

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Saputra, B. R. (2021). *Pemanfaatan Alat Fitness sebagai Pembangkit Listrik* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Indonesia).
- [2] Siringo-ringo, M. (2024). Kebijakan Energi dan Dampak Lingkungan: Menuju Model Berkelanjutan. *Circle Archive*, 1(5)..
- [3] Mahroni, M., & Supriyatna, D. (2024). Energi Baru Terbarukan Dalam Pembangunan Yang Berkelanjutan Dan Pemanfaatan Energi Terbarukan. *Kohesi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(11), 66-76.
- [4] Agustawan, I., & Aji, D. (2018). Pemanfaatan Putaran Roda Sepeda Guna Menghasilkan Energi Listrik
- [5] Agustian, Y., Saraswati, D. L., & Supardi, U. S. (2023). Pembuatan Alat Peraga Roda Energi Guna Mempermudah Proses Pembelajaran IPA Terpadu. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 2(3), 359-366
- [6] Ricky, R., & Windarta, J. (2020). Analisis Komparasi Perhitungan Teori dan Aktual Terhadap Daya Aktif dan Daya Reaktif Steam Turbine Generator 2.0 Pada PT Indonesia Power Semarang. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 1(1), 8-19.
- [7] Farhan, M. (2021). Pengaruh Pembebanan Terhadap Arus Eksitasi Generator Unit 2 PLTMH Curug. *Jurnal simetrik*, 11(1), 398-403.
- [8] Asyari, H., Basith, A., & Kusuma, Y. A. (2022, January). Desain Generator Magnet Permanen Pada Sepeda Statis Sebagai Penghasil Energi Listrik Alternatif. In *Prosiding Seminar Nasional Lppm Ump* (Vol. 3, pp. 376-381).
- [8] Maulana, S., Riyanto, A., & Yuliansyah, D. (2021). Utilization Of Electric Voltage Using A Stabilizer For Household Electronic Equipment: Pemanfaatan Tegangan Listrik Menggunakan Stabilizer Terhadap Peralatan Elektronik Rumah Tangga. *Jurnal Pendidikan, Elektro Dan Informatika (Edukasi Elektromatika)*, 2(02), 18-24.
- [9] Gunawan, P. N. (2011). *Power Supply*.

- [10] Suwitno, S. (2016). Mendisain Rangkaian *Power Supply* pada Rancang Bangun Miniatur Pintu Garasi Otomatis. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 1(1), 42-48.
- [11] Kusuma, W., Novfowan, A. D., & Mukti, H. (2022). Penerapan Charger Controller type PWM pada Pembangkit Listrik Tenaga Pihohidro. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3), 194-198.
- [12] Haryanto, T. (2021). Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch. *Jurnal Teknik Mesin Mercu Buana*, 10(1), 41-50.
- [13] Suriansyah, B. (2014). Catu daya cadangan berkapasitas 100 Ah/12 V untuk laboratorium otomasi industri Poliban. *Jurnal INTEKNA: Informasi Teknik dan Niaga*, 14(2).
- [14] Asfan, M. J., & Arsana, I. M. (2020). Rancang Bangun Baterai Charger Otomotif. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(01), 105-109.
- [15] Al Amin, M. (2017). Sepeda Statis Sebagai Pembangkit Energi Listrik Alternatif Dengan Pemanfaatan Alternator Bekas. *Jurnal Edukasi Elektro*, 1(2).
- [16] Ariyansah, R., & Gamayel, A. (2021). Analisis Kekuatan Struktur Rangka Pembangkit Listrik Sepeda Statis Menggunakan Perangkat Lunak ANSYS Workbench. *Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 11(1), 20-25.
- [17] Budiman, M. A., Adam, K. B., & Raharjo, J. (2021). Perancangan DC TO DC Converter Untuk Sistem Pembangkit Listrik Sepeda Statis. *eProceedings of Engineering*, 8(6).
- [18] Kristianto, T. W., & Prasetia, V. (2022). Rancang Bangun Sepeda Statis Sebagai Pembangkit Listrik Sederhana. *E-JOINT (Electronica and Electrical Journal Of Innovation Technology)*, 3(2), 48-54.
- [19] Suwandi, A., Maulana, E., & Rhapsody, F. D. (2017). Perancangan Sepeda Statis Penghasil Energi Listrik Yang Ergonomis. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 2(1).

- [20] Adam, M., Harahap, P., & Nasution, M. R. (2019). Analisa pengaruh perubahan kecepatan angin pada pembangkit listrik tenaga angin (PLTA) terhadap daya yang dihasilkan generator DC.
- [21] Padmika, M., Wibawa, I. S., & Trisnawati, N. L. P. (2017). Perancangan pembangkit listrik tenaga angin dengan turbin ventilator sebagai penggerak generator. *Bul. Fis*, 18(2), 68.
- [22] Bhardani, H. A., Kaloko, B. S., Gozali, R. M., & Setiawan, D. K. (2022). Desain Sepeda Statis Sebagai Pemanen Energi untuk Pengisian Baterai. *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, 8(1), 15-21.
- [23] Napitupulu, A. D. P., & Lesmana, I. G. E. (2017). ANALISIS SISTEM PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK PADA SEPEDA STATIS. *Prosiding Semnastek*.
- [24] Mocanu, S., Ungureanu, A., & Varbanescu, R. (2015). Bike-Powered Electricity Generator. *Asia Pacific Journal of Multidisciplinary Research*, 3(1), 32-41.
- [25] AL HAKIM, M. W. (2014). *Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Dengan Memanfaatkan Generator Magnet Permanen Pada Sepeda Statis* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- [26] Razul Harfi, R. Mesin Konversi Energi genap 2022-2.