

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, M., & Aziz, A. 2014. Pengaruh Jumlah Cascade dan Input Daya Terhadap Temperature Thermoelectric Cooling Box Portable. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Ali, M. 2018. Aplikasi Elektronika Daya Pada Sistem Tenaga Listrik. *Edisi Pertama, Cetakan 1*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta Press (UNY Press).
- Ariansya, A. 2018. Rancang Bangun Sistem Pendingin Ruangan Menggunakan Modul Termoelektrik Peltier TEC12706 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Bramantyo, K. U., & Arsana, I. M. 2019. Aplikasi Pendingin Elektrik TEC1-12706 Dan Tec1-12715 Dengan Heatsink Pada Cooler Box Semi Konduktor. *Jurnal Rekayasa Mesin, 5(2)*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Filianti Suci Gianita., 2017. Kaji ekperimental Portable cool box menggunakan TEC1-12705 cascade. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- 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)*. Pontianak.
- Haryanti, M., Dewanto, Y., & Yulianti, B. 2022. Pemanfaatan Peltier Untuk Cooler Box Mini. *JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI, 11(1)*. Jakarta Timur: Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.
- Holman, J. P. Heat Transfer 10th edition. McGraw-Hill Book Co. 2009. New York, NY (10020), 521-567.
- Kementerian Ketenagakerjaan R.I. Direktorat. 2018. Buku Informasi Memasang Catu Daya Arus Searah (Dc Power) Ktl.Ik02.114.01.
- Kristian, Suhendra. 2015. Rancang Bangun Pendingin Thermoelectric Cooler Dengan Variasi Beban. Malang: Universitas Brawijaya.

- Munawir, M., Sasongko, M. N., & Hamidi, N. 2021. Kinerja Thermoelectric pada Kotak Pendingin Berdasarkan Rangkaian Thermoelectric dan Putaran Fan Wind Tunnel. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 12(1), 27-40. Malang: Universitas Brawijaya.
- Mursadin, A. dan Subagyo, R. 2016. Bahan Ajar Perpindahan Panas I HMKK 453. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Putra, F. C., & Repi, V. V. R. 2019. Perancangan dan pembuatan kotak pendingin berbasis termoelektrik untuk aplikasi penyimpanan vaksin dan obat-obatan. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 18(2), 73-80. Jakarta Selatan: Universitas Nasional.
- Prasetyo, Y. A. R. 2017. Sistem Pendingin Hybrid Thermoelectric Cooler Dan Phase Change Material (PCM) Pada Cool Box. *Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*.
- Rosyadi, I., Haryadi, H., Pratama, N., Fasya, M. H., Irman, A., Aswata, A., & Yusvardi, Y. 2021. Analisis perancangan cooler box berbasis termoelektrik terhadap varian penggunaan termal paste faktor lingkungan dan heatsink. *Journal Industrial Servicess*, 7(1). Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- RL Samudroh. 2019. Alumunium Paduan Silicon 2. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Suryadi, A., & Firmansyah, A. 2020. Rancang Bangun Kulkas Mini Portable Menggunakan Peltier. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 11(1), 11-22. Purwakerta: Politeknik Enjinereng Indorama.
- Sukyono, Wiliam. 2009. Karakterisasi Termoelektrik Bertingkat Pada Sistem Pendingin Cyrosurgery. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Zacharias, S. V. 2013. Alat Pendingin Air Menggunakan 4 Peltier. Depok: Universitas Sanata Dharma.