

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdul, R. M., Jasa, A., & Sugiono. (2021). Properti sistem portable room cooler menggunakan elemen Peltier berbasis Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Elektro*, 13(1).
- [2] Andre, A. S., Eka, S. W., & Saparin. (2019). Analisa variasi rangkaian alat pendingin sederhana menggunakan elemen Peltier (termoelektrik) sebagai media pendingin darah. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat*.
- [3] Aziz, A., Subroto, J., & Silpana, V. (2015). Aplikasi modul pendingin termoelektrik sebagai media pendingin kotak minuman. *Jurnal Rekayasa Mesin Polines*, 10, 32–38.
- [4] Denny A. 2022 , Rancang Bangun Kulkas Mini Portable Menggunakan Peltier Dengan Kapasitas 6 Liter. Universitas Malikussaleh, Lhokseumawe.
- [5] Desi, P. (2017). Perancangan kotak pendingin dan penghangat minuman menggunakan modul termoelektrik Peltier TEC1-12706 berbasis mikrokontroler Arduino Uno [Skripsi, Universitas Lampung].
- [6] Ficho, C. P., & Vekky, R. (2015). Perancangan dan pembuatan kotak pendingin berbasis termoelektrik untuk aplikasi penyimpanan vaksin dan obat-obatan. *Jurnal Ilmiah Giga*, 18(2), 73–80.
- [7] Ginting, P. V., & Amdani, K. (2014). Rancang bangun detektor suhu ruangan menggunakan sensor LM35 dengan DFRduino Uno V3.0 berbasis Liquid Cristal Display (LCD). *Jurnal Einstein*, 3(1), 30–36.
- [8] Hendi, R., & Sigit, W. (2010). Kaji penerapan efek Peltier untuk alat kecil–ringan pendingin minuman. *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) ke-9*, 160–166.
- [9] Kurniawan, A. (2014). Pengembangan semikonduktor tipe-P untuk modul termoelektrik berbasis material ZnO [Tesis, Universitas Sebelas Maret].
- [10] Lukman, N. (2017). Uji unjuk kerja pendingin ruangan berbasis thermoelectric cooling. *Jurnal Simetris*, 8(1), 85–89.
- [11] Mainil, A. K., Azridjal, A., & Akmal, M. (2018). Portable thermoelectric cooler box performance with variation of input power and cooling load. *Aceh*

International Journal of Science and Technology, 7(2), 85–92.

- [12] Rahmi, K., & Nanta, F. P. (2020). Sistem pemantauan dan pengendali pendingin ruangan cerdas berbasis cloud dengan Raspberry Pi. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 4(1), 16–19.
- [13] Samuel, L. W. (2016). *Perancangan alat penyejuk ruangan dengan menggunakan metode Peltier* [Tugas Akhir, Politeknik Negeri Manado].
- [14] Umar, M., Mukhlisin, M., Nuardi, N., Mansur, A., & Maulana, M. A. B. (2021). Rancang bangun power supply adjustable current pada sistem pendingin berbasis termoelektrik. *Journal of Electrical Engineering (Joule)*, 2(2), 106–110.
- [15] Wisiul, F. (2022). *Rancang bangun pendingin buah dan sayur berbasis Peltier TEC1-12706* [Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Ibrahim Malang].