

DAFTAR PUSTAKA

- R. Amalia and R. Nazir, "Pemodelan dan Simulasi Beban Non-Linier 3-Fasa dengan Metoda Sumber Arus Harmonik," *J. Nas. Tek. ELEKTRO*, vol. 4, no. 2, p. 165, 2015, doi: 10.25077/jnte.v4n2.154.2015.
- D. Committee, I. Power, and E. Society, "IEEE Recommended Practice and Requirements for Harmonic Control in Electric Power Systems IEEE Power and Energy Society," vol. 2014, 2014.
- F. R. A. Bukit, "Analisa Harmonisa pada Karakteristik Motor Induksi 3 Fasa," *juitech*, vol. 01, no. 02, pp. 65–75, 2017.
- H. Prasetijo, "Analisa Perancangan Filter Pasif Untuk Meredam Harmonik Pada Instalasi Beban Nonlinear," *Techno*, vol. 13, no. 1, pp. 57–67, 2012.
- I. Rinas, "Simulasi Penggunaan Filter Pasif, Filter Aktif Dan Filter Hybrid Shunt Untuk Meredam Meningkatnya Distorsi Harmonisa Yang Disebabkan Oleh Munculnya Gangguan Resonansi," *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 12, no. 2, pp. 9–15, 2013.
- M. Awadalla, M. Omer, and A. Mohamed, "Single-tuned filter design for harmonic mitigation and optimization with capacitor banks," *Int. Conf. Comput. Control. Networking, Electron. Embed. Syst. Eng.*, no. July, pp. 242–247, 2016, doi: 10.1109/ICCNEEE.2015.7381370.
- M. A. Hamid and E. Nurcahyo, "Pembuatan harmonic filter pada motor induksi 3 fasa menggunakan thyristor anti-paralel di laboratorium konversi energi elektrik itn malang," *Pros. Semin. Nas. Teknoin 2008 Bid. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 1, pp. 43–49, 2008.
- Mustamam, M. Affandi, and A. R. Lubis, "Analisis dan Reduksi Harmonisa Arus pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Menggunakan Single Tuned Passive Filter," *SEMNASSTEK UISU*, pp. 158–163, 2019.
- R. Sachan and R. Srivastava, "Performance analysis of fixed shunt passive filters for harmonic mitigation," 2016, doi: 10.1109/ICETEESES.2016.7581357.
- A. Yani, "Pengaruh Harmonisa Terhadap Kesalahan Pengukuran Energi Listrik Pada Kwh Meter Analog / Digital," vol. 14, no. 2, 2019.
- W. Eddy, "Penentuan Faktor Pengali Sistem Pengukuran Analog Untuk Beban Non Linear," *Tesis Magister TE USU Medan*, 2013.
- M. Dani, "Reduksi Harmonisa pada Industri Manufaktur Menggunakan Single Tuned Passive Filter dan High Pass Passive Filter," *Tesis Magister TE USU Medan*, 2019.

- E. S. Nasution and A. Hasibuan, "Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Dengan Merubah Frekuensi Menggunakan Inverter ALTIVAR 12P," vol. 2, no. 1, pp. 25–34, 2018.
- I. W. Wahyu, A. Merta, I. G. N. Janardana, I. W. A. Wijaya, A. Pt, and W. Group, "Analisis Pemasangan Filter Pasif untuk Menanggulangi Distorsi Harmonisa Terhadap Beban non Linier di PT . Wisesa Group," vol. 16, no. 02, pp. 88–94, 2017.
- F. A. Samman, R. Ahmad, and M. Mustafa, "Perancangan, Simulasi dan Analisis Harmonisa Rangkaian Inverter Satu Fasa," *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 62–70, 2015, doi: 10.22146/jnteti.v4i1.140.
- T. Powerlogic, "PM8000 Series Technical Datasheet," pp. 104–114, 2019.
- V. Product *et al.*, "Product datasheet Characteristics ATV630U55M3," pp. 1–10.
- M. Affandi, U. Bafaai, and M. Ramli, "Reduksi Harmonisa Pada Sistem Distribusi 3 Fasa 4 Kawat Menggunakan Four Branch Star Filter Dan Passive Singel-Tuned Filter," *JiTEKH*, vol. 01, pp. 10–18, 2015.
- L. Assaffat, J. Teknik, E. Fakultas, and U. M. Semarang, "Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Harmonisa Pada Motor Induksi Tiga Fasa Tipe Rotor Sangkar Tupai," 2010.

