

Daftar Kepustakaan

- [1] Bambang, KLH akan Hitung Cepat Data Sampah, *antaranews.com*, 5 Mei 2009, (<http://www.antaranews.com/berita/140033/klh-akan-hitung-cepat-data-sampah>, diakses 14 juni 2017).
- [2] Agung, Y, *Indonesia Darurat Sampah*, *Kompas.com*, 20 Oktober 2016, (<http://properti.kompas.com/read/2016/01/27/121624921/Indonesia.Darurat.Sampah>, diakses 14 Juni 2017).
- [3] Jambeck. Jenna R dkk, Plastik waste inputs from land into the ocean, *sciencemag*, **Vol 347**:issue 6223, 2015.
- [4] Varghase. Cyril dkk, Design and Development of Portabel Incinerator, *International Journal Of Advanced Research*, **Vol 4**: Issue 3, 1529-1531, 2016.
- [5] Rowe DM. *Thermoelectric CRC handbook*. Boca Raton (FL): CRC Press; 2005.
- [6] Demir. Murat Emre dan Ibrahim Dincer, Development and heat transfer analysis of a new heat recovery sistem with thermoelectric generator, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 108, 2017.
- [7] Lamba, Revita dan S.C. Kaushik, Thermodynamic analysis of thermoelectric generator including influence of Thomson effect and leg geometry configuration, *Energy Conversion and Management*, 144 (2017) 388–398.
- [9] Goupil, C., Ouerdane, H., Zabrocki, K., Seifert, W., Hinsche, N. F. and Müller, E. *Thermodynamics and Thermoelectricity*, in *Continuum Theory and Modeling of Thermoelectric Elements* (ed C. Goupil), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Germany, 2016.

- [10] Syarif. Dwiga Rahman, *Studi Karakteristik Konversi Energi Panas Menjadi Energi Listrik Menggunakan Termoelektrik Dengan Larutan Urea Sebagai Media Penyimpan Energi Panas*, Tugas Akhir dan Thesis, Teknik Elektro FT Unand, 2017.
- [11] Roekettino. Ardian, perancangan awal dan manufaktur termoelektrik generator, Universitas Indonesia, 2008.
- [12] T. Kania¹, A. Dreizler, J. Janicka, B. Schilder, S. Hardt, P. Stephan, Conceptual Study of a Micro Energy Converter Using Thermoelectric Materials, The Sixth International Workshop on Micro and Nanotechnology for Power Generation and Energy Conversion Applications, Berkeley, U.S.A, Nov. 29 - Dec. 1, 2006.
- [13] Undang Undang No 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan sampah, Kemenkumham, Jakarta, 2008.
- [14] Cengel. Yunus A, Michael A Boles, Thermodynamics an Engineering Approach sixth edition, Mc Graw Hill, New York, 2008.
- [15] Tipler. Paul A, Fisika Untuk Sains dan Teknik Jilid I, terjemahan Lea Prasetio, Rahamd W Andi, Erlangga. 1998.
- [16] Zemansky, Mark W dan Dittman, R.H. *Kalor dan Termodinamika*. Bandung: ITB, 1986.
- [17] Umrowati dkk, *Analisis Pengaruh Perpindahan Panas Terhadap Karakteristik Lapisan Batas Pada Pelat Datar*, Jurusan Matematika, FMIPA, ITS, Surabaya, 2011.
- [18] Cengel. Yunus A, Heat Transfer A Practical Approach second eddition, Mc Graw Hill, New York, 2003.
- [19] Akbar. Rizqi, *Metode Peningkatan Beda Temperatur Pada Generator Thermoelectric Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Thermal Matahari*, Tugas Akhir dan Thesis, Teknik Elektro FT Unand, 2016.

- [20] Ananda. Regit Oktri, *Pemanfaatan Sistem Penyimpanan Energi Panas Fluida Untuk Mengurangi Fluktuasi Tegangan Keluaran Termoelektrik Dengan Sumber Energi Panas Fluida*, Tugas Akhir dan Thesis, Teknik Elektro FT Unand, 2017.
- [21] Ruslinda. Yenni, *Karakter Fisik Sampah Kota Padang Berdasarkan Sumber Sampah dan Musim*, Jurnal Teknik Lingkungan, Unand, Padang, 2014.
- [22] Borch. Jens, M Bruce Lyne, Richard E mark, Charles C Habeger Jr, *Handbook of Physical Testing of Paper Volume 2*, Marcel Dekker, Inc ,New York, 2002.
- [23] *Pengelolaan sampah dipemukiman, Standar Nasional Indonesia*, Badan Standar Nasional, Jakarta, 2008.
- [24] Wang. Xufeng, *Thermoelectric Device Compact Model 1.1.0*, (online) Maret 2017, (<https://nanohub.org/publications/80/supportingdocs?v=2>, diakses 6 agustus 2017).
- [25] Purwanto. Budi, *Sebagian Besar Sampah disini Berupa Sampah Plastik*, *Tempo*, (online), Maret 2016, (<https://m.tempo.co/read/news/2016/03/02/206749903/.sebagian-besar-sampah-di-daerah-ini-berupa>, diakses 6 agustus 2017).
- [26] Anonim, *Glasswool in pune, Indiamart*, (online), (<https://dir.indiamart.com/pune/glasswool.html>, diakses 29 Agustus 2017).
- [27] Alamendah, *Indonesia no 2 Penyumbang Sampah Plastik di Laut*, *alamendah's blog*, (online), Januari 2016, (<https://alamendah.org/2016/01/21/indonesia-ranking-2-penyumbang-sampah-plastik-di-laut/>, diakses 14 Juni 2017).
- [28] Anonim, *Spesifikasi TEG SP 1848 – 27145, VCC2GND*, (<http://www.vcc2gnd.com/sku/SP1848-27145>, diakses 10 oktober 2017).