

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Dhanny, and Badaruddin Badaruddin. "Analisa Perbaikan Penampang Penghantar Guna Mengurangi Penurunan tegangan dan Simulasi Etap 16.0 Pada JTR GD KRDB di Wilayah Kerja PT. PLN (Persero) ULP Serang Kota." *Jurnal Teknologi Elektro* 11.1 (2020): 24-31.
- Alamajibuwono, Hadha and Sukmadi, Tedjo and Handoko, Susatyo. "Optimasi Penempatan Kapasitor Menggunakan Algoritma Genetika Pada Sistem Distribusi Untuk Memperbaiki Faktor Daya Dan Tegangan". *Undergraduate thesis, Diponegoro University* (2012).
- Das, D. (2002). Optimal placement of capacitors in radial distribution system using a Fuzzy-GA method. *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, 24(9), 731–740.
- Fikri, Miftahul, and Dwi Anggaini. "Metode Newton Raphson Untuk Analisis Aliran Daya Jaringan Distribusi 12, 66 kV." *Sutet* 8.2 (2018): 114-121.
- Glover, J. D., Sarma, M. S., & Overbye, T. J. (2012). *Power System Analysis and Design* (5th ed.). Stamford: Cengage Learning.
- Grainger, J. J., & Stevenson, W. D. (1994). *Power System Analysis*. New York: McGraw-Hill.
- Hariyadi, Shahlan, and S. T. M. T. Umar. *Analisis Rugi-Rugi Daya Dan Jatuh Tegangan Pada Saluran Transmisi Tegangan Tinggi 150 kV Pada Gardu Induk Palur–Masaran*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2017.
- HS, Syafruddin et al. "Studi Kompensasi Daya Reaktif Terhadap Kenaikan Faktor Daya". *Jurnal Teknologi Energi Uda: JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, [S.l.], v. 11, n. 1, p. 11-20, apr. (2022).

Jurnal, R. T. (2018). Analisis Penurunan Tegangan Pada Jaringan Tegangan Menengah Dengan Menggunakan Simulasi Program Etap: Tri Joko Pramono; Erlina; Soetjipto Soewono; Fatimah.

Kiki. "Analisa Sistem Tenaga Listrik Menggunakan ETAP Software." Jurnal Repoteknologi Vol 2 No 1(2022).

Khodr, H. M., Olsina, F. G., De Oliveira-De Jesus, P. M., & Yusta, J. M. (2009). Maximum savings approach for location and sizing of capacitors in distribution systems. *Electric Power Systems Research*, 79(1), 415–421.

Lusiana Tyas Utami “Analisis Perhitungan Rugi- Rugi Daya pada Jalur Mranggen- Purwodadi dengan Menggunakan Program Simulasi Etap Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Semarang, Indonesia (2020).

Maisyarah, L. (2019). Analisis Hubung Singkat Pada Saluran Udara Tegangan Menengah 20 Kv (Studi Kasus Pada Penyulang Lg 02 Pt Pln (Persero) Rayon Lhokseumawe) Menggunakan Software Etap 12.6. 0. *Jurnal Energi Elektrik*, 8(1), 25-31.

Mahardiananta, I. Made Agus, Putu Aries Ridhana Arimbawa, and Dewa Ayu Sri Santiari. "Perhitungan penurunan tegangan sistem distribusi menggunakan metode aliran daya." *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)* 3.1 (2020): 13-18.

Pasaribu, Liv Raja Tua, et al. "Analisis Rugi-Rugi Daya dan Jatuh Tegangan pada Gardu Induk Kualanamu Menggunakan Simulasi ETAP." *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* 4.2 (2023): 799-808.

PT PLN (Persero). (2014). *Buku pedoman pemeliharaan: Kompensasi daya reaktif statik*. PT PLN (Persero).

Ratulangi. “Penerapan Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penawaran Biaya Pekerjaan Konstruksi Dengan Bantuan Software MATLAB“. Juenal Ilmiah Media Engineering Vol.9 No.1 (2019).

Tharo, Z., Tarigan, A. D., Anisah, S., & Yuda, K. T. (2020, September). Penggunaan Kapasitor Bank Sebagai Solusi Penurunan tegangan Pada Jaringan 20 Kv. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)* (Vol. 3, No. 1, pp. 82-86).

