

DAFTAR PUSTAKA

Affandi, M., & Lubis, A. R. (2019). *ANALISIS DAN REDUKSI HARMONISA ARUS PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN MENGGUNAKAN SINGLETUNED PASSIVE FILTER*.

Alfriana, M. S. A., I Made Wiwit Kastawan, & Wahyu Budi Mursanto. (2025). Filter harmonik aktif shunt untuk mereduksi harmonik akibat charger sistem DC di unit pembangkit tenaga listrik. *JITEL (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga)*, 5(1), 19–34. <https://doi.org/10.35313/jitel.v5.i1.2025.19-34>

Ardiansyah, R. (2022). *PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2022*.

Dwi Ade Saputra, G. A. M., Rinas, I. W., & Suartika, I. M. (2019). Studi Analisis Pengaruh Filter Aktif Berbasis Fuzzy Logic Controller Untuk Mereduksi Harmonisa Akibat Beban Non Linier. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(2), 24. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2019.v06.i02.p04>

Firman, B., Santoso, H., Priyambodo, S., Suseno, H. P., Pambudi, P. E., & Kusumaningsih, R. Y. R. (2022). *Implementasi Sistem Data Logger pada Alat Pemantau Energi Listrik Motor Induksi 3-Fasa Berbasis Arduino Mega 2560 di PT Madu Baru Yogyakarta*. 4(1).

Hasanah, A. W., Koerniawan, T., & Yuliansyah, Y. (2019). KAJIAN KUALITAS DAYA LISTRIK PLTS SISTEM OFF-GRID DI STT-PLN. *Energi & Kelistrikan*, 10(2), 93–101. <https://doi.org/10.33322/energi.v10i2.211>

Irwanto, R. (2022). Analisa Harmonisa Pada Transformator 3 Fasa. *JURNAL PERSEGI BULAT*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.36490/jurnalpersegibulat.v1i1.248>

Jayalakshmi, V. (2014). *A Method to Reduce Neutral Current in Three Phase Four Wire Electric Distribution Systems by Using Active Power Filter*.

Maya Saralina & Bagus Dwi Cahyono. (2022). PERANCANGAN PANEL KAPASITOR BANK 1200KVARDI PT. TIGA KREASI INDONESIA. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(3), 32–39. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i3.373>

Prabowo, D. N., Haddin, M., & Nugroho, D. (2015). *REDUKSI HARMONISA DENGAN FILTER AKTIF SHUNT BERBASIS MATLAB/SIMULINK*. 8(2).

Rinas, I. W., Maharta Pemayun, A. A. G., & Suartika, I. M. (2020). ANALISIS PENGARUH PENGATURAN DAYA REAKTIF UNTUK FILTER HARMONIC TERHADAP PERUBAHAN THDi PADA SISTEM TENAGA LISTRIK. *Jurnal SPEKTRUM*, 7(4), 181. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2020.v07.i04.p23>

Satriya Dhinata, I., Maharta Pemayun, A., & Manuaba, I. G. (2022). PENGARUH FILTER AKTIF DENGAN PENGATURAN DAYA REAKTIF TERHADAP EFISIENSI TRAFO BERBASIS SIMULINK. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(4), 147. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2021.v08.i04.p17>

Setiaji, N., Mm, I. S., Sugiharto, A., & Mt, S. (2022). ANALISIS KONSUMSI DAYA DAN DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK.

Sugiarto, H. (2015). *Mereduksi Harmonisa Arus Dan Rugi Daya Akibat Beban Non Linier Dengan Memanage Penggunaan Beban Listrik Rumah Tangga*. 1.

Suparmono, S., Gultom, F. H., Cholish, C., & Sitepu, T. (2022). STUDI GANGGUAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI PADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV DI PT PLN (PERSERO) RAYON MEDAN BARU. *MEDIA ELEKTRIKA*, 15(1). <https://doi.org/10.26714/me.v15i1.7892>

Sutopo, A., & Affandi, M. (2018). ANALISIS GANGGUAN KUALITAS DAYA SISTEM TENAGA LISTRIK DI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 20(2).

Vasya, C. M. M., Lubis, R. S., & Gapy, M. (2019). *Simulasi Filter Aktif Cascaded Multilevel Inverter Untuk Meminimalisir Harmonisa Pada Motor Induksi 3 Fasa*.

Wiryawan, I. M. A., Suhantono, D., & Abasana, I. G. K. (2022). UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAYA DAN PENURUNAN HARMONISA PERALATAN LISTRIK DI WOKSHOP / LABORATORIUM. *Engineering and Science*, 8(1).

Yudha, H. M. (2017). *KUALITAS DAYA LISTRIK PENGARUH DAN PENANGANANNYA*.