

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Indonesia.go.id (2023) - Peta Jalan Mempercepat Transformasi Digital. <https://www.indonesia.go.id/kategori/editorial/2951/peta-jalan-mempercepat-transformasi-digital>.
- [2] Emasriani, F., & Rahmadewi, R. (2021). Analisa Efektifitas Peningkatan Perangkat BTS Telkomsel Karawang dengan software iManager u2000. *SIRKUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5 (2), 148-1.
- [3] Siahaan, F. J., Silalahi, E. M., Widodo, B., & Purba, R. (2020). Pengukuran Total Harmonic Distortion (THD) Terhadap Lampu Hemat Energi (LHE) DAN Light-Emitting Diode (LED). *Lektrokom: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 3(1)
- [4] IEEE Power and Energy Society. IEEE Std 519™-2014. (2014). Recommended Practice and Requirements for Harmonic Control in Electric Power Systems. USA: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
- [5] Priyono, T. O. (2023). Analisa Beban Non Linier Terhadap Nilai THDi Dan THDv Di Gedung Equity Tower. *Jurnal Elektro Vol 11 No 1 Februari 2023*, 11(1), 1-17
- [6] Al, M., Atmam, A., & Zondra, E. (2021). Analisis Harmonisa Menggunakan Filter Pasif pada Variable Speed Drive (VSD) dengan Beban Motor Electrical Submersible Pump (ESP) di PT. Chevron Pasific Indonesia (CPI). *Jurnal Teknik*, 15(1), 9-17.
- [7] Milani, KR, Adham, B., Banaei, MR, & Kazemi, FM (2017). Pengukuran dan analisis parameter kualitas daya stasiun base transceiver dan penilaian dampak buruknya terhadap sistem distribusi Iran. *Jurnal Prosiding Akses Terbuka CIRED*, 2017 (1), 761-765
- [8] Xue, D., & Chen, Y. (2013). Teknik simulasi sistem dengan MATLAB dan Simulink John Wiley & Putra.
- [9] William H. Hayt, Jr., Jack E. Kemmerly., Pantur Silaban (1996) "Rangkaian Listrik Jilid 1", Edisi Keempat, Penerbit Erlangga, Ciracas, Jakarta 13740.

- [10] Dugan, C. Roger. 2004. *Electrical Power System Quality*. New York. McGraw-Hill
- [11] Francisco, C. D. L. R. (2006) *Harmonics and power systems*. Pers CRC
- [12] Aini, Z. (2022). *DESAIN SINGEL TUNED FILTER TERHADAP HARMONISA PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI (Cek Similarity)*.
- [13] Wakileh, George J (2001) *Power Systems Harmonics: Fundamentals, Analysis and Filter Design*. Verlag Berlin Heidelberg New York
- [14] Heryana, Nana., Iskandar, Handoko Rusiana., Widodo, Bambang., & Purba, Robinson. (2019). Compact Fluorescence Lamp Based on Power Electronics Technology: Its Advantages and Disadvantages. *JTERA (Jurnal Teknol. Rekayasa)*, vol. 4, no. 1, pp. 99–108. doi: 10.31544/jterav4.i1.2019.99-108
- [15] Hendi Dwi Saputra. (2019). *Analisa Harmonisa Arus dan Tegangan Listrik Di Gedung BPTIK UNNES Dan E11, Universitas Negeri Semarang*.
- [16] Chen, W. K. (Ed). (2002). *The circuits and handbook*. CRC Press.
- [17] Tjolleng, A. (2017). *Pengantar Pemrograman Matlab*. Elex Media Komputindo.
- [18] Muchyidin, A. (2017). *Catatan kecil matlab untuk matematika terapan dan teknik*.
- [19] Creswell, John W. (2012). *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed (Edisi Ketiga)*”. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- [20] Kyoritsu Electrical Instruments Works, Ltd. (2014). *Instruction Manual Power Quality Analyzer KEW 6315*.
- [21] *Persyaratan Umum Instalasi Listrik*. 2011. (PUIL 2011).