

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Prayudi T. 2016. Penghematan Energi Pada Industri Semen Studi Kasus : Pemasangan VSD'S pada Fan. Jurnal Teknologi Lingkungan, (2016), 10(1).
- [2] Lumbangol P. 2007. Energi Terbarukan Untuk Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia. Jurnal Fakultas Teknik Universitas HKBP Nommensen, (2007), 1(4)
- [3] Faikul U. 2017. Perancangan Thermolectric Generator (TEG) sebagai Sumber Energi Terbarukan. Jurnal Ilmiah Rekayasa, Volume 10 No 2, Hlm 123-127.
- [4] Khalid, M., Syukri, M., & Gapy, M. (2016). Pemanfaatan energi panas sebagai pembangkit listrik alternatif berskala kecil dengan menggunakan termoelektrik. Jurnal Online Teknik Elektro, 1(3), 57–62.
- [5] Karpe, S. (2016). Thermolectric power generation using waste heat of automobile. International Journal of Current Engineering and Technology, 4(4), 144–148.
- [6] Min. G & D.M. Roe, 1994, “*Handbook of Thermolectric, Peltier devices as generator*”, CRC Press LLC, Florida.
- [7] Suryanto. Nugrah, Aziz. Azridjal & Mainil. Rahmat Iman, 2017, “Pengujian Thermolectric Generator (TEG) Dengan Sumber Kalor Electric Heater 60 Volt Menggunakan Air Pendingin Pada Temperature Lingkungan”, Jom FTEKNIK. Vol4.
- [8] Basukesti A. 2012. Perancangan Sistem Pendingin Thermo Electric Cooling Berbasis Mikrokontroler AT89C51. Compiler. Volume1, Nomor 2, November 2012.
- [9] Welly, J.R., Wicks, C.E., Wilson, R.E., Rorrer, G, Dasar-dasar Fenomena Transport volume 2 Transfer Panas, Edisi ke Empat, Erlangga, 2004.
- [10] Incropera, F.P and De Witt D.P, *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*, Fourth Edition, Jhon Wiley & Sons, 1996

- [11] Zhang, Y., Liu, J., Wang, X., Li, C., Zhang, X., He, J., & Li, X , *Bismuth telluride with high thermal conductivity at room temperature*, *Nature Materials*, 2019

