



DAFTAR PUSTAKA

- Adin Maulana, D., Nugroho, D., Budi Sukoco, I. H., & Raya Kaligawe, J. K. (2019). *Prosiding KONFERENSI ILMIAH MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 2 ANALISA SUSUT DAYA DAN DROP TEGANGAN TERHADAP JARINGAN TEGANGAN MENENGAH 20KV PADA GARDU INDUK PANDEAN LAMPER SEMARANG.*
- Bandri, S., Andari, R., & Mustika, F. E. (2021). Analisis Perbaikan Drop Tegangan Melalui Perubahan Pola Operasi pada Penyulang Koto Tingga. *RADIAL : Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi*, 9(2), 221–233. <https://doi.org/10.37971/radial.v9i2.238>
- Buku 4 PLN, “Standar Konstruksi Gardu Distribusi dan Gardu Hubung Tenaga Listrik”, 605.K/DIR/2010, 2010.
- Buku 5 PLN, “Standar Konstruksi Jaringan Tegangan Menengah Tenaga Listrik”, 606.K/DIR/2010, 2010.
- D. Marsudi, Operasi Sistem Tenaga Listrik, Balai Penerbit &HUMAS ISTN, 1990.
- D. Suswanto, “Konsep Dasar Jaringan Distribusi,” Sist. Distrib. Tenaga List., pp. 1–10, 2009.
- Dimas Raka Aji, M. R. (2020). Perbaikan Profil Tegangan dan Peningkatan Keandalan Penyulang KDS 16 PT PLN UP3 Demak. Yogyakarta: Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT UGM.
- G. Turan, Electric Power Distribution Engineering Third Edition, Boca Raton: CRC Press, 2014.
- Hisyam, A., Purwoharjono, & Abidin, Z. (2022). Peningkatan Profil Tegangan Menggunakan Kapasitor Bank pada Jaringan Tegangan Menengah (JTM) 20 kV Penyulang Sei Deras. Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- I. M. A. Wiryawan, I. P. Sutawinaya, and I. W. R. Sutrawan, “Analisis Perbandingan Antara Penggunaan Dalam Menganggulangi Drop Tegangan Pada Gardu Distribusi KA 0819 Penyulang Mumbul,” vol. 15, no. 3, pp. 159–163, 2015.



**PERBAIKAN JATUH TEGANGAN DAN RUGI DAYA PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH
DENGAN REKONDUKTOR DAN
PEMASANGAN CAPACITOR BANK DI PENYULANG PWO-11 PT. PLN (Persero) UNIT LAYANAN
PELANGGAN PURWOREJO**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aziz Miftah, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

N. Tenda and L. S. Patras, "Penyusutan Daya Listrik Pada Penyulang Jaringan Transmisi Isimu Marisa" *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 75–83, 2016, doi: 10.35793/jtek.5.1.2016.11612.

PLN, SPLN 72 : 1987 Spesifikasi Desain untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR), Jakarta: PLN, 1987.

R. D. Cahyo, "Studi Perbaikan Kualitas Tegangan dan Rugi-rugi Daya Pada Penyulang Pupur dan Bedak Menggunakan Bank Kapasitor, Trafo Pengubah Tap dan Penggantian Kabel Penyulang," Universitas Indonesia, Depok, 2008.

Santoso, B., Gifson, A., Elektro, T., & Tinggi Teknik -Pln, S. (2017). *PERBAIKAN TEGANGAN PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH 20 KV PENYULANG TOMAT GARUDU INDUK MARIANA SUMATERA SELATAN* (Vol. 9, Issue 1).

Suhadi and T. Wrahatnolo, Teknik Distribusi Tenaga Listrik Jilid 1, Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2018

Tharo, Z., Tarigan, A., Anisah, S., Tri Yuda, K., Sains, F., & Pembangunan Pancabudi, U. (2020). *PENGGUNAAN KAPASITOR BANK SEBAGAI SOLUSI DROP TEGANGAN PADA JARINGAN 20 KV*.

Winardi, B., Winarno, H., & Aditama, K. R. (2016). *PERBAIKAN LOSSES DAN DROP TEGANGAN PWI 9 DENGAN PELIMPAHAN BEBAN KE PENYULANG BARU PWI 11 DI PT PLN (PERSERO) AREA SEMARANG*.