

DAFTAR PUSTAKA

- Basit, A., Khoeruzzaman, R., Rais, R., & Maulana, A. (2024). Monitoring System Automatic Solar Cell Sebagai Sumber PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) Berbasis Microcontroller. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 13(1), 175–182. <https://doi.org/10.30591/smartcomp.v13i1.6057>
- Castañeda, M., Amell, A. A., Correa, M. A., Aguilar, C. E., & Colorado, H. A. (2023). Thermoelectric Generator Using Low-Cost Thermoelectric Modules for Low-Temperature Waste Heat Recovery. *Sustainability (Switzerland)*, 15(4). <https://doi.org/10.3390/su15043681>
- Fauzie, M. A., Ali, M., Ali, H., Veranika, R. M., & Darmawan, R. (2022). Perancangan Dan Pembuatan Alat Pendingin Air Aquascape Dengan Kapasitas Air 10 Liter. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 10(2). <https://doi.org/10.52333/destek.v10i2.945>
- Ginanjari, Hiendro, A., & Suryadi, D. (2019). Perancangan dan Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Termoelektrik dengan Menggunakan Kompor Surya sebagai Media Pemusat Panas. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1). <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/okta/article/view/38>
- Gunadi, I. G. A., Dewi Oktifa Rachmawati, Sonia Dewi Parna.T, Bella Eka Wahyuningtias, & Ni ketut Lisa Maheni. (2025). A Review: Proses Konversi Energi, Tantangan dan Peluang Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Alternatif Energi Terbarukan. *Wahana Matematika Dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, Dan Pembelajarannya*, 18(3), 44–55. <https://doi.org/10.23887/wms.v18i3.90888>
- Haripuddin, H., Irfan, M., & Suhardi, I. (2023). Analysis of Thermoelectric Potential Sp1848-27145 Sa As a Power Plant With Utilizing the Heat Energy of Combustion. *Journal of Electrical Engineering and Informatics*, 1(1), 16–25. <https://doi.org/10.59562/jeeni.v1i1.419>
- Hudaya, C. (2021). Rancang Bangun Sistem Pemanfaatan Panas Buang Pada Kompor Portabel Menggunakan Thermoelectric Generator. *Jurnal TAMBORA*, 5(1), 66–71. <https://doi.org/10.36761/jt.v5i1.1002>
- Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 2721–9100. <https://ojs.unm.ac.id/mediaelektrik/article/view/14193>
- Iqbal, M., & Nisha R, D. C. (2022). Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Konstruksi Bangunan Gedung. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 14(1), 16–22. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v14i1.2037>
- Ismail, K., Rohmah, M., & Ayu Pratama Putri, D. (2023). Peranan UMKM dalam Penguatan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Neraca: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Ekonomi Akuntansi*, 7(2), 208–217. <https://doi.org/10.31851/neraca.v7i2.14344>

- Jamaldi, A., Atmoko, N. T., Hassan, H. K., & Fariyono, F. (2024). Improving the performance of a gas stove-powered thermoelectric generator (GSPTG) by adding a fin hot side heat exchanger (F-HHX). *BIS Energy and Engineering*, 1, V124013. <https://doi.org/10.31603/biseeng.36>
- Kaliyannan, D. (2024). Experimental and numerical study on energy harvesting performance thermoelectric generator applied to a screw compressor. *Energy Harvesting and Systems*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.1515/ehs-2022-0119>
- Khalid, M., Syukri, M., & Gapy, M. (2016). Tanemakizo. *Pemanfaatan Energi Panas Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Berskala Kecil Dengan Menggunakan Termoelektrik*, 1(3), 57–62.
- Klara, S., & Sutrisno. (2016). Pemanfaatan Panas Gas Buang Mesin Diesel sebagai Energi Listrik. *Jurnal Riset Dan Teknologi Kelautan (JRTK)*, 14, 113–128.
- Lumempow, K. M., Sambiran, S., & Rachman, I. (2021). Implementasi Kebijakan Pemerintah Dalam Pengembangan UKM Pada Era Pandemi Covid-19 Di Kecamatan Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa. *Jurnal Governance*, 1(1), 1–8. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/governance/article/view/33996/32118>:
- Mas Ahmad Baihaqi, Hartawan Abdillah, Tamam Asrori, Alief Muhammad, Judi Suharsono, & Sulis Dyah Candra. (2024). Penghematan Energi dengan Lampu LED Solusi Penerangan Berkelanjutan bagi Masyarakat Desa Wonoasih Probolinggo. *INSAN CENDEKIA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 122–129. <https://doi.org/10.46838/ic.v2i2.624>
- Nuraida, F., Taryana, E., & Winanti, N. (2020). Pemanfaatan Panas Pada Kompor Gas Sebagai Energi Alternatif (Fatma Nuraida, Een Taryana, Naftalin Winanti : 23–29) Pemanfaatan Panas Pada Kompor Gas Sebagai Energi Alternatif Menggunakan Generator Termoelektrik. *Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, 23–29.
- Pradana, M. A., & Widyartono, M. (2020). Prototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Alumunium, Kuningan dan Seng. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 251–258. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JTE/article/view/30775>
- Refly, S., & Kusuma, H. A. (2022). Analisis Konsumsi dan Fluktuasi Arus dan Daya pada Mikrokontroler Menggunakan Sensor INA219. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan*, 11(1), 44–48.
- Riantono, A., Teguh, B., & Koestoer, A. (2022). Kalibrasi Sensor Temperatur Termokopel Tipe K dan DS18B20 Pada Temperatur Es Mencair dan Air Mendidih Sistem Dengan Akuisisi Data (DAQ) Berbasis Arduino. *Prosiding SNTTM XVII*, 9(10), 1–7. <https://www.researchgate.net/publication/363053101%0D>

- Rifky, A. F., & Mujiudin, M. (2021). ... Converting Solar Thermal Energy into Electrical Energy Atap dan Dinding Bangunan sebagai Media Konverter Energi Termal Matahari menjadi Energi Listrik. ... *of Engineering and Life Science Vol, 1*(1).
<https://scholar.archive.org/work/tp3v5akfi5fdhgjwk44ju7lv6u/access/wayback/https://pels.umsida.ac.id/index.php/PELS/article/download/793/557>
- Rusli, A. (2019). Untuk Penyadaran Ilmu Dan Ilmiah : Suatu Cara Memperkenalkan Konsep Entropi Berdasarkan Pernyataan Clausius , Hipotesis Boltzmann Tentang Interpretasi Molekularnya , Dan Suatu Catatan Metafisika Prosiding. *Snips*, 10–20.
https://www.ifory.id/proceedings/2019/u64ezMhKJ/snips_2019_aloysius_rusli_ikzowykcomp.pdf
- Soolany, C. (2018). Audit Energi Proses Produksi Arang Dari Tempurung Kelapa. ... *-Unugha(Jurnal Teknologi Industri-Unugha)*, 1–26.
- Studi Fisika, P., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2023). *PEMANFAATAN PANAS BLOK MESIN DAN KNALPOT SEPEDA MOTOR SEBAGAI PENGHASIL SUMBER ENERGI LISTRIK BERBASIS TERMOELEKTRIK GENERATOR* Restiyanti Kobandaha, Asri Arbie dan Dewa Gede Eka Setiawan. 8(2), 2657–1900.

