

DAFTAR PUSTAKA

- Ambabunga, Y. (2020). Peningkatan Effisiensi Kerja Motor Induksi 3 Phasa (Pengujian Karakteristik Motor Induksi 3 Phasa). *Jurnal Dynamic SainT*, v(1), 884–889.
- Anwar, M. U. U., Nugroho, D., & Nugroho, A. A. (2022). Analisa Perbandingan Pengasutan Motor Induksi 3 Fasa Soft Starter IGBT Berbasis Sine-Triangle dan Sine-Sawtooth PWM Menggunakan Matlab Simulink. *Elektrika*, 14(2), 49.
- Asri Dwi Novita, Y. S. (2024). Sistem Kontrol Level Transmitter Pada Tangki FA – 410 DI PT . Sintas Kurama Perdana. *Aisyah Journal of Informatic and Ellectrical Engineering*, 6(1), 35–44.
- Atmam, Zondra, E., & Yuvendius, H. (2019). Konsumsi Energi Listrik Terhadap Perubahan Kecepatan Motor Induksi Tiga Phasa. *SainETIn : Jurnal Sains, Energi, Teknologi, Dan Industri*, 4(1), 9–18.
- Atman. Elvira Zonda, H. Y. (2020). Penggunaan Energi Listrik Motor Induksi Satu Fasa Akibat Perubahan Besaran Kapasitor. *SainETIn : Jurnal Sains, Energi, Teknologi, Dan Industri*, 4(2), 40–47. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v4i2.6190>
- Dwi Nugraha, B., & Andi Dwi Andre, S. (2020). Analisis Sistem Starting Soft Starter Motor Listrik Pt.Semen Baturaja. *Jurnal Multidisipliner KAPALAMADA*, 3(3), 2022.
- Fadila, S., & Zondra, E. (2023). Analisis Kinerja Motor Induksi Tiga Phasa 2,2 kW Di PT. Max Power Indonesia. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 7(2), 16–24.
- Fatwa, M., Ristu, R., Pandiangan, S., & Supriyadi, E. (2022). *Pengaplikasian Matlab Pada Perhitungan Matriks. 1*, 81–93.
- Firman, A. (2021). Peningkatan Torsi Motor Induksi 3 Fasa Dengan Desain 6 Fasa 6 Medan Fluks. *Jurnal Ensiklopedia*, 1(3), 157–166.
- Hafis, Z., Erhaneli, E., Anugrah, A., & Bandri, S. (2023). Analisa Pengaruh

- Ketidakseimbangan Fasa Pada Motor Induksi 3 100HP /75 KW saat Starting Dan Steady State Menggunakan Matlab Simulink. *Rang Teknik Journal*, 6(2), 133–141.
- Hakim, A. (2020). Analisis Pengaruh Arus Tidak Seimbang Terhadap Kerja Motor Induksi Tiga Fasa. In *Repository.umsu.ac.id* (Vol. 2, Issue 1). Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Hendri Naldi, Elvira Zondra, H. Y. (2021). Studi Pengaruh Pemasangan Soft Stater Motor Induksi Tiga Fasa Pada Tisu Machine Di PT Pindo Deli Perawang. *Jurnal Teknik*, 15, 104–112.
- Kamal Aidil, S. B. (2023). Analisa Pengaruh Ketidakseimbangan Tegangan Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Mathlab Simulink. *Rang Teknik Journal*, 6(2), 94–104.
- Kurnia, M. Z., Kastawan, I. M. W., & Raharjo, P. (2023). Pengaruh Ketidakseimbangan Tegangan Pada Suplai Daya Listrik Terhadap Kecepatan Putaran Dan Efisiensi Motor Induksi 3 Fasa. *JITET: Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 3(2), 155–164.
- Lumbangaol, I. A., Andira, Ikbil, M., Sinaga, D. J., & Sinuraya, A. (2026). Studi Starting Dan Resistansi Stator Terhadap Slip, Arus Awal, Dan Kualitas Daya Motor Induksi. *Jurnal Ilmiah Nusantara (JINU)*, 3(1), 272–282.
- Mahrudin, S. J. (2025). Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Dan Faktor Daya Motor Induksi Tiga Fasa. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 2, 59–65.
- Majid, B. (2022). Studi Transien Motor Induksi 3 Fasa Rotor Sangkar Kapasitas 2300V 700 HP Pada PT . Pertamina RU IV Cilacap. In *Jurnal Universitas Tidar* (Ed.), *Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan "Smart Manufacturing di Masa Disruptive Technology* (pp. 14–20). Jurnal.
- Maulana, F. R. (2024). Analisis Terbangkitnya Harmonisa Pada Variable Frequency Drive Terhadap Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fase Di PT PLN Indonesia Power Pangkalan Susus. Universitas Malikussaleh.
- Muhazib. (2025). Analisis Daya Dan Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa Pada Sistem

- Distribusi Air PDAM Desa Babat. *Electrician : Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 19(03).
- Mumtaza, Z. F., & Supardi, Z. A. I. (2019). Analisis Penggunaan Soft Start untuk Mengurangi Lonjakan Arus Awal Pemakaian Listrik. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 8(3), 66–70.
- Noer Soedjarwanto, Hilmy Fitriawan, Syaiful Alam, Fadil Hamdani, M. P. (2023). Analisis Identifikasi Kecacatan Bearing Motor Induksi Berdasarkan Arus Stator Dan Torsi Pada Rpm Berbasis Fast Fourier Transform. *JITET :Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), 303–310.
- Prayogo, D. (2019). Analisis Pengaruh Kerusakan Rotor Pada Motor Induksi 3 Fasa Dengan Metode Motor Current Signature Analysis (Mcsa). *EPIC : Journal of Electrical Power Instrumentation and Control*, 2(2), 1–11.
- Putro, H. B. (2020). *Analisis Kerusakan Shaft Pada Penggerak Motor Turning Gear Main Engine Di Mt Gandini*. Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Rayhan Pramana Rizqi, M. (2024). Analisis Kinerja Motor Induksi 3 Fasa Dari Aspek Besaran Daya Dan Efisiensi Motor Dalam Menggerakkan Mesin (Studi Kasus Pada Mesin Jaw Crusher Di Pt. Alam Tunggal Semesta). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
- Vazila, V. (2023). *Analisis Sistem Control Kecepatan Pada Motor Induksi 3 Fasa Dengan Menggunakan Rangkaian DOI + VDC Star Delta Di PT Domas Agointi Prima*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Yahya, S., Fauzi, A., Al Tahtawi, A. R., & Ilman, S. M. (2024). Kendali Kecepatan Motor Induksi 3-Fasa Dengan Metode Adaptif Fuzzy-PID. *TELKA - Telekomunikasi Elektronika Komputasi Dan Kontrol*, 10(1), 01–11.
- Zurmarsyah, & Abyan, P. (2024). *Jenis Jenis Motor AC dan DC*. Warung Sains Teknologi.