

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT. PLN (Persero) Rayon Pekanbaru Kota Timur
- [2] PT. PLN (Persero). 1987. *SPLN no. 72 Tahun 1987 tentang Spesifikasi Desain untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR)*. Jakarta
- [3] PT. PLN (Persero). 1991. *SPLN no.41-8 Tahun 1981 tentang Hantaran Aluminium Campuran (AAAC)*. Jakarta
- [4] Sianipar, Elfrida. 2011. *Studi penempatan Transformator distribusi berdasarkan jatuh tegangan pada PT. PLN (Persero) Rayon Medan Kota*. Medan.
- [5] Winardi, Bambang. 2008. *Evaluasi penempatan transformator distribusi berdasarkan keseimbangan beban beban*. Jurnal Teknik Elektro, Jilid 10, Nomor 4, Desember 2008. Tembalang, Semarang.
- [6] Sitepu, Raja Putra., Eddy Warman. 2014. *Sudi tata ulang letak transformator pada jaringan distribusi 20 KV aplikasi PT.PLN (Persero) Rayon Binjai Timur*. Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara (USU). Medan.
- [7] Aprinaldo, Doni Antonov. 2015. *Optimasi Penyeimbangan Beban Pada Trafo Distribusi Terhadap Susut Energi (Aplikasi Feeder Sikakap)*. Jurnal Teknik Elektro.
- [8] Lubis, Muhammad Fadli Biya., Nurhalim. 2016. *Analisa alternatif perbaikan untuk mengatasi drop tegangan pada feeder kota 20 KV di Rokan Hulu*.
- [9] William D. Stevenson, Jr. 1983. *Analisis sistem tenaga listrik edisi keempat*. Penerbit erlangga. Jakarta.
- [10] William D. Stevenson, Jr. 1983. *Analisis sistem tenaga edisi ketiga*. Lembaga penerbitan universitas brawijaya. Malang.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- [11] Sulasno. 2001. *Teknik dan Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- [12] Yondri, Surfa., dkk. *Pengaruh penyeimbangan trafo distribusi terhadap arus netral*. Jurnal Elektro Vol 5 No. 1, Edisi Desember 2013.
- [13] Adrianti, Silvia Iriani. 2008. *Studi aliran daya tiga fasa untuk sistem distribusi dengan metode pendekatan langsung*. Universitas Andalas. Padang
- [14] Arismunandar, Artono, DR. Susumu Kuwahara. 2004. *Teknik Tenaga Listrik*. Jilid 3. Badan penerbitan PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- [15] Suswanto, Daman. 2009. *Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Edisi 1. Universitas Negeri Padang.
- [16] Multa, Lesnanto., Aridani, Restu Prima. 2013. *Modul Pelatihan ETAP 12.6*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- [17] Bangun, Bastanta Elyas. 2009. *Studi penempatan transformator distribusi berdasarkan jatuh tegangan (studi kasus pada PT. PLN Rayon Medan Kota*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- [18] Teng, Jen-Hao. *A Network-Topology Based Three Phase Load Flow For Distribution System*. IEEE Trans. Power Delivery, vol. 24, pp. 259-264, Desember, 1999.
- [19] Pradono, Seno Sasmito. 2011. *Optimasi penempatan transformator distribusi berdasarkan jatuh tegangan((Studi Kasus Pada Wilayah Kawasan Tertib Listrik UPJ Semarang Selatan)*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Diponegoro.
- [20] Waluyo. 2007. *“Perhitungan Susut Daya Pada Sistem Distribusi Tegangan Menengah Saluran Udara dan Kabel”*.
- [21] Abdillah, Fazari., Pujiantara, Margo., Soedibjo. 2014. *“Penyeimbangan Beban Pada Gardu Distribusi Dengan Metode Seimbang Beban sehari*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Di PT. PLN Area Bukittinggi".Jurnal Teknik POMITS Vol.1, No.1. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.

- [22] Nurjaman, Rudi. "*Penyeimbangan Beban Di Gardu Distribusi SDBA*". PT. PLN (Persero) Area Cianjur Rayon Tanggeung.
- [23] PT. PLN (Persero) Pusat Pendidikan Dan Pelatihan. "*Teknik Penyeimbangan Beban*".
- [24] Gassing., jaya, indra. 2013. "*Optimalisasi Pembebanan Transformator Distribusi Dengan Penyeimbangan Beban*". Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Makassar.