

DAFTAR PUSTAKA

1. Allan, Greenwood. 1991. Electrical Transient in Power System, John Willey and Sons. Inc.
2. Alqurnain, Ahmad Aziz. (2009). Perhitungan dan Pemasangan Kapasitor Bank pada Instalasi Tenaga Listrik Industri Baja. Artikel Sekolah Tinggi Teknik PLN. Jakarta
3. Badra, K. M., Hasan, S., & Suherman. (2017). Analisis Penambahan Capasitor Bank Untuk Peningkatan Kapasitas Peleburan Di PT. Inalum. JITEKH, Vol 6, No 2 , 36-39.
4. Colorado Springs Utilities, Power Factor Correction, White paper #23, Peb 2009. EATON, Power factor Capasitors and Harmonic Filters, September 2011. www.eaton.com/consultant.
5. Da, J. C. (2005). Analysis and Control of Large-Shunt Capacitor-Bank Switching Transients IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, VOL. 41, NO. 6 , 1444-1451
6. Davarpanah, M., "Analysis of factors affecting station capacitor bank switching transients" (1971).Masters Theses. 7239.
7. Dhida Aditya Putra. (2012). Diambil pada tanggal 8 Juli 2022 dari <https://dedyalfilanto.wordpress.com/2014/06/08/faktor-daya/>
8. Electrical Power System Quality, USA, McGraw-Hill.
9. Fairchild, Application Note 42047 Power Factor Correction (PFC) Basic, www.fairchildsemi.com.
10. H. M. Pflanz and G. N. Lester, “Control of overvoltages on energizing capacitor banks,” IEEE Trans. Power App. Syst., vol. PAS-92, no. 3, pp. 907–915, May/Jun. 1973.
11. Hakim, M. F. (2014). Analisis Kebutuhan Capacitor Bank Beserta Implementasinya Untuk Memperbaiki Faktor Daya Listrik Di Politeknik Kota Malang. *Jurnal ELTEK*, Vol 12 Nomor 01, April 2014 ISSN 1693-4024 , 105-118.
12. Helmi, Basem A., Merwyn D’Souza, Brian A. Bolz, The application of power

- factor correction kapasitors to reserve spare capacity of existing main transformers, IEEE Journal, 2013.
13. Lukman Budi dkk. (2010). Makalah Daya Aktif, Reaktif dan Nyata. Diambil pada tanggal 8 Juli 2022, dari <http://staff.ui.ac.id/internal/040603019/material/activereactiveandapparentpowerpaper.pdf>
 14. Meier, Alexander Von. (2006). Electric power systems: a conceptual introduction. United States of America : A Wiley-Interscience publication
 15. Muhammad Rizal. (2012). Faktor Daya. Diambil pada tanggal 8 Agustus 2015 dari <http://muhammadrizal22.blogspot.com/2012/04/faktor-daya.html>
 16. R. S. Bayless, J. D. Selmen, D. E. Traux, and W.E. Reid, "Capacitor switching transformer transients," IEEE Trans. Power Del., vol. 3, no. 1, pp. 349–357, Jan. 1988.
 17. Ramasamy Natarajan, 2005. Power System Capacitors. United States of america. Taylor & Francis Group.
 18. Rinaldo, J. S., & Warman, E. (2013). Studi Kualitas Listrik Dan Perbaikan Faktor Daya Pada Beban Listrik Rumah Tangga Menggunakan Kapasitor. SINGUDA ENSIKOM , 64- 69
 19. Sankaran,C. (2002).Power Quality. United States of America: CRC Press LLC
 - Sopyandi Endi. (2011). Kapasitor Bank. Diambil pada tanggal 8 Juli 2022, dari <http://electricdot.wordpress.com/2011/11/01/kapasitor-bank/>
 20. T. Longland C, 1984. Power Capacitor Handbook, London, Butterworth & G. Utd Roger C. Dugan, Mark F, MaGranaghan., Surya Santoso., H. Wayne Beaty, 2003.
 21. Wojciech Wysocki, Marcin Szlosek, Compensation of reactive power as a method for reducing energy losses, IEEE Journal, 2011.
 22. Yani, A. (2017). Pemasangan Kapasitor Bank untuk Perbaikan Faktor Daya. Journal of Electrical Technology, Vol. 2, No. 3, Oktober 2017 , 31-35