

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Teknologi *et al.*, “Energi Baru dan Terbarukan (EBT) Mendukung Pertahanan Negara Ditekindhan Ditjen Potan Kemhan.” Available: <https://www.kalderanews.com/2020/05/apa-sih-bedanya-energi-baru-dan-terbarukan/>
- [2] R. Sukarno, “Pemanfaatan Panas Gas Buang Sepeda Motor Sebagai Sumber Energi Alternatif Menggunakan Teknologi Thermoelectric Generator,” 2016.
- [3] M. Latif, N. Hayati, and U. G. S. Dinata, “Potensi Energi Listrik Pada Gas Buang Sepeda Motor,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 11, no. 5, p. 163, Feb. 2015, doi: 10.17529/jre.v11i5.2957.
- [4] I. Afriesta Bahar, “Karakterisasi Arus dan Tegangan Detektor Gas Hidrogen dari Bahan Semikonduktor Heterokontak $\text{TiO}_2/\text{ZnO}(\text{Mg})$,” vol. 12, no. 2, pp. 214–220, 2023, doi: 10.25077/jfu.12.2.214-220.2023.
- [5] JORENA, “Menentukan Energi Gap Semikonduktor Silikon Melalui Pengukuran Resistansi Bahan pada Suhu Beragam,” vol. 12, Jan. 2009.
- [6] R. Riwanda, “Karakteristik Arus-Tegangan Komposit dari Bahan Semikonduktor ZnO-TiO_2 Sebagai Sensor Gas Hidrogen,” *Jurnal Fisika Unand*, vol. 6, no. 3, 2017.
- [7] JORENA, “Pengaruh Suhu Terhadap Gas Energi Bahan Semikonduktor Germanium,” vol. 11, Jan. 2008.
- [8] Sugiyanto, D. Teknik Mesin, S. Vokasi, and U. JI Yacaranda, “Pemanfaatan Panas Knalpot Sepeda Motor Matic 110 CC Untuk Pembangkitan Listrik Mandiri Dengan Generator Thermoelectric.,” Oct. 2023.
- [9] Nanda Rico Famas Putra, Melania Suweni Muntini, and Diky Anggoro, “Pemodelan Dan Fabrikasi Modul Thermoelectric Generator (TEG) Berbasis Semikonduktor Bi_2Te_3 dengan Metode Penyusunan Thermoelement untuk Menghasilkan Daya Listrik,” 2018.
- [10] D. Hariyanto, K. Pertiwi, I. Ghazali Yasmint, and Y. Khairani Dalimunthe, “Studi Distribusi Elektron pada Semikonduktor Tipe N dan P sebagai Penyusun Transistor,” vol. 1, 2021.
- [11] M. K. Shilpa, M. A. Raheman, A. Aabid, M. Baig, R. K. Veerasha, and N. Kudva, “A Systematic Review of Thermoelectric Peltier Devices: Applications and Limitations,” *Fluid Dynamics and Materials Processing*, vol. 19, no. 1, pp. 187–206, 2022, doi: 10.32604/fdmp.2022.020351.
- [12] Restiyanti Kobandaha, Asri Arbie, and Eka Setiawan, “Pemanfaatan Panas Blok Mesin Dan Knalpot Sepeda Motor Sebagai Penghasil Sumber Energi Listrik Berbasis Thermoelectric Generator.,” 2023.

- [13] N. Bonardo *et al.*, "Science and Technology Rancangan Thermoelectric Generator (TEG) Portable Pada Knalpot Sepeda Motor Dengan Material Alumunium Sebagai Konduktor.," 2021. [Online]. Available: <http://jurnal.uts.ac.id>
- [14] S. Klara, "Pemanfaatan Panas Gas Buang Mesin Diesel Sebagai Energi Listrik," 2016.
- [15] Sugiyanto, Muh Tarum N Umam, and Endra Suciawan, "Rancang Bangun Kontruksi TEG (Thermoelectric Generator) pada Knalpot Sepeda Motor untuk Pembangkitan Listrik Mandiri," vol. 36, Jan. 2015.
- [16] C. E. Ouserigha and A. K. Benjamin, "Evaluation of the Performance of the SP 1848-27145 Thermoelectric Generator Module," *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)*, vol. 12, no. 2, p. 339, Feb. 2022, doi: 10.29322/ijsrp.12.02.2022.p12246.
- [17] Y. Liu, J. R. Riba, M. Moreno-Eguilaz, and J. Sanllehi, "Application of Thermoelectric Generators for Low-Temperature-Gradient Energy Harvesting," *Applied Sciences (Switzerland)*, vol. 13, no. 4, Feb. 2023, doi: 10.3390/app13042603.
- [18] M. S. Muntini *et al.*, "Fabrikasi Modul Termoelektrik Generator (TEG) menggunakan Semikonduktor Tipe-p SbTe dan Tipe-n BiTe," *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 16, no. 1, p. 61, Feb. 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.6216.
- [19] Ned. Mohan, "First Course on Power Electronics and Drives. MNPERE Minneapolis.," 2003.
- [20] Rahminar and Resky Darmawan, "Perancangan Pembangkit Listrik Berbasis Termoelektrik Generator (TEG) dengan Memanfaatkan Panas Panci Baksi Sebagai Sumber Energi Alternatif," Makasar, Sep. 2021.
- [21] M. A. Assyidiq, B. Winardi, and T. Andromeda, "Perancangan Boost Converte Mennggunakan Voltage Feedback Pada Panel Surya.," Sep. 2017.
- [22] "Pemodelan Dan Fabrikasi Modul Thermoelectric Generator (TEG) Berbasis Semikonduktor Bi₂Te₃ dengan Metode Penyusunan Thermoelement untuk Menghasilkan Daya Listrik," 2018.