

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. F. K. A. Jawato Sih Setyono, Fadjar Hari Mardiansjah, “Potensi pengembangan energi baru dan energi terbarukan di kota semarang,” *RIPTEK*, vol. 13, no. 2, pp. 177–186, 2019.
- [2] R. S. Fajar Dwi Romadhon, “Analisis Pengaturan Energi Terbarukan Dalam Kendaraan Berbasis Elektrik Untuk Mendukung Perlindungan Lingkungan (Analisis Komparatif Antara Indonesia, Brazil, Dan Pakistan),” vol. 4, pp. 177–190, 2023.
- [3] A. E. Setyono and B. F. T. Kiono, “Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 2, no. 3, pp. 154–162, 2021, doi: 10.14710/jebt.2021.11157.
- [4] Y. E. Prawatya and E. Kurniawan, Kurniawan, “Analisis Efektifitas Pemanfaatan Flywheel Sebagai Baterai Mekanis Pada Turbin Angin Savonius,” *JTRAIN J. Teknol. Rekayasa Tek. Mesin*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [5] J. Tangko, R. Tandioaga, I. Djufri, and R. Haardiyanti, “Analisis Pembangkit Listrik Berbasis Flywheel,” *SINERGI*, vol. 17, no. 1, pp. 77–83, 2019.
- [6] A. Rahmadani, N. S., & Sulistyanto, “Analisa Hubungan Massa Dengan Penyimpan Energi Menggunakan Variasi Massa Flywheel 30 Kg, 45 Kg Dan 60 Kg,” *Univ. Muhammadiyah Surakarta*, 2023, [Online]. Available: [https://eprints.ums.ac.id/115846/1/Naskah Publikasi.pdf](https://eprints.ums.ac.id/115846/1/Naskah%20Publikasi.pdf)
- [7] A. A. Solikah and B. Bramastia, “Systematic Literature Review : Kajian Potensi dan Pemanfaatan Sumber Daya Energi Baru dan Terbarukan Di Indonesia,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 5, no. 1, pp. 27–43, 2024, doi: 10.14710/jebt.2024.21742.
- [8] R. Ruslim, W. Herianto, and H. Santoso, “Perancangan Pembangkit Listrik Alternatif Dengan Memanfaatkan Flywheel Sebagai Penyimpan Energi Berdaya 1000 Watt,” *J. Tek. Mesin Sinergi*, vol. 19, no. 2, p. 171, 2021, doi: 10.31963/sinergi.v19i2.2884.
- [9] Y. A. Padang and P. Pandiatmi, “Pemanfaatan Energi Alternatif dan

- Terbarukan,” vol. 2, no. 2, pp. 77–84, 2020.
- [10] I. N. B. I. Parsa, *Motor-Motor Listrik*, no. April. 2018.
- [11] M. H. Sitorus, A. Bintoro, A. Asran, and F. Zulyanti, “Analisis Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Karakteristik Generator Di Pltmgg Sumbagut 2 Peaker 250 Mw,” *J. Energi Elektr.*, vol. 11, no. 2, p. 18, 2022, doi: 10.29103/jee.v11i2.10617.
- [12] M. I. Manishe, A. Hasibuan, and R. Putri, “Perancangan Radial Flux Permanent Magnet Synchronous Generator Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Finite Element Method (Fem),” *J. Energi Elektr.*, vol. 9, no. 2, p. 42, 2021, doi: 10.29103/jee.v10i1.4895.
- [13] & Y. S. M. Farhan, R. Hidayat, “Pengaruh Pembebanan Terhadap Arus Eksitasi Generator Unit 2 PLTMH Curug,” *J. simetrik*, vol. 11, no. 1, pp. 398–403, 2021.
- [14] H. Prasetijo, Ropiudin, and B. Dharmawan, “Generator Magnet Permanen Sebagai Pembangkit Listrik Putaran Rendah,” *J. Din. Rekayasa*, vol. 8, no. 2, pp. 70–77, 2012.
- [15] H. Asy and A. Ardiyatmoko, “Desain Generator Magnet Permanen Kecepatan Rendah Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin Atau Bayu (Pltb),” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.*, vol. 2020, no. Snati, pp. 15–16, 2020.
- [16] I. Refaldi, Y. Basir, D. Utari, and Y. Wardhani, “Analisis Fluktuasi Beban Terhadap Efisiensi Generator Sinkron Di PT . Pembangkit Listrik Palembang Jaya,” *J. Ampere*, vol. 6, no. 2, 2021, doi: <http://doi.org/10.31851/ampere>.
- [17] C. Z. Pratiwi and D. B. Sasongko, “Rancang Bangun Prototipe Generator Bebas Energi Menggunakan Flywheel,” *Chanos Chanos*, vol. 19, no. 1, p. 135, 2021, doi: 10.15578/chanos.v19i1.9616.
- [18] S. Pinandita, D. Aryati, P. Lestari, A. Tri, and J. A. Lase, “Analisa Efisiensi Alat Pendingin Bermesin Dual Energi Untuk Penanganan Pasca,” *J. Tek. sains*, vol. 08, no. 1, 2023.
- [19] L. A. Diantoro, W. Winarso, and A. J. Taufiq, “Rancang Bangun Prototype Flyweel Untuk Meningkatkan Kinerja Generator,” *J. Ris. Rekayasa Elektro*, vol. 3, no. 2, 2021, doi: 10.30595/jrre.v3i2.11346.
- [20] A. and M. S. irma Herdiana, “Analisis Sabuk V Dan Pulleypada Mesin Pencacah

- Plastik Kapasitas 25 Kg/Jam,” *J. mesin galuh*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [21] M. Wahdayan, P. Mahendra, F. Prima, and M. Ivanto, “Pengaruh Variasi Diameter Pulley Terhadap Unjuk Kerja Mesin Pakan Ikan Kapasitas 20 Kg / Jam,” *JTRAIN, Jurnal Teknol. Rekayasa Tek. Mesin*, vol. 4, no. 2, pp. 39–46, 2023.
- [22] A. Al and Y. A. Amrullah, “Desain Prototipe Universal Paddock Dengan Model Pulley -Roda Terhubung Belt Untuk Pembangkit Listrik Alternatif Pasca Bencana,” *Univ. Islam Indones.*, 2019.
- [23] F. Ibriza and W. Elbi, “Perancangan Poros Pada Mesin Pengurai Limbah kelapa Muda,” *J. Inov. Penelit.*, vol. 2, no. 12, pp. 4179–4186, 2022.
- [24] Ezenwobodo and S. Samuel, “Energy Free Flywheel,” *Int. J. Res. Publ. Rev.*, vol. 04, no. 03, pp. 1806–1812, 2023, doi: 10.55248/gengpi.2023.4149.
- [25] A. Arif Rojabi, H. Fatimah Zahra, P. Afriza Fahmi, N. Fadhilaturachman, D. Nuranty Yovanka, and M. Rifyal, “Analisis Half-Wave dan Full-Wave Rectifiers Menggunakan Circuit Lab Online,” *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 7, no. 2, pp. 329–333, 2023, doi: 10.36277/jteuniba.v7i2.205.