar Konstruksi Listrik Pedesaan*, s.l.: s.n.
- Suhadi, d., 2008. *Teknik Distribusi Tenaga Listrik Untuk Sekolah Menengah Kejuruan*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jendral Manajemen, Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Sururi, S. M. et al., 2024. Analisis Pembebanan Transformator 20kV Terhadap Susut Daya (Losses) pada Jaringan Distribusi Penyulang Pujon PT PLN ULP Batu. *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)*, April. Volume 10 (1).
- Suswanto, D., 2009. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik Untuk Mahasiswa Teknik Elektro*. s.l.:Universitas Negeri Padang.
- Sutawinaya, I. P., Narottama, A. & Pujana, I. A., 2022. Meningkatkan kinerja gardu distribusi SK76 Penyulang Sukasada dalam menangani overblast menggunakan simulasi perangkat lunak ETAP. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, Volume 3, pp. 1-7.
- Syahputra, R., 2016. *Buku Ajar Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Syamsudin, Z., Erlina & Suyanto, H., 2015. Analisis Susut Energi Pada Tegangan Rendah Di Wilayah PT. Pln (Persero) Area Bulungan. *Jurnal Sutet*, Juni, Volume 5 (2), pp. 51-61.

- Syufrijal & Monatun, R., 2014. *JARINGAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK*. s.l.:KEMENTERIAN PENDIDIKAN DASAR MENENGAH DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA.
- Tomi, A., Muliadi & Syukri, 2023. Analisis Efisiensi Transformator Daya di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Ulee Kareng. *Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology*, Juni, Volume 3 (1), pp. 8-13.
- Wibowo, D. T. & Ferdian, H., 2022. Pengaruh Temperatur Terhadap Rugi–Rugi Daya pada Kawat Penghantar Aluminium. *Journal of Electrical Technology*, Februari, Volume 7 (1), pp. 34-38.