

DAFTAR REFERENSI

- Pudji Irasari, Muhammad Kasim, Fitriana. *Optimasi Kemiringan Magnet Pada Generator Magnet Permanen Kecepatan Rendah Fluks Radial*. Bandung : LIPI.
- Stephen J, C. (2005). *ELECTRIC MACHINERY FUNDAMENTALS*.
- Amelia, C., Hadi, Y., Fisika, D., Matematika, F., Alam, P., Teknologi, I., & Nopember, S. (2017). *Pembuatan Alternator Axial Flux Coreless Dengan Menggunakan Magnet Permanen*. 6(2), 256–260.
- Emitor, J., Budiman, A., Hakim, A. R., Elektro, J. T., Teknik, F., & Surakarta, U. M. (2005). *DESAIN GENERATOR MAGNET PERMANEN UNTUK*. 12(01), 59–67.
- Jearl Walker. (2014). *Fundamentals of Physics Halliday & resnick 10ed*. In *Wiley*.
- Alam, Mirza Fata, Tedjo Sukmadi, and Susatyo Handoko. 2013. “Simulasi Pengaruh Ketebalan Yoke Rotor, Jarak Antar Kutub Dan Jenis Material Magnet Permanen Terhadap Rapat Fluks Pada Generator Sinkron Fluks Aksial.” *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 2(3): 621–26.
- Fitriyani Hayono, Yukiana. 2020. “Aplikasi Perancangan Generator Sinkron Magnet Permanen Pada Pembangkit.”
- Pramono, Gatot Eka, Fithri Muliawati, and Nur Fajri Kurniawan. 2017. “DESAIN DAN UJI KINERJA GENERATOR AC FLUKS RADIAL MENGGUNAKAN 12 BUAH MAGNET PERMANEN TIPE NEODYMIUM (NdFeB) SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK.” *Juteks* 4: 34–40.
- Wijaya, Ardhians Abdillah, Syahrial, and Waluyo. 2016. “Perancangan Generator Magnet Permanen Dengan Arah Fluks Aksial Untuk Aplikasi Pembangkit Listrik.” *Reks Elkomika* 4(2): 93–108.
- Alam, M. F., Sukmadi, T., & Handoko, S. (2013). Simulasi Pengaruh Ketebalan Yoke Rotor, Jarak Antar Kutub Dan Jenis Material Magnet Permanen Terhadap Rapat Fluks Pada Generator Sinkron Fluks Aksial. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2(3), 621–626.

<https://doi.org/10.14710/TRANSIENT.2.3.621-626>

- Algodri, M. F., Rustana, C. E., & Nasbey, H. (2015). Rancang Bangun Generator Fluks Aksial Putaran Rendah Magnet Permanen Jenis Neodymium (NdFeB) Untuk Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Double-Stage Savionus. *Seminar Nasional Fisika SNF 2015, IV*, 135–142.
- Andika, & Hamzah, A. (2018). Perancangan dan Pembuatan Generator Fluks Radial Tiga Fasa Magnet Permanen Kecepatan Rendah. *Universitas Riau*, 5(1), 1–8.
- Anggraini, A. R., & Oliver, J. (2019). 済無**No Title No Title**. 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Armansyah, S. (2016). Pengaruh Penguatan Medan Generator Sinkron Terhadap Tegangan Terminal. *Jurnal Teknik Elektro UISU*, 1(3), 48–55.
- Atria Eka, P. (2014). Perancangan dan Pembuatan Generator Fluks Radial Satu Fasa Menggunakan Lilitan Kawat Sepeda Motor Dengan Variasi Diameter Kawat. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Bengkulu*, 1–35. <http://repository.unib.ac.id/9199/>
- Dinansyar, F. (2016). Menggunakan Kontroler Fuzzy Berbasis Fuzzy Based on Linear Quadratic Regulator. *Jurnal Teknik ITS*.
- Faudi, I. (2018). *Universitas Indonesia Studi Desain Stator Generator Sinkron Magnet Depok*.
- Faza, M. F. (2012). Universitas Indonesia Universitas Indonesia Jakarta. In *Fmipa Ui*.
- Fitrianda, M. I. (2013). *Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember*.
- Fitriyani Hayono, Y. (2020). *Aplikasi Perancangan Generator Sinkron Magnet Permanen Pada Pembangkit*.
- Han, E. S., & goleman, daniel; boyatzis, Richard; Mckee, A. (2019). 済無**No Title No Title**. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Hariyotejo, P. (2009). *Pengembangan Generator Mini Dengan Menggunakan*

Magnet Permanen. 1–9.

- hidayah, S. nur. (2019). *Tugas akhir*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/n4f68>
- Indriani, A. (2015). Analisis Pengaruh Variasi Jumlah Kutub dan Jarak Celah Magnet Rotor Terhadap Performan Generator Sinkron Fluks Radial. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 9(2).
- Irfan, J., & Hamzah, A. (2019). *DISAIN DAN SIMULASI GENERATOR MAGNET PERMANEN 3 PHASA MENGGUNAKAN SOFTWARE MAGNET UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro S1 , 2) Dosen Teknik Elektro Kampus Binawidya Km 12 , 5 Simpang Baru Panam , Pekanbaru , Riau Jurusa*. 6, 1–7.
- Latif, M., Nazir, R., & Reza, H. (2013). Analisa Proses Charging Akumulator Pada Prototipe Turbin Angin Sumbu Horizontal Di Pantai Purus Padang. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.20449/jnte.v2i1.91>
- Marsudi, D. (2016). Politeknik Negeri Sriwijaya 4. *Pembangkitan Energi Listrik*, 7(1), 4–31.
- National Import LLC. (2017). *Permanent Magnet Selection and Design Handbook*. <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>
- Nuryadi, S. (2013). *Tegangan Dan Efisiensi Daya Pada Perancangan Generator Magnet Permanen Menggunakan Software Magnet*.
- Piggott, H. (2009). *Ind Turbine R _ Cip B ~ ~ K*.
- Pramono, G. E., Muliawati, F., & Kurniawan, N. F. (2017). DESAIN DAN UJI KINERJA GENERATOR AC FLUKS RADIAL MENGGUNAKAN 12 BUAH MAGNET PERMANEN TIPE NEODYMIUM (NdFeB) SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK. *Juteks*, 4, 34–40.
- Rochman, S., & Sembodo, B. P. (2018). Rancang Bangun Generator Turbin Angin Putaran Rendah Sebagai Pembangkit Energi Listrik Alternatif Di Daerah Pesisir. *Wahana*, 70(1), 25–34. <https://doi.org/10.36456/wahana.v70i1.1564>
- Sitorus, C. A., & Pramono, Y. H. (2017). Pembuatan Alternator Axial Flux Coreless Dengan Menggunakan Magnet Permanen. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24791>
- Suhada, M. O., & Yasri, I. (2018). *Aspek Rancangan Generator Magnet Permanen*

Fluks Radial Kecepatan Rendah. 5, 1–7.

Sunarlik, W. (2017). Prinsip Kerja Generator Sinkron. *Prinsip Kerja Generator Sinkron*, 6.

Tinjo, R. (2010). *Optimasi jarak celah udara generator sinkron magnet permanen fluks aksial rotor cakram ganda dengan stator tanpa inti skripsi.*

Umami Irsyadul, M., Nratha Ari made, I., & Zubaidah, T. (2018). *Desain Generator Sinkron Magnet Permanen Jenis Neodymium Iron Boron Untuk PLTB Daya 500 Watt Menggunakan Perangkat Lunak MagNet Infolytica. 1–7.*

Wijaya, A. A., Syahrial, & Waluyo. (2016). Perancangan Generator Magnet Permanen dengan Arah Fluks Aksial untuk Aplikasi Pembangkit Listrik. *Reks Elkomika*, 4(2), 93–108.