

DAFTAR PUSTAKA

- Jaziri, N., Boughamoura, A., Müller, J., Mezghani, B., Tounsi, F., & Ismail, M. (2020). A comprehensive review of Thermoelectric Generators: Technologies and common applications. In *Energy Reports* (Vol. 6, pp. 264–287). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.egy.2019.12.011>
- Min, G., & Rowe, D. M. (2006). Experimental evaluation of prototype thermoelectric domestic-refrigerators. *Applied Energy*, 83(2), 133–152. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2005.01.002>
- Nuwayhid, R. Y., Shihadeh, A., & Ghaddar, N. (2005). Development and testing of a domestic woodstove thermoelectric generator with natural convection cooling. *Energy Conversion and Management*, 46(9–10), 1631–1643. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2004.07.006>
- Puspita, S. C. (2017). *Generator Termoelektrik untuk Pengisian Aki*. 13. <https://doi.org/10.12962/j24604682>
- Putra, N., Artono Koestoer, R., Adhitya, M., Roekettino, A., & Bayu Trianto, dan. (2009). *POTENSI PEMBANGKIT DAYA TERMOELEKTRIK UNTUK KENDARAAN HIBRID* (Vol. 13, Issue 2).
- Rafika, H., Iman Mainil, R., & Azridjal Aziz, dan. (2016). KAJI EKSPERIMENTAL PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIS THERMOELECTRIC GENERATOR (TEG) DENGAN PENDINGINAN MENGGUNAKAN UDARA. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(1), 7–11. <http://wiwinsndrtermodinamika.blogspot.co.id/2015>
- Jouhara, H., Żabnieńska-Góra, A., Khordehgah, N., Doraghi, Q., Ahmad, L., Norman, L., Axcell, B., Wrobel, L., & Dai, S. (2021). Thermoelectric generator (TEG) technologies and applications. In *International Journal of Thermofluids* (Vol. 9). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.ijft.2021.100063>
- Khalid, M., Syukri, M., & Gapy, M. (2016). *Pemanfaatan Energi Panas Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Berskala Kecil Dengan Menggunakan Termoelektrik*. 1(3), 2016.
- Li, G., Wang, Z., Wang, F., Wang, X., Li, S., & Xue, M. (2019). Experimental and numerical study on the effect of interfacial heat transfer on performance of thermoelectric generators. *Energies*, 12(19). <https://doi.org/10.3390/en12193797>
- Li, Y., Shi, Y., Wang, X., Luo, D., & Yan, Y. (2023). Thermal and electrical contact resistances of thermoelectric generator: Experimental study and artificial

- neural network modelling. *Applied Thermal Engineering*, 225. <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.120154>
- Nur Sasongko, M., & Hamidi, N. (2019). *UNJUK KERJA COOL BOX BERBASIS THERMOELEKTRIK COOLER DENGAN SINGLE DAN MULTI-STAGE TERMOELEKTRIK* (Vol. 12, Issue 2).
- Rafika, H., Iman Mainil, R., & Azridjal Aziz, dan. (2016a). KAJI EKSPERIMENTAL PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIS THERMOELECTRIC GENERATOR (TEG) DENGAN PENDINGINAN MENGGUNAKAN UDARA. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(1), 7–11. <http://wiwinsndrtermodinamika.blogspot.co.id/2015>
- Rafika, H., Iman Mainil, R., & Azridjal Aziz, dan. (2016b). KAJI EKSPERIMENTAL PEMBANGKIT LISTRIK BERBASIS THERMOELECTRIC GENERATOR (TEG) DENGAN PENDINGINAN MENGGUNAKAN UDARA. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(1), 7–11. <http://wiwinsndrtermodinamika.blogspot.co.id/2015>
- Rekayasa Material, J., dan Energi, M., Umurani, K., & Firman Alwi Arif Nasution, dan. (2022). *Analisis Termoelektrik Generator (TEG) Sebagai Pembangkit Listrik Bersekala Kecil Terhadap Perbedaan Temperatur*. 5(1). <https://doi.org/10.30596/rmme.v5i1.10260>
- Rico Nanda Famas Putra, S. M. M. A. D. (2018). *Pemodelan Dan Fabrikasi Modul Thermoelectric Generator (TEG) Berbasis Semikonduktor Bi2Te3 dengan Metode Penyusunan Thermoelement untuk Menghasilkan Daya Listrik*.
- Rifky, F. A. , M. M. (2021). Konversi Energi Termal Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik. *Konversi Energi Termal Surya Menjadi Energi Listrik Menggunakan Generator Termoelektrik*, 6, 59–65.
- Salsabila, N., Suwandi, D., Si, M., Ajiwiguna, T. A., & Eng, S. T. M. (n.d.). *STUDI PEMANFAATAN PANAS BUANGAN KOMPOR BIOMASSA DENGAN MENGGUNAKAN GENERATOR TERMOELEKTRIK STUDY OF UTILIZING BIOMASS STORAGE HEAT USING BY THERMOELECTRIC GENERATOR*.
- Saputra, A., Lapisa, R., Refdinal, R., & Rizki Putri Primandari, S. (2022). Analysis of the Effect of a Glass Layer on the Roof of a House of a Thermoelectric Generator on Temperature and Electrical Voltage. *MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering*, 4(2), 87–98. <https://doi.org/10.46574/motivection.v4i2.115>
- Selvam, C., Manikandan, S., Krishna, N. V., Lamba, R., Kaushik, S. C., & Mahian, O. (2020). Enhanced thermal performance of a thermoelectric generator with

phase change materials. *International Communications in Heat and Mass Transfer*, 114. <https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2020.104561>

Sharma, A., Lee, J. H., Kim, K. H., & Jung, J. P. (2017). Recent Advances in Thermoelectric Power Generation Technology. *Journal of the Microelectronics and Packaging Society*, 24(1), 9–16. <https://doi.org/10.6117/kmeps.2017.24.1.009>

Umam, F., Budiarto, H., & Wahyuni, S. (2013). *Perancangan Thermoelectric Generator (TEG) sebagai Sumber Energi Terbarukan*. 10(2), 123–127. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v10i2.6345>