

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, N. 2020. *Pemanfaatan Panas Buang Kondensor Cold Storage UPT SIP POLIJE sebagai Pembangkit Listrik Berbasis Termoelektrik*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).
- American Society of Heating*. 1999. *Refrigerating And Air-Conditioning Engineers*. ASHRAE: HVAC Applications.
- Angrist, S. W. 1976. "Direct Energy Conversion". Dalam Wahyuni, A.F. 2017. *Analisis Termodinamika dan Thermal Stress pada Generator Termoelektrik dengan Variasi Geometri*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- ASHRAE. 2009. *Thermal Comfort*. *America Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers*. Chapter 9. Handbook Fundamental. USA.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2018. Outlook Energi Indonesia 2018.
- Buchori, L. 2004. *Perpindahan Panas (Heat Transfer)*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Busthomy, P.L., dan M. Widyartono. 2020. "Generator Termoelektrik dengan Memanfaatkan Panas yang Terbuang dari Api Pembakaran untuk Pengisian Baterai Handphone". Dalam Teknik Elektro. Volume 09. Nomor 02. Halaman 451-457.
- CBE Thermal Comfort docs*. 2020. https://centerforthebuiltenvironment.github.io/comfort_tool/docs/ashrae55.html. Diakses pukul 16.00 WIB pada tanggal 16 Januari 2021.
- Fanger. 1982. "Thermal Comfort Analysis and Applications in Environmental Engineering". Dalam Sugini. 2014. *Kenyamanan Termal Ruang; Konsep dan Penerapan Mesin*. Cetakan ke I. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Giatman, M. 2011. *Ekonomi Teknik*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Ginanjari, A. Hiendro, dan D. Suryadi. 2019. *Perancangan dan Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Termoelektrik dengan Menggunakan Kompor Surya sebagai Media Pemusat Panas*. Universitas Tanjungpura.
- Gunawan, A. 2013. *Penggunaan Energi Panas pada Aspal Jalan Raya Sebagai Energi Alternatif*. Skripsi. Universitas Syiah Kuala.
- Electronicscomp. 2021. *SP1848-27145 Thermoelectric Power Generator TEG 150 °C Peltier Module*. <https://www.electronicscomp.com/sp1848-27145-thermoelectric-power-generator-teg-150-degree-c-peltier-module?search=teg%20sp1848>. Diakses pukul 08.30 WIB pada tanggal 15 Januari 2021.
- Innova. Download 2002. “*Thermal Comfort*”. Dalam Sugini. 2014. *Kenyamanan Termal Ruang; Konsep dan Penerapan Mesin*. Cetakan ke I. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Istiningrum, D.T., R.L. Arumintia W.S., M. Mukhlisin, dan M.T. Rochadi. 2017. “*Kajian Kenyamanan Termal Ruang Kuliah pada Gedung Sekolah C Lantai 2 Politeknik Negeri Semarang*”. Dalam Wahana Teknik Sipil, Vol. 22 No. 1 Juni 2017. Hal. 1-16.
- Khalid, M., M. Syukri, dan M. Gapy. 2016. “*Pemanfaatan Energi Panas Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Berskala Kecil dengan Menggunakan Termoelektrik*”. Dalam KITEKTRO: Jurnal Online Elektro. Vol.1 No.3 2016. 57-62.
- Kurnia, R., S. Effendy, dan L. Tursilowati. 2010. “*Identifikasi Kenyamanan Termal Bangunan (Studi Kasus: Ruang Kuliah Kampus IPB Baranangsiang dan Darmaga Bogor)*”. Dalam J.Agromet 24(1):14-22.
- Koenigsberger, Ingersoll, Mayhew, Alan, and Szokolay. 1975. “*Manual of Tropical Housing and Building*”. Dalam Sugini. 2014. *Kenyamanan Termal Ruang; Konsep dan Penerapan Mesin*. Cetakan ke I. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Lippsmier, G. 1997. "*Bangunan Tropis*". Dalam Elbes R. dan A.S. Munawaroh. 2019. "Penilaian Kenyamanan Termal pada Bangunan Perpustakaan Universitas Bandar Lampung". ARTEKS: Jurnal Teknik Arsitektur. Volume 4. Nomor 1. Desember 2019.
- MENKES. 1998. "*Laju Angin*". Dalam Elbes R. dan A.S. Munawaroh. 2019. "Penilaian Kenyamanan Termal pada Bangunan Perpustakaan Universitas Bandar Lampung". ARTEKS: Jurnal Teknik Arsitektur. Volume 4. Nomor 1. Desember 2019.
- MiHyun No, and Hyo-Bum Kwak. 2016. "*Effect of environmental temperature on physiological response during submaximal and maximal exercise in soccer players*". Dalam Mintarto, E. dan M. Fattahilah. 2019 *Efek Suhu Lingkungan Terhadap Fisiologi Tubuh pada saat Melakukan Latihan Olahraga*. Journal of Sport and Exercise Science, Vol, No.1 (9-13). Universitas Negeri Surabaya.
- Mintarto, E. dan M. Fattahilah. 2019 *Efek Suhu Lingkungan Terhadap Fisiologi Tubuh pada saat Melakukan Latihan Olahraga*. Journal of Sport and Exercise Science, Vol, No.1 (9-13). Universitas Negeri Surabaya.
- Mulyana *et al.* 2003. *Aplikasi Iklim Terhadap Perkembangan Urban, Metropolitan Bandung*. Bandung: Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim – LAPAN.
- Nurdin, M.A., S. Eka, H. Disi L., R. Hidayat, dan M. Ilham. 2013. *Modul 3 Termoelektrik*. Bandung. Program Studi Fisika, Institut Teknologi Bandung.
- Orr, B. and A. Akbarzadeh. 2016. "*Prospect of Waste Heat Recovery and Power Generation Using Thermoelectric Generators*". In journal 1st International Conference on Energy and Power, ICEP2016, RMIT, University, Melbourne, Australia.

- Rahmat, M.R. 2015. “*Perancangan Cold Storage untuk Produk Reagen*”. Dalam *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. Vol. 3. No. 1 Februari 2014. Universitas Islam 45 Bekasi.
- Ridho, M.R. 2015. *Kajian Kenyamanan Termal Ruang Gambar Paket Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Pengasih*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rizal, R. 2017. *Analisis Kualitas Lingkungan*. Edisi keempat. Jakarta: Penerbit Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”.
- Rowe, D.M. 1995. *CRC Handbook of Thermoelectrics*. Florida (US): CRC Press LLC
- Ryanuargo, S. Anwar, dan S.P. Sari. 2013. “*Generator Mini dengan Prinsip Termoelektrik dari Uap Panas Kondensor pada Sistem Pendingin*”. *Jurnal Rekayasa Elektrika*. Vol. 10. No. 4 Oktober 2013. Universitas Gunadarma.
- Salsabiila, F. Permata, M.H. Apriansyah, N. Rachmatika, T. Maulana, T.H. Nufus, dan E. Ridwan. 2016. “*Konversi Energi Panas Surya menjadi Listrik menggunakan Peltier TEC 1-12706*”. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta (2019)*. 194-199, ISSN 2085-2762.
- Satwiko, P. 2004. *Fisika Bangunan 2*. Yogyakarta: Andi
- SNI 03-6572-2001. *Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung*. Departemen Cipta Karya.
- Srinivasan, B. 2018. *Novel Chalcogenide based Glasses, Ceramics and Polycrystalline Materials for Thermoelectric Application*. Tesis. Universitas Rennes.
- Sujannah, H., A. Munir, dan H. Sawab. 2019. “*Evaluasi Kenyamanan Termal Hana Cafe Darussalam, Banda Aceh*”. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*. Volume 3, No. 2 Mei 2019. Hal. 17-22.

- Sugini. 2014. *Kenyamanan Termal Ruang; Konsep dan Penerapan Mesin*. Cetakan ke I. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suryaningrat, I.B. 2011. *Ekonomi Teknik; Teori dan Aplikasi untuk Agroindustri*. Jember: Jember University Press.
- Talarosha, B. 2005. “*Menciptakan Kenyamanan Thermal dalam Bangunan*”. Dalam Jurnal Sistem Teknik Industri. Volume 6, No. 3 Juli 2005.
- Usep, S., dan Suwaji. 2018. *Buku Ajar Ekonomi Manajerial*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish.
- Yonata, K. 2017. “*Analisis Tekno-Ekonomi terhadap Desain Sistem PLTS pada Pembangunan Komersial di Surabaya, Indonesia*”. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Zheng, J.C. 2008. *Recent Advances on Thermoelectric Material*. Dalam Artikel Departement of Physics, Xiamen University, Brookhaven National Laboratory, New York-USA. Hal. 269-279.