

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansyori. 2017. *Rancang Bangun Sistem Generator Termoelektrik Sederhana Sebagai Pembangkit Listrik Dengan Menggunakan Metode Seebeck Effect*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. (Belum Dipublikasikan).
- Butarbutar, M. dan M. Riyanto. 2018. "Manajemen Sisi Beban dan Optimalisasi Tingkat Konsumsi Energi di SMK Negeri 2 Pontianak". *Jurnal ELKHA*, 10. Hal. 44-48.
- Tong, C.X. 2011. *Textbook: Advanced Materials for Thermal Management of Electronic Packaging*. Springer.
- Delly, J. ST. MT, Hasbi, M. ST. MT, ALkhoirin Fitra, I. 2016. "Studi Penggunaan Modul Termoelektrik Sebagai Sistem Pendingin Portable". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 1. Hal. 50-55.
- Djafar, Zuryati.2008. *Pengantar Termoelektrik*. Karya Tulis Ilmiah Program Doktor Departemen Teknik Mesin Universitas Indonesia.
- Ihza, Y. dan Widiyatmoko. 2016. "Rancang Bangun Kulkas Mini Termoelektrik". *Jurnal PETRA*, 2. Hal. 1-4.
- Iskandar, N.F. 2009. *Penerapan Sistem Pendinginan Bertingkat Pada Kotak Pendingin Darah Berbasis Termoelektrik dan Heat Pipe*. Universitas Indonesia. (Belum Dipublikasikan).
- Kuswanto, H. 2010. *Alat Ukur Listrik AC (Arus, Tegangan, Daya) Dengan Port Paralel*. Program Diploma III Universitas Sebelas Maret Surakarta. (Belum Dipublikasikan).
- Lee, H. 2013. "The Thomson effect and the ideal equation on thermoelectric coolers". *Energy*, 56. Hal. 61 - 69.
- Manoppo, I. R. 2015. Alat Ukur dan Pengukuran Ohm-Meter dan Mikro Ohm-Meter. Dalam *Prosiding Ohm Meter*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Hal. 1-7.
- Manurung, R.S. dan M. Sinambela. 2018. "Perangkat Pembelajaran Ipa Berbentuk Lks Berbasis Laboratorium". *Jurnal INPAFI*, 6. Hal. 81-87.

- Musta'adah, R. 2012. *Peningkatan Keterampilan Proses dan Hasil Belajar Siswa Kelas X Sma Negeri 1 Rembang, Purbalingga Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*. Universitas Negeri Semarang. (Belum Dipublikasikan).
- Nanang Sulistiyanto. 2014. "Pemodelan Sistem Pendingin Termoelektrik pada Modul Superluminance LED". *Jurnal EECCIS*, 8. Hal. 67-69.
- Purnamasari, D. 2017. *Perancangan Kotak Pendingin dan Penghangat Minuman Menggunakan Modul Termoelektrik Peltier TEC-12706 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Universitas lampung. (Belum Dipublikasikan).
- Riffat, S.B. and Ma Xiaoli. 2003. "Thermoelectrics: a review of present and potential applications". *Applied Thermal Engineering*, 23. Hal. 913-935.
- Rosa, V.A. 2009. *Fundamentals of Renewable Energy Processes, second edition*. (Elsevier's Science). 30. United States of America: Academic Press
- S.B. Riffat, S.A. Omer, Xiali Ma (2001). "A novel thermoelectric refrigeration system employing heat pipes and a phase change material: an experience investigation". *Journal of Renewable Energy*, 23 (2001) 313-323
- Sinambela, M. 2018. *Perangkat Pembelajaran IPA Berbentuk LKS Berbasis Laboratorium*. *Jurnal INPAFI*, 6. Hal 80-87.
- Tellurex. 2006. "Introduction to Thermoelectric". 1462. Hal 1 – 7.
- The blood cold chain. 2002. "guide to the selection and procurement of equipment and accessories". World Health Organization, 27. Hal. 1 – 56.
- Thermonamic Electronics(Jiangxi) Corp., Ltd. 2008. "Thermonamic". *Online-Edition*. <http://www.thermonamic.com/>. [03 Desember 2019].
- Yulizar. Dan M. Syukri. 2016. "Prototipe Pengukuran Pemakaian Energi Listrik pada Kamar Kos Dalam Satu Hunian Berbasis Arduino Uno R3 dan GSM Shield SIM900". *Jurnal KITEKTRO*, 1. Hal. 47–50.
- Zidni, A. 2017. *Rancang Bangun Sistem Pendingin Termoelektrik (Elemen Peltier) Dengan Penambahan Fluida Larutan Garam*. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).