

DAFTAR PUSTAKA

- Fauziah, N. 2017. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Dengan Turbin Cross Flow Menggunakan Generator Dc Magnet Permanen*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Budiman, G.S. 2018. *Desain Mini Generator Magnet Permanen Fluks Radial*. Tugas Akhir. Universitas Islam Neneri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Indriani, A. 2015. “*Analisis Pengaruh Variasi Jumlah Kutub dan Jarak Celah Magnet Rotor Terhadap Performan Generator Sinkron Fluks Radial*”. *Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro* Vol.9. No. 2.
- Bandri, S., A. Premadi, dan R. Andari. 2021. “*Studi Perencanaan Pembangkit listrik Tenaga Picohydro (PLTPH) Rumah Tangga*. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol.No.1.
- Pratama, R.E., Atmam, dan Situmeang, U. 2019. “*Studi Pengaruh Penguatan Medan Terhadap Tegangan Generator Sinkron Satu Fasa*”. *SainETIn Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*. Vol. 3. No. 2. Pp. 69 – 76.
- Arfi Harahap, E.M., I.H. Rosma dan A. Hamzah. “*Analisis Pengaruh Posisi Peletakan Magnet Permanen di Rotor Terhadap Kinerja Generator Sinkron Magnet Permanen*” *Jom Fteknik*. Vol. 7. Edisi 2.
- Prasetijo, H. Ropiudin dan B. Dharmawan. 2012, “*Generator Magnet Permanen Sebagai Pembangkit Listrik Putaran Rendah*”. Dalam jurnal *Dinamika Rekasa* Vol. 8 No.2. Hal 70-77.
- Rahman, P.T. 2019, *Rancang Bangun Permanent Magnet Synchronous Generator 1 fasa Fluks Radial*. Skripsi. Universitas Jember.
- Chapman, S.J. 2012. *Electric Machinery Fundamental*.5th ed. Melbourne: McGrawHill Companies.inc.
- Nogueira, A.F.L. *Practical issues on The Modeling of Permanent-Magnet MachinesAndCoggingTorqueCalculationsInTwo-Dimensional Finite-Element Analysis*.*Ijrras* 15 (2). Universidade do Estado de Santa Catarina.
- Putra, A.E. 2014. *Perancangan Dan Pembuatan Generator Fluks Radial Satu Fasa Menggunakan Lilitan Kawat Sepeda Motor Dengan Variasi Diameter Kawat*. Skripsi. Universitas Bengkulu.
- ESDM. 2022. “*Program Strategis EBTKE dan Ketenagalistrikan*”. Dalam *Jurnal Energi*. Edisi 02.

- Rahman, F., D. Notosusudjono dan D.B. Fiddiansyah. 2018. “ Perancangan Prototipe Alternator Magnet Permanen Fluks Radial Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro”. Jurnal Online Mahasiswa. Universitas Pakuan.
- Wicaksono, S. 2012. *Simulasi Optimalisasi Sebaran Kerapatan Fluks Magnet Pada Jumlah Kutub Dan Jarak Antar Magnet Permanen Generator Sinkron Magnet Permanen Fluks Radial*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Adrian, A. 2021. *Analisis Kinerja Generator Radial Magnet Permanen Kecepatan Rendah Dengan 72 Slot 24 Pole Dengan Sistem Paralel*. Tugas Akhir. Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- Anthony, Z. 2018. *Mesin Listrik Dasar*. Perpustakaan Nasional RI: Cataloguing in Publication (CIP)
- Arifin, Z. 2019. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Menggunakan Motor Induksi*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Marsudi, D. 2006. *Operasi Sistem Tenaga Listrik*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Zuhal. 2000. *Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya*. 4th Ed. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Simbolon, S., Tetuko, A.P., Kurniawan, C., Sebayang, K. dan Sebayang, P. 2017. “Pengaruh Geometri dan Kuat Medan Permanen dari Magnet Permanen NdFeB Terhadap Output Generator Fluks Aksial”. Journal of Technical Engineering: Piston, Vol. 1. No. 1. Hal. 1-5.
- Sudrajat, N. Dan Kristiantoro, T. 2013 “Fabrikasi Magnet Permanen Bonded Ndfeb Untuk Prototipe Generator”. Jurnal Fisika Dan Aplikasinya. Vol9. No 1.
- Wahnyudi, M. 2020. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Pico-Hidro Memanfaatkan Sumber Dari Alternator Mobil*. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.