

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rahim Hakim¹, L. S. A. M. P. (2024). Analisis Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Putaran dan Daya Masuk Motor Induksi 3 Fasa Rotor Belitan. *Jurusan Teknik Elektro Universitas Borneo Tarakan, Kalimantan Utara*, 18.
- Anthony, Z., Nazir, R., & Hamid, M. I. (2024). A Review of Strategies for Improving 3-Phase Induction Motor Performance. *Andalasian International Journal of Applied Science, Engineering and Technology*, 4(1), 01–12. <https://doi.org/10.25077/aijaset.v4i1.112>
- Ashfahandika, M., Slamet, P., & Widagdo, R. S. (2025). Evaluasi Kinerja Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Parameter Listrik terhadap Variasi Kerusakan pada Komponen Bearing. *El Sains: Jurnal Elektro*, 7(1), 53–58. <https://doi.org/10.30996/elsains.v7i1.132093>
- Ashfaq, H., Saood, M., & Asghar, M. S. J. (2024). A new formulation for minimum input volt-ampere (VA)-slip relationship of three-phase induction motors. *Journal of King Saud University - Engineering Sciences*, 29(3), 253–256. <https://doi.org/10.1016/j.jksues.2015.10.002>
- Dsl, W., & Hardani, D. N. K. (2021). Analisis Torsi dan Efisiensi pada Motor Induksi Tiga Fasa Rotor Sangkar. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 19(2), 79. <https://doi.org/10.30595/techno.v19i2.3070>
- Joko, S. F., Zondra, E., & Arlenny, A. (2023). Analisis Kinerja Motor Induksi Tiga Fasa 2,2 kW Di PT. Max Power Indonesia. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, 7(2). <https://doi.org/10.31849/sainetin.v7i2.9639>
- Minhaz Tolibin & Mohammad Fatkhurrokhman. (2025). Pemeliharaan CT(Current Transformer) sebagai Konversi Arus pada Gardu Induk Rangka Kota 70 KV. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika*, 4(1), 332–342. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v4i1.4871>
- Panjaitan, R. E., Wibowo, P., & Anisah, S. (2025). SIMULATION OF OVER CURRENT RELAY (OCR) OPERATION PERFORMANCE IN SHORT CIRCUIT FAULTS WITH TIME SETTING ADJUSTMENT. . . *Journal of Information Technology and Computer Science*, 8.
- Wiharja, U., & Groho, S. W. (2022). ANALISIS EFISIENSI DAYA MOTOR INDUKSI 3 FASA DENGAN MENGGUNAKAN SOFT STARTER PADA RECIPROCATING COMPRESSOR. 10(1).

- Balogun, A., Olajube, A., Awelewa, A., Okafor, F., Sanni, T., & Samuel, I. (2024). A sensorless efficiency-optimizing vector control scheme for an induction motor drive. *Frontiers in Energy Research*, 12. <https://doi.org/10.3389/fenrg.2024.1406565>
- Belbali, A., Makhloufi, S., Kadri, A., Abdallah, L., & Seddik, Z. (2023). Mathematical Modeling of a Three-Phase Induction Motor. In *Induction Motors - Recent Advances, New Perspectives and Applications*. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.1001587>
- Darjazini, A., Vahedi, A., Nobahari, A., & Gharehseyed, S. (2022). Analysis of electromagnetic torque for induction motors with a novel non-skewed rotor structure. *COMPEL - The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, 41(1), 238–257. <https://doi.org/10.1108/COMPEL-03-2021-0106>
- Firdaus, R. A. , P. A. , & P. M. (2023). *Review on Stator Fault Diagnosis Techniques for Three-Phase Induction Motors. International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*. 1234–1245.
- Gysen, B. L. J., Ilhan, E., Meessen, K. J., Paulides, J. J. H., & Lomonova, E. A. (2010). Modeling of flux switching permanent magnet machines with fourier analysis. *IEEE Transactions on Magnetics*, 46(6), 1499–1502. <https://doi.org/10.1109/TMAG.2009.2039921>
- Herwin Perdinan Simanjuntak. (2021). *BAB II LANDASAN TEORI 2.1. Motor Induksi Tiga Fasa*.
- Kuczyński, W., Kruzel, M., & Chliszcz, K. (2022). Regression Model of Dynamic Pulse Instabilities during Condensation of Zeotropic and Azeotropic Refrigerant Mixtures R404A, R448A and R507A in Minichannels. *Energies*, 15(5), 1789. <https://doi.org/10.3390/en15051789>
- Maharudin, S. J. W. O. Z. T. A. J. S. H. (2025). *Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Dan Faktor Daya Motor Induksi Tiga Fasa. 2*.
- Maharudin1, S. J. W. O. Z. T. A. J. S. H. (2025). *Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Dan Faktor Daya Motor Induksi Tiga Fasa. Seminar Nasional Teknik Elektro, 2*.
- Manurung, J. H., & Warman, E. (n.d.). *Analisis Slip Optimal Motor Induksi Tiga Fasa*.

- Monjo, L., Córcoles, F., & Pedra, J. (2015). Parameter estimation of squirrel- cage motors with parasitic torques in the torque–slip curve. *IET Electric Power Applications*, 9(5), 377–387. <https://doi.org/10.1049/iet-epa.2014.0208>
- Nova Kusuma Hardani, D. (2018). *Analisis Torsi dan Efisiensi pada Motor Induksi Tiga Fasa Rotor Sangkar*. 19(2), 79–86. <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/Techno>
- Ocak, C. (2023). A FEM-Based Comparative Study of the Effect of Rotor Bar Designs on the Performance of Squirrel Cage Induction Motors. *Energies*, 16(16), 6047. <https://doi.org/10.3390/en16166047>
- Oktariani, Y., Teknik Elektro, D., & Teknik Elektro, J. (2016). STUDI PENGARUH TORSI BEBAN TERHADAP KINERJA MOTOR INDUKSI TIGA FASE. In *Jurnal Teknik Elektro ITP* (Vol. 5, Number 1). Januari.
- Sartika, L., Saputro, M. bahrul A., & Prasetya, A. M. (2024a). Analisis Pengaruh Beban Lebih Terhadap Efisiensi Dan Torsi Pada Motor Induksi 3 Fasa. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 23(2), 213. <https://doi.org/10.24843/mite.2024.v23i02.p04>
- Sartika, L., Saputro, M. bahrul A., & Prasetya, A. M. (2024b). Analisis Pengaruh Beban Lebih Terhadap Efisiensi Dan Torsi Pada Motor Induksi 3 Fasa. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 23(2), 213. <https://doi.org/10.24843/mite.2024.v23i02.p04>
- Sartika, L., Saputro, M. bahrul A., & Prasetya, A. M. (2024c). Analisis Pengaruh Beban Lebih Terhadap Efisiensi Dan Torsi Pada Motor Induksi 3 Fasa. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 23(2), 213. <https://doi.org/10.24843/mite.2024.v23i02.p04>
- Senobari, R. K., Hosseini Kakolaki, S. E., & Sadeh, J. (2025). Comprehensive experimental study on a wound-rotor asynchronous machine fault detection through frequency response analysis. *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*, 170. <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2025.110852>
- Sibarani, J. D., Ch Mangindaan, G. M., Haris Ontowirjo Teknik Elektro, A. J., Sam Ratulangi Manado, U., & Kampus Bahu-Unsrat Manado, J. (n.d.-a). *Study Pengaruh Torsi Terhadap Kinerja Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan MatLab*.
- Sibarani, J. D., Ch Mangindaan, G. M., Haris Ontowirjo Teknik Elektro, A. J., Sam Ratulangi Manado, U., & Kampus Bahu-Unsrat Manado, J. (n.d.-b). *Study Pengaruh Torsi Terhadap Kinerja Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan MatLab*.