

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, S., Djufri, I., & Rahman, N. (2018). Analisa Kebutuhan Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat. *PROtek*, 05.
- Almanda, D., & Majid, N. (2019). Studi Analisa Penyebab Kerusakan Kapasitor Bank *Sub Station Welding* di PT. Astra Daihatsu Motor. 2(1).
- Asadi, M., Shokouhandeh, H., Rahmani, F., Hamzehnia, S. M., Harikandeh, M. N., Lamouki, H. G., & Asghari, F. (2021, Februari 2). Optimal Placement and Sizing of Capacitor Banks in Harmonic Polluted Distribution Network. 2021 IEEE Texas Power and Energy Conference, TPEC 2021. <https://doi.org/10.1109/TPEC51183.2021.9384992>
- Attachie, J. C., & Amuzuvi, C. K. (2013). Investigating Harmonic Resonance and Capacitor Bank Switching at a Power Distribution Substation Using a Fixed Capacitor Bank. *Research Journal in Engineering and Applied Sciences*, 2(4), 343–348. www.emergingresource.org
- Bollen, M. H. J., & Yu-Hua Gu, I. (2006). *Signal Processing of Power Quality Disturbances*.
- Dani, A., & Hasanuddin, M. (2018). Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Sebagai Kompensator Daya Reaktif (Studi Kasus STT Sinar Husni).
- Eseye, Y., & Lesamana, S. (2021). Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan. *Sains dan Teknologi*, 11(1), 103–113.
- Ferdiansah, B., Margiantono, A., & Ahmad, F. (2023). Analisis Pengaruh Kapasitor Bank Terhadap Nilai Faktor Daya dan Nilai Jatuh Tegangan. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5.
- Fuchs E, & Masoum M. (2023). *Power Quality in Power Systems, Electrical Machines, And Power-Electronic Drives Third Edition*.
- Herrera, R. S., & Salmerón, P. (2012). Harmonic disturbance identification in electrical systems with capacitor banks. *Electric Power Systems Research*, 82(1), 18–26. <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2011.08.013>
- IEEE. (2022). *Standards IEEE Standard for Harmonic Control*. <https://www.>
- Jafari, M., Naderi, S. B., Hagh, M. T., Abapour, M., & Hosseini, S. H. (2011). Voltage sag compensation of point of common coupling (PCC) using fault current limiter. *IEEE Transactions on Power Delivery*, 26(4), 2638–2646. <https://doi.org/10.1109/TPWRD.2011.2161496>

- Joslen, S., Ruth, M. S., & Jamot, S. (2020). Analisa Pengaruh Harmonisa Pada Pengoperasian Beban Listrik (Vol. 9, Nomor 2).
- Kusnadi, D. A., & Damar, A. (2016). Kualitas Daya Pada Instalasi Listrik Dengan Beban Non-Linier (studi kasus Di Gedung Bengkel Listrik Politeknik Negeri Jakarta).
- Nugroho, T., & Reza, I. (2022). Analis Pengukuran Dan Perhitungan Total Harmonic Distortion (THD) Pada Beban Non-Linier.
- Perera S, & Elphick S. (2023). Sarath Perera, Sean Elphick - Applied Power Quality_ Analysis, Modelling, Design and Implementation of Power Quality Monitoring Systems-Elsevier (2022).
- Pramono, M., Pribadi, R., & Indarto, B. (t.t.). Rangkaian Segitiga Daya (E8).
- Purwarupa Monitoring Pengukuran Faktor Daya pada Jaringan Tegangan Rendah. (t.t.).
- Roza, I. (2018). Journal of Electrical and System Control Engineering Analisis Penurunan Cos phi dengan menentukan Kapasitas Kapasitor Bank Pada Pembangkit Tenaga Listrik Pabrik Kelapa Sawit (PKS) *Decrease Analysis of Cos phi by determining the Capacitive Capacity of Banks in Oil Palm Pabrik Kelapa Sawit (PKS)*. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jesce>
- Setiadji, J. S. (2016). Dampak Penggunaan Kapasitor Pada Sistem Distribusi Yang Terkontaminasi Harmonisa The Impact of Using Capacitor On The Distribution System Contaminated With Harmonic.
- Setiaji, N., Sumpena, I. M., Sugiharto, A., Teknik Elektro, J., Dirgantara Marsekal Suryadarma Abstrak, U., Kunci, K., Semu, D., Aktif, D., & Daya, K. (t.t.). Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik.
- Sharma, Y., & Mohan, V. (2018). Capacitor Banks and Its Effect on Power System with High Harmonics Loads.
- Teguh Wibowo, D., Nasution, R., & Pelawi, Z. (2023). Analisis Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank Di Masjid Agung Serdang Bedagai. Dalam Cetak) Journal of Electrical Technology (Vol. 8, Nomor 1).
- Wayan Rinas, I. (2013). Simulasi Penggunaan Filter Pasif, Filter Aktif dan Filter Hybrid Shunt untuk Meredam Meningkatnya Distorsi Harmonisa yang Disebabkan Oleh Munculnya Gangguan Resonansi. Dalam Simulasi Penggunaan Filter. I Wayan Rinas Teknologi Elektro (Vol. 9, Nomor 2).
- Yani, A. (2017). Pemasangan Kapasitor Bank untuk Perbaikan Faktor Daya. Dalam Cetak) Journal of Electrical Technology (Vol. 2, Nomor 3).

Zobaa, A. F., & E Abdel Aleem, S. H. (2017). Iet Energy Engineering Series 92 Power Quality in Future Electrical Power Systems.