

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. J. Siahaan, E. M. Silalahi, W. Bambang and P. Robinson, “Pengukuran Total Harmonic Distortion (THD) Terhadap Lampu Hemat Energi (LHE) Dan Light-Emitting Diode (LED),” *Jurnal ...*, vol. 3, no. September, pp. 1–7, 2020.
- [2] P. Rodríguez-Pajarón, A. Hernández Bayo, and J. V. Milanović, “Forecasting Voltage Harmonic Distortion In Residential Distribution Networks Using Smart Meter Data,” *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*, vol. 136, 2022.
- [3] J. Ponocko and J. V. Milanovic, “Forecasting Demand Flexibility of Aggregated Residential Load Using Smart Meter Data,” *IEEE Transactions on Power Systems*, vol. 33, no. 5, 2018.
- [4] Hioki Indonesia, “Pengertian Power Quality Analyzer”. Available: <https://hioki.co.id/pengertian-power-quality-analyzer/>. [Diakses 19 Agustus 2022]. [Online]
- [5] L. Assaffat, “Prediksi Thd Tegangan Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Support Vector Machine Dengan Fungsi Kernel Gaussian RBF,” no. September, pp. 214–220, 2017.
- [6] H. A. Fadhil, “Aplikasi Pelatihan dan Sertifikasi NITS Academy Telkom Corporate University Berbasis Web.”, Vol. 1 No.1, 2015.
- [7] K. Irfan, “Analisis Pengaruh Harmonisa Terhadap Penyimpangan Pengukuran Energi Listrik pada KWH Meter Analog dan Digital.”, Universitas Indonesia, 2012.
- [8] Y. Ella, “Studi Pengaruh Dampak Harmonisa Terhadap Akurasi Energi Meter Pada Pelanggan Bisnis dan Perancangan Filter Pasif Single Tuned”, FT Universitas Indonesia, 2012.
- [9] H. L. Latupeirissa, H. M. Muskita, T. J. Tahalele, “Analisa Susut Daya Pada Sistem Distribusi Jaringan Tegangan Menengah,” vol. 10, no. 1, 2020.
- [10] A. Yani, “Pengaruh Harmonisa Terhadap Kesalahan Pengukuran Energi Listrik Pada Kwh Meter Analog/Digital,” FT Universitas Harapan Medan, 2019.
- [11] Zaelani, “Pengaruh Harmonisa Dan Faktor Daya Terhadap Pengukuran KWH Meter Satu Fasa dengan Beban Instalasi Daya.”, Politeknik Negeri Bandung, 2018.
- [12] E. Dermawan and R. L. Rahman, “Analisis Pengaruh Distorsi Harmonisa Terhadap Deviasi Pengukuran Energi Listrik Pada Kwh Meter,” *Jurnal Elektum*, vol. 15, no. 2, 2018.
- [13] Y. Ella, “Studi Pengaruh Dampak Harmonisa Terhadap Akurasi Energi Meter Pada Pelanggan Bisnis dan Perancangan Filter Pasif Single Tuned”, FT Universitas Indonesia, 2012.
- [14] A. Bestion, “Rancang Bangun Single Tuned Filter Sebagai Alat Pereduksi Distorsi Harmonik Untuk Karakteristik Beban Rumah Tangga 2200 VA”, Universitas Indonesia, 2011.

- [15] H. W. Nugroho, “Perkiraan Beban Tenaga Listrik Di Area Kabupaten Banyumas Menggunakan Metode Artificial Neural Network (ANN)”, Universitas Jenderal Soedirman, Purbalingga, 2019.
- [16] M. R. A. Cahyono and S. Wirawan, “Desain Sistem Informasi Cerdas pada Smart Grid Berbasis Internet of Things dan Artificial Neural Network,” JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics), vol. 4, no. 1, pp. 11–19, 2021.
- [17] D. R. Rizky, “Memahami Artificial Neural Network (ANN).”. Available: <https://medium.com/@16611129/memahami-artificial-neural-network-ann-dengan-r-5ecee7d1efbd>. [Diakses 11 Januari 2025]. [Online]
- [18] M. Pusporani and S. A. Huning, “Pengembangan Model Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Prakiraan Tinggi Muka Air Harian Sungai Bengawan Solo Stasiun Jurug”, Universitas Sahid Surakarta, 2008.
- [19] “150077-ID-jaringan-syaraf-tiruan-sebagai-metode-pe”.
- [20] Apriliyah, W. Firdaus Mahmudy, dan A. Wahyu Widodo, “Perkiraan Penjualan Beban Listrik Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Resilent Backpropagation (RPROP).” Universitas Brawijaya, 2008.
- [21] S. M. Sulaiman, P. A. Jeyanthi, and D. Devaraj, “Artificial Neural Network Based Day Ahead Load Forecasting Using Smart Meter Data,” 2016 - Biennial International Conference on Power and Energy Systems: Towards Sustainable Energy, PESTSE 2016, pp. 1–6, 2016.
- [22] E. M. Ninla, “Analisa Perkiraan Beban Dengan Menggunakan Matlab” Paper Knowledge. Toward a Media History of Documents, vol. 5, no. 2, 2014.
- [23] PT. Sindo Eltaprima, “Apa itu THD.” Available: <https://sindoprima.co.id/apa-itu-thd/>. Diakses 5 Maret 2025. [Online].