

DAFTAR PUSTAKA

- ABB Group, 2008. *Power Factor Correction and Harmonic Filtering in Electrical Plants*. Italy: ABB.
- Antasena, 2018. Analisis Susut Daya dan Alternatif Perbaikan pada Penyulang Ceko di PLN Rayon Pangkalpinang.
- Dani, A. & Hasanuddin, M., 2018. Perbaikan Faktor Daya menggunakan Kapasitor sebagai Kompensator Daya Reaktif (Studi Kasus STT Sinar Husni). *Seminar Nasional Royal (SENAR)*, pp. 673-678.
- Dewi, K. R., Suyitno & Yuninda, N. H., 2019. Pengaruh Peningkatan Suhu dan Besaran Arus terhadap Tahanan Penghantar Kabel Listrik Tegangan Rendah Jenis NYM. *Journal of Electrical and Vocational Education and Technology*, 4(1), pp. 35-40.
- Esye, Y. & Lesmana, S., 2021. Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, 11(1).
- ETAP, O. T. I., 2014. *ETAP 12.6 User Guide*. [Online]
Available at: www.etap.com
[Accessed 05 Mei 2023].
- Gönen, T., 2014. *Electric Power Distribution Engineering*. 3rd ed. Boca Raton: CRC Press.
- Husu, S. et al., 2019. Analisis Rugi-Rugi Daya pada Jaringan Distribusi PT PLN Persero Rayon Raha. *Seminar Nasional Teknologi Terapan Inovasi dan Rekayasa (SNT2IR)*.
- Internet, 2018. *Pengertian Faktor Daya*. [Online]
Available at: www.elektronika-kelistrikan.blogspot.com
[Accessed 05 Mei 2023].
- Internet, 2022. *Konsep Transformator*. [Online]
Available at: www.pelajaran.co.id
[Accessed 06 Mei 2023].
- Jamilah, S., Usrah, I. & Chobir, A., 2022. Analisis Pengaruh Perubahan Faktor Daya dari Lagging menjadi Leading di Fave Hotel Tasikmalaya. *Journal Of Energy and Electrical Engineering (JEEE)*, 4(1).
- Martinez-Molina, M. A. & Ledezma, S. N., 2016. Analysis three phase load flow problem in distribution networks with the inclusion of symmetric and asymmetric transformer connections. *IEEE International Engineering Summit, II Cumbre Internacional de las Ingenierias (IE-Summit)*, pp. 1-5.
- Menkeu, 2002. *431/KMK.06/2002 Tata Cara Perhitungan dan Pembayaran Subsidi Listrik*, Jakarta: Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia.

- Nizam, M. K. & Rijanto, T., 2019. Analisis Perbaikan Kualitas Daya menggunakan Kapasitor Bank pada Penyulang Lumumba PT. PLN Ngagel Surabaya. *Jurnal Teknik Elektro*, 08(03), pp. 655-662.
- Noor, S. & Saputera, N., 2014. Efisiensi Pemakaian Daya Listrik menggunakan Kapasitor Bank. *Jurnal Poros Teknik*, 6(2), pp. 55-102.
- Nurriszkiani, J., Hasbullah, H. & Saripudin, A., 2020. Optimization of capacitor capacity to reduce electric power losses in distribution networks in Jampang Kulon Sukabumi. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*.
- Prasetyo, M. D., Haryudo, S. I., Joko & Agung, A. I., 2022. Analisis Pemasangan Kapasitor Bank Terhadap Perubahan Nilai Faktor Daya Dan Jatuh Tegangan Pada Unit Power Plant Di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak Dan Gas Bumi Cepu. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(02), pp. 208-217.
- QEI, 2020. *User's Guide UG-1065 MCap II / eCap II*. [Online]
Available at: www.qeiinc.com
[Accessed 05 Mei 2023].
- Rofii, A. & Ferdinand, R., 2018. Analisa Penggunaan Kapasitor Bank dalam Upaya Perbaikan Faktor Daya. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 3(1), pp. 39-51.
- Sarikin, R. C. D., 2019. Analisis Susut Daya Dan Energi Pada Jaringan Distribusi Di PT. PLN (Persero) Rayon Panakkukang. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 16 (1), pp. 43-47 .
- Shintawaty, L., 2013. Peranan Daya Reaktif pada Sistem Kelistrikan. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 1(2).
- SPLN, 1985. *SPLN 64:1985 Impedansi Kawat Penghantar*. Jakarta: Direksi PT. PLN (Persero).
- SPLN, 1987. *SPLN 72: 1987 Spesifikasi Desain untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR)*. Jakarta: Direksi PT. PLN (Persero).
- Suhadi & Wrahatnolo, T., 2008. *Teknik Distribusi Tenaga Listrik*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional .
- Tobing, B. L., 2012. *Peralatan Tegangan Tinggi*. 2nd ed. Jakarta: Erlangga.
- U.S. Department of Energy, 1992. *DOE Fundamentals Handbook: Electrical Science*, Washington, D.C: U.S. Department of Energy.
- Watelectronics, 2022. *What is Power Capacitor : Working & Its Applications*. [Online]
Available at: www.watelectronics.com
[Accessed 06 Mei 2023].