

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. E. Wicaksono, "Konsumsi Listrik Terus Meningkat, RI Menuju Negara Maju," *liputan6.com*, 2019. [Online].
Available: <https://www.liputan6.com/bisnis/read/3863789/konsumsi-listrik-terus-meningkat-ri-menuju-negara-maju>. [Accessed: 28-Feb-2020].
- [2] M. A. M. Rifai, "Analisa Harmonisa Dan Rancang Filter Single Tuned Pada Sistem Kelistrikan Bandara Internasional Juanda," Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2016.
- [3] P. S. Suganda, "Simulasi Penggunaan Filter Pasif (Low Pass Filter) untuk Mereduksi Harmonisa Arus di Gedung Direktorat TIK UPI," Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2016.
- [4] S. S. Nugroho, "Analisis Harmonik Arus dan Tegangan pada Gedung Ar Fakhruddin B Universitas Muhammadiyah Yogyakarta," Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2018.
- [5] M. Fatkhurrohman, "Desain Filter Pasif Harmonisa pada Sistem Kelistrikan CPA Petrochina Tuban," Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2015.
- [6] S. Gustaf Putri, "Analisis Perhitungan Kapasitor Bank dan Harmonik Distorsi pada Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta," Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2016.
- [7] ANSI, *IEEE Recommended Practices and Requirements for Harmonic Control in Electrical Power System*. New York: the Institute of Electrical and Electronics Engineers, 1993.
- [8] M. I. Fahmi, "Reduksi Harmonisa dengan Menggunakan Filter Pasif Single Tune dan Filter Matrix (Studi Kasus pada Industri Pengolahan Plastik)," Medan: Universitas Sumatera Utara, 2017.
- [9] O. A. Rozak, "Simulasi Perbaikan THD pada Sistem Distribusi Listrik dengan Filter Harmonisa Berbasis Software ETAP 12.6.0," *Epic (J. Electr.*

- Power Instrum. Control*), vol. 2, no. 2, pp. 1–12, 2019.
- [10] R. C. Dugan, M. F. McGranaghan, and H. W. Beaty, *Electrical Power Systems Quality*, 2nd ed. USA: Digital Engineering Library, 2004.
- [11] M. Rochibi, “Analisa Perancangan Filter Pasif Untuk Meredam Harmonisa dan Perbaikan Faktor Daya pada Beban Area Welding,” *FORTEI*, pp. 89–95, 2018.
- [12] PT.PLN(Persero), “Power Quality (Regulasi Harmonisa, Flicker dan Ketidakseimbangan Tegangan),” in *SPLN D5.004-1:2012*, Jakarta: PT.PLN(Persero), 2012.
- [13] F. Armansyah *et al.*, *Panduan Penanganan Gejala Kualitas Daya untuk Sektor Industri*. Jakarta: Badan Penerapan dan Pengkajian Teknologi, 2012.
- [14] L. Assaffat, “Pemodelan Dan Simulasi Filter Aktif Shunt Untuk Perbaikan Harmonisa Sebagai Upaya Penghematan Energi Listrik,” *Media Elektr.*, vol. 6, no. 1, pp. 47–60, 2013.
- [15] A. H. Mubarak, “An Identification Of The Location Of Harmonic Sources In A Power System,” Makassar: Universitas Hassanuddin, 2013.