

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Strielkowski, L. Civín, E. Tarkhanova, M. Tvaronavičienė, and Y. Petrenko, “Renewable energy in the sustainable development of electrical power sector: A review,” *Energies*, vol. 14, no. 24. MDPI, Dec. 01, 2021. doi: 10.3390/en14248240.
- [2] J. Teknik Elektro, H. Krisdiantoro, U. Jember, and U. Jember Widyo Hadi, “Unjuk Kerja Permanent Magnet Synchronous Generator (PMSG) 3 Fasa Fluks Radial dari Modifikasi Motor Induksi.” *Jurnal Arus Elektro Indonesia(JAEI)*,vol.7,no.23.Apr,12,2021. <https://doi.org/10.19184/jaei.v7i3.28113>
- [3] A. Diar *et al.*, “ANALISIS PENGARUH KETEBALAN MAGNET DAN JUMLAH LILITAN TERHADAP KARAKTERISTIK GENERATOR MAGNET PERMANEN 18 SLOT 16 POLE,” *Multitek Indones. J. Ilm.*, no. 1, pp. 1907–6223, 2023, [Online]. Available: <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek>
- [4] Y. Rivera-Durán, C. Berna-Escriche, Y. Córdova-Chávez, and J. L. Muñoz-Cobo, “Assessment of a Fully Renewable Generation System with Storage to Cost-Effectively Cover the Electricity Demand of Standalone Grids: The Case of the Canary Archipelago by 2040,” *Machines*, vol. 11, no. 1, Jan. 2023, doi: 10.3390/machines11010101.
- [5] Zaini Miftach, 14 september 2022. Accessed 07 Mei 2024 [Online]. Available: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2022/09/14/3260/energi.baru.terb.arukan.berperan.besar.dalam.upaya.penurunan.emisi.di.sektor.energi>
- [6] Asral dan Yuli Handika, “CYCLOTRON: Jurnal Teknik Elektro Pembuatan Generator Magnet Permanen 12 Kutup Menggunakan Motor Induksi,” vol.6, no.2 Juli 2023.
- [7] H. V. Coutinho, J. A. Toledo, L. A. R. Silva, and T. A. C. Maia, “Design and Implementation of a Low-Cost and Low-Power Converter to Drive a Single-Phase Motor,” *Machines*, vol. 11, no. 7, Jul. 2023, doi: 10.3390/machines11070673.
- [8] Hanifah Alfi and Irwanto, “Komparasi Konsumsi Energi Listrik Pada Motor

- Listrik Di HAR Unit 4 PT. Indonesia Power Suralaya,” *J. Tek. Mesin, Ind. Elektro Dan Inform.*, vol. 2, pp. 217–239, 2023.
- [9] S. Rahayu, T. A. Wiharso, and M. Rizkan, “PROTOTYPING MODUL PRAKTIKUM PEMBANGKITAN ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN DAUR ULANG MOTOR INDUKSI SATU FASA,” 2020.
- [10] M. J. Jeong, K. B. Lee, H. J. Pyo, D. W. Nam, and W. H. Kim, “A study on the shape of the rotor to improve the performance of the spoke-type permanent magnet synchronous motor,” *Energies*, vol. 14, no. 13, Jul. 2021, doi: 10.3390/en14133758.
- [11] D. Kumala, W. Hadi, and S. Bachri, “RANCANG BANGUN KUMPARAN STATOR MOTOR INDUKSI 1 FASA 4 KUTUB DENGAN METODE KUMPARAN JERAT,” *Artik. Ilm. Has. Penelit. Mhs.*, 2014.
- [12] T. Yusuf and ; Umar, “MODIFIKASI MOTOR INDUKSI MENJADI PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR (PMSG) 36 SLOT 12 POLE.” 21,Nov, 2023
- [13] “Aplikasi Magnet Permanen BaFe 12 O 19 dan NdFeB pada Generator Magnet Permanen Kecepatan Rendah Skala Kecil (Pudji Irasari) TEORI Magnet Barium Ferit (BaFe 12 O 19 ).” [Online]. Available: <http://www.duramag.com/magnet-materials/>
- [14] T. P. Zaputra and N. Gusnita, “Analisis Pengaruh Jumlah Lilitan dan Kecepatan Putar Terhadap Efisiensi Pada Permanent Magnet Synchronous Generator 18 Slot 16 Pole,” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 8, no. 2, p. 411, Sep. 2022, doi: 10.24036/jtev.v8i2.117875.
- [15] D. L. Zariatina, S. N. Fitria, Y. Dewanto, Ismail, and D. Rahmalina, “The performance of the modified pump motor as a generator on the Pump as Turbine (PAT) power plant,” in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Institute of Physics Publishing, Jun. 2019. doi: 10.1088/1755-1315/277/1/012016.
- [16] S. Pengajar Program Studi Teknik Elektro, U. Sains dan Teknologi Jayapura Jln Raya Sentani Padang Bulan Jayapura -Papua, and S. Pengajar Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri dan Kebumihan, “Corresponding Author PENGUJIAN DAN ANALISIS MOTOR

## ASINKRON TIGA FASA PADA LABORATORIUM ELEKTRO.”

- [17] E. Zondra and H. Yuwendius, “Penggunaan Energi Listrik Motor Induksi Satu Fasa Akibat Perubahan Besaran Kapasitor,” *J. Sain, Energi, Teknol. Ind.*, vol. 4, no. 2, pp. 40–47, 2020.
- [18] S. Mustafa, dan Irvawansyah “Rancang Bangun Trainer Mesin Listrik AC.” *Journal Of Electrical Enggining (Joule)*, Vol. 1, No. 2, Bulan Agustus Tahun 2020, POLITEKNIK BOSOWA
- [19] J. Teknik Elektro, R. Ayu Mustikasari, U. Jember, and U. Jember Widyono Hadi, “Analisis Generator Sinkron Permanen Magnet (PMSG) Tipe Radial 3 Fasa dengan Hubungan Kumputan Delta.” *Jurnal Arus Elektro Indonesia(JAEI)*,vol.7,no.23.Apr,12, 2021.
- [20] M. Yuhendri, D. Doni, and A. Fadia Ikhfa, “RANCANG BANGUN GENERATOR MAGNET PERMANEN FLUKSI AKSIAL SINGLE STATOR SINGLE ROTOR,” *J. SIMETRIS*, vol. 14, no. 2, 2023.
- [21] A. Goeritno and A. Hidayat, “STRUKTUR BELITAN STATOR DAN ROTOR BERMAGNET PERMANEN FLUKS RADIAL UNTUK ALTERNATOR FASE TUNGGAL,” 2016.
- [22] I. Prastyaningrum, S. Kartikawati, and R. Antika, “PENGARUH MEDIA KIT GGL INDUKSI ELEKTROMAGNETIK TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP GGL INDUKSI,” *Unira Malang /*, vol. 3, no. 2, 2020.
- [23] S. Herman and Ansori. Aris, “PENGARUH JUMLAH LILITAN KAWAT PADA KUMPUTAN GENERATOR LINIER TERHADAP PERFORMA GENERATOR LINIER,” *J. Tek. Mesin*, vol. 10, pp. 7–12, 2022.
- [24] Nugroho “DESAIN GENERATOR MAGNET PERMANEN RPM RENDAH DENGAN MEMANFAATKAN MOTOR KIPAS.” 2016.