

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M Raffi. Pengaruh Konfigurasi Star Dan Delta Pada Rangkaian Coil Generator Pmsg 12 Slot 8 Pole Terhadap Kurva Karakteristik Dengan Software Magnet Infolytica. Laporan kerja praktek. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Arifianto, indrawan dan m. rangga hs. 2018. Analisa Efisiensi dan Rancang Generator Permanent Magnet 12 Slot 8 Pole Menggunakan Software Magnet 7.5. Seminar Nasional Microwave, Antena dan Propagasi (SMAP) 2018 Unpak, ID #11
- Azza s, Wiranda. Analisa Perbandingan Material Magnet Pada PMSG (Permanen Magnet Synchronus Generator) 12 Slot 8 Pole Terhadap Efisiensi Dengan *Software Magnet*. 2020. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ditjen EBTKE. 2020. *Buku Rencana Strategis (Renstra) 2020-2024*. Jakarta: Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan Dan Konservasi Energi Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral
- Ernadi, D Anugrah. 2016. *Desain Maximum Power Point Tracking Untuk Turbin Angin Menggunakan Modified Perturb & Observe (P&O) Berdasarkan Prediksi Kecepatan Angin*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Fitriyani H, Yuliana. 2020. Aplikasi Perancangan Generator Sinkron Magnet Permanen Pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Menggunakan Matlab Simlink. Skripsi. Universitas Lampung.
- Galih Y, Gigih. Analisa Desain Variasi Geometris Pada ¼ Model Generator PMSG 12S8P Menggunakan Software Magnet Infolytica. 2020. Laporan Kerja Praktek. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Hanselman, D.C., 2006. Brushless Permanent Magnet Motor Design, Second Edition. Magna Physics Publishing, Ohio, USA
- Hendershot JR, J.R., and Miller, T., 1994, Design Of Brushless Permanent Magnet Motors, Magna Physics Publishing and Oxford University Press, New York, USA.
- Irasari, P., Alam, H.S., Kasim, M., 2013. Analytical Design Method of 3 Kw, 200 RPM Permanent Magnet Generator for Renewable Energy Power Plant Applications. Ketenagalistrikan Dan Energi Terbarukan. Vol. 12 No. 1 Juni.
- Irfan, Joni dan a. Hamzah. 2019. Disain Dan Simulasi Generator Magnet Permanen 3 Phasa Menggunakan Softwawre Magnet Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin Kecepatan Rendah. Jom FTEKNIK. Volume 6. Edisi 1 Januari s/d Juni .
- Kenjo, T., Nagamori, S., 1985. Permanent-Magnet and Brushless DC Motors. Oxford University, New York.

- Kholis, M. Nur. 2020. Rancangan Permanent Magnet Synchronous Generator (PMSG) 12 Slot 8 Pole Dengan Menggunakan Software Magnet Infolytica 7.5. Naskah Publikasi Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lentera Energi Nusantara. 2021. *Modul Pengenalan, basic dan Intermediate*. Lentera Bumi Nusantara.
- Lidiya. 2021. Pengaruh Geometri *Umbrella* terhadap Tegangan Keluaran pada *Permanent Magnet Synchronous Generator 12 Slot 8 Pole* untuk Turbin Angin di PT Lentera Bumi Nusantara. Laporan Kerja Praktek. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Muchta, Amrie. 2018. *Perbedaan Generator AC dan Generator DC*. <https://www.autoexpose.org/2018/07/perbedaan-generator-ac-dan-dc.html>. Diakses pada 25 Maret 2021.
- Octa S, Meggi dan I. Yasri. 2018. Aspek Rancangan Generator Magnet Permanen Fluks Radial Kecepatan Rendah. *Jom FTEKNIK*. Volume 5. Edisi 1 Januari s/d Juni 2018
- Piggot, Hugh. *Windpower Workshop Buliding Your Own Wind Turbine*. British Wind Energy Association.
- Razzaq, Moch. Fattahur. 2019. Analisa Pengaruh Kombinasi Slot Pole Pada Surface Permanent Magnet (SPM) Generator Untuk Aplikasi Turbin Angin. Thesis. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Shahl, Suad Ibrahim. 2015. e-book Synchronous Generators.
- Siswoyo. 2008. *Teknik Listrik Industri Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan
- Sudarto. 2011. *Pemanfaatan Dan Pengembangan Energi Angin Untuk Proses Produksi Garam Di Kawasan Timur Indonesia*. *Jurnal Triton* Vol.7 No 2.
- Tim Contained Energy Indonesia. *Buku Panduan Energi Yang Terbarukan*.
- Ulinuha, Mukhammad. 2019. *Faktor Yang Mempengaruhi Kecepatan Angin* (<https://tester-uji.com/>). Diakses pada 19 April 2021
- Umami, M Irsyadul. 2018. *Desain Generator Sinkron Magnet Permanen Jenis Neodymium Iron Boron Untuk PLTB Daya 500 Watt Menggunakan Perangkat Lunak Magnet Infolytica*. Skripsi. Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat.