

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2021). *Kerugian Akibat Rendahnya Faktor Daya*. Sarana Energi Investama. <https://seinvestama.com/kerugian-akibat-rendahnya-faktor-daya/#:~:text=Ketika faktor daya bernilai rendah,kondisi tanpa beban%2C dimana arus>
- Ahmad, B., Abidin, Z., & Stephan. (2012). Perbaikan power faktor pada konsumen rumah tangga menggunakan kapasitor bank. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 01(01), 6975.
- Azly, R. (2016). *Tiga Macam Daya pada Segitiga Daya Listrik 3 Phase - Tempat kita berbagi ilmu*. <https://duniaberbagiilmuuntuksemua.blogspot.com/2016/08/3-macam-daya-listrik.html>
- Bahar, A. K. Al. (2017). ANALISA PENGARUH KAPASITOR BANK TERHADAP FAKTOR DAYA GEDUNG TI BRI RAGUNAN. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 6(1), 9–22.
- Basudewa, D. A. (2020). Analisa Penggunaan Kapasitor Bank Terhadap Faktor Daya Pada Gedung Idb Laboratory Unesa. *Jurnal Teknik Elektro*, 09(3), 697–707.
- Csanyi, E. (2017). *Specific capacitor installations & reactive compensation of asynchronous motors / transformers | EEP*. Electrical Engineering Portal. <https://electrical-engineering-portal.com/specific-capacitor-installations>
- Darusman, M. (2018). Analisa Kelayakan Pemasangan Kapasitor Bank Pada Gardu Distribusi Untuk Kemampuan Layanan di PT. EPI (Energi Pelabuhan Indonesia) Cabang Pontianak. *Jurnal Elektro*, 2(1), 14.

- Dugan, R. C., McGranaghan, M. F., Santoso, S., & Beaty, H. W. (2002). *Electrical Power Systems Quality*, Second Edition. In *McGraw-Hill* (2nd ed.). McGraw- Hill. https://doi.org/10.1007/978-3-319-51118-4_1 ETechnoG.
- (2020a). *Lagging Power Factor Causes, Effects, Improvements*. ETechnoG. <https://www.etechnog.com/2020/01/lagging-power-factor-causes-effects.html>
- ETechnoG. (2020b). *Leading Power Factor Causes, Effects, Improvements*. ETechnoG. <https://www.etechnog.com/2020/01/leading-power-factor-causes-effects.html>
- Farhany, M. Al. (2018). *Perbaikan Faktor Daya dalam Jaringan 3 Phase Menggunakan Neural Network*.
- Fauzyah, N. S. (2020). *Analisa Perhitungan Pemasangan Kapasitor Bank Guna Memperbaiki Faktor Daya Pada Pelanggan 20 kV 310 kVA PT. Yamaha Music MFG Indonesia*. Institut Teknologi PLN. *favehotel Tasikmalaya*. (n.d.). Retrieved June 6, 2021, from <https://www.favehotels.com/id/hotel/view/143/favehotel-tasikmalaya>
- Fuchs, E. F., & Masoum, M. A. S. (2008). *Power Quality in Power Systems and Electrical Machines*.
- Hajar, I., & Rahayuni, S. M. (2020). Analisis Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank Di Plant 6 PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. Unit Citeureup. *Jurnal Ilmiah Setrum*, 9(1), 8–16.
- Hakim, A. (2020). PERENCANAAN FAKTOR DAYA OPTIMAL PADA HOTEL GRAND MAHKOTA PONTIANAK. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1), 10.

- Hakim, M. F. (2014). Analisis Kebutuhan Kapasitor Bank beserta Implementasinya untuk Memperbaiki Faktor Daya Listrik di Politeknik Kota Malang. *ELTEK*, 12(1), 105–118.
- Kartikaningtyas, A., & Ariyanto, E. (2015). *Studi Kasus Kehilangan kVArh Pelanggan Tarif I-2 Dengan Daya 16.500 dan 17.600 VA Di PT. PLN (Persero) Area Semarang*. 18(2), 82–87.
- Meier, A. von. (2006). *Electric Power Systems: a conceptual introduction*. John Wiley & Sons, Inc.
- Noor, F. A., Ananta, H., & Sunardiyo, S. (2017). Pengaruh Penambahan Kapasitor Terhadap Tegangan, Arus, Faktor Daya, dan Daya Aktif pada Beban Listrik di Minimarket. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 66–73.
<https://doi.org/10.15294/jte.v9i2.11358>
- Prayudi, T., & Wiharja. (2006). Peningkatan Faktor Daya Dengan Pemasangan Di Industri Semen. *Teknologi Lingkungan*, 1(1), 36–43.
- PT PLN (PERSERO). (2014). Buku Pedoman Pemeliharaan Kapasitor. In *Buku Pedoman Pemeliharaan Kapasitor* (pp. 1–41).
- Rahmaan, A. B. A., Penangsang, O., & Aryani, N. K. (2016). Optimalisasi Penempatan Kapasitor Bank Untuk Memperbaiki Kualitas Daya Pada Sistem Kelistrikan PT. Semen Indonesia Aceh Menggunakan Metode Genetic Algorithm (GA). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 7.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16123>
- Rangga, A. (2020). *Pengertian, Jenis, Prinsip Kerja, hingga Keuntungan Kapasitor Bank*. <https://cerdika.com/kapasitor-bank/>

- Rizal, M. (2012). *FAKTOR DAYA*.
<http://muhammadrizal22.blogspot.com/2012/04/faktor-daya.html>
- Rofii, A., & Simanjuntak, R. F. (2018). Analisa Penggunaan Kapasitor Bank dalam Upaya Perbaikan Faktor Daya. *Kajian Teknik Elektro*, 3(1), 39–51.
- Schneider Electric. (2018). Electrical Installation Guide. *Electrical Installation Guide According to IEC International Standards*, 588.
- Shintawaty, L. (2013). Peranan Daya Reaktif Pada Sistem Kelistrikan. *Desiminasi Teknologi*, 1(2), 109–128.
- IEEE standard for Shunt Power Capacitors, IEEE Spectrum 24 (2002).
<https://doi.org/10.1109/mspec.1975.6368794>
- Sucipto, H. (2017). Kajian Dampak Kelebihan Kompensasi Pada Sistem Perbaikan Faktor Daya Beban Tiga Phasa Tak Seimbang Dengan Menggunakan Kapasitor Bank. *Jurnal ELTEK*, 15(01), 71–89.
- Windhorn, A. (2014). *Sizing Generators for Leading Power Factor. Figure 1*.
- Shafira, A. N., Soeprijanto, I. A., & Anam, M. T. I. S. (2016). *Optimal Placement and Sizing of Capacitor Banks in North Sumatera 150 Kv Transmission System Using Artificial Bee Colony Algorithm*.
- Ritonga, M. M. (2019). Penggunaan Kapasitor Bank Sebagai Media untuk Perbaikan Faktor Daya pada Gedung Pelayanan Kesehatan. *Skripsi , Umsu, perbaikan faktor daya*, 10–20.