

Daftar Pustaka

- Alfianti, Z. . (2016) *Desain Dan Pembuatan Mesin Stirling Tenaga Matahari Dengan Memanfaatkan Pemanas Matahari Tipe Box Untuk Pembangkit Listrik*. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Bhagat, A. *et al.* (2016) 'Design of Alpha Stirling Engine in Conjunction with Solar Concentrator', *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 3(4), pp. 1109–1114.
- Gehlot, V., Nigam, A. and Marmat, K. (2014) 'Development and fabrication of Alpha Stirling Engine', *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)*, 11(6), pp. 69–71.
- Lewis, C. (1983) *Biological Fuel*. London: Arnold.
- Pahl, G. and Beitz, W. (1996) *Engineering Design: A Systematic Approach*. Second Edi. London: Springer-Verlag. doi: 10.1007/978-1-4471-3581-4.
- Roldan, C., Pieretti, P. and Rojas-Solorzano, L. (2010) 'Conceptual And Basic Design Of A Stirling Engine Prototype For Electrical Power Generation Using Solar Energy', *ASME*, pp. 1–11.
- Satria, D. *et al.* (2019) 'Design of alpha type stirling machine biomass-based innovation design with the capacity of 100 watt', in. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 673 (2019) 012124. doi: 10.1088/1757-899X/673/1/012124.
- Satria, D. *et al.* (2020) 'Analisa Performa Mesin Stirling Tipe Alpha Inovasi Desain Sudut Fasa 180 derajat', *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(1), pp. 33–41. doi: <http://dx.doi.org/10.32497/jrm.v15i1.1839>.
- Siddiqui, F. . *et al.* (2015) 'Effect Of Phase Angle On The Efficiency Of Beta Type Stirling Engine', *Journal of Faculty of Engineering & Technology*, 22(2), pp. 99–109.

- Syafriyudin *et al.* (2013) 'Pembangkit Listrik Tenaga Panas Matahari Berbasis Mesin Stirling Untuk Skala Rumah Tangga', *Jurnal Teknologi*, 6(2), pp. 187–192.
- Hermawan, Yogi. 2019. 'Rancang Bangun Mesin Stirling Tipe Alpha Inovasi Desain Berbasis Biomassa Dengan Kapasitas 100 Watt'. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Teknik Mesin. UNTIRTA. Cilegon.
- Satria, Dhimas. 2014. *Elemen Mesin 1*. Serang: UNTIRTA PRESS.
- Satria, Dhimas. 2014. *Elemen Mesin 2*. Serang: UNTIRTA PRESS.
- Solikhin, Supriyadi, T., and Eka Pramono G. (2006) 'Optimasi Isolasi Sistem Perpipaan Pada Sistem Air Panas Pada ORC Solar Kolektor', *Jurnal Teknik Mesin*, pp. 55-58.
- Muntolib, and Rusdiyantoro. (2014) 'Analisa Bahan Isolasi Pipa Saluran Uap Panas Pada Boiler Untuk Meminimalisasi Heat Loss' *Jurnal Teknik*, 12(2), pp, 50-54.
- Walker G. And Khan M. I. (1965). *Theoretical Performance Of Stirling Cycle Engine*, Paper No. 949A, Proceedings Of SAE International Automotive Congress, Detroit.
- Holman, J.P., 1997, Perpindahan Kalor, Jakarta : Erlangga.
- C. Giancoli, Douglas. 2001. Fisika Jilid 1 Edisi ke 5. Jakarta : Erlangga.
- Cengel, Yunus A., 2002, " Heat Transfer : A Practical Approach". Second Edition. Mc Graw Hill.
- Koestoer & Raldi Artono. 2002. Perpindahan Kalor untuk Mahasiswa Teknik. Jakarta: Salemba Teknika.
- Holman, J. P. 1994. Perpindahan Kalor. Jakarta : Erlangga.
- Ardiani, Eko Dewi. 2005. *Optimalisasi Rangkaian Panel Surya dengan menggunakan Battery PB-Acid sebagai Sistem Penyimpanan Energi Surya*. Malang: UIN Press.
- Usmadi, 2006. *Rangkuman Materi Kuliah Agroklimatologi: Radiasi Matahari*. Agronomi. UNEJ.
- Zuhal, 1998, Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya, PT. Rineka Cipta, Jakarta.

- Khurmi RS Gupta, JK., 2005, Text Book of Machine Design Eurasia, Publising House, ltd Ram Nagar, New Delhi.
- Syafriyudin, dkk. 2013. *Pembangkit Listrik Tenaga Matahari Berbasis Mesin Stirling untuk Skala Rumah Tangga*, Jurnal Teknologi Volume 6 No.2 Desember 2013, Ist Akprind Yogyakarta.
- Yulianto M, Anggit. 2010. Perencanaan Termodinamika dan Pengujian Prototipe Motor Stirling Tipe Alpha Dengan Konfigurasi V-90. Bandung: ITENAS.
- Rafe'i, Ahmad. 2015. *Mesin Stirling Skala Laboratorium Kapasitas 7,4 Watt*. Cilegon : Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Hirata, Koichi. 1995. *Schmidt Theory for Stirling Engines*. Musashimurayama, Tokyo 208, Japan.
- Martini, William R. 1978. *Stirling Engine Design Manual*. Washington : University of Washington.
- Mide Engineering Solutions. 2015. *Ideal Stirling Cycle Calculator*. <https://www.mide.com/pages/ideal-stirling-cycle-calculator> (diakses tanggal 2 Desember 2020, pukul 09.43 WIB)
- Prasetyo Imam, Anam Khoirul. 2019. Analisa Keausan Dinding Silinder dan Keolengan Poros Engkol Pada Mesin Diesel Mitsubishi PS 100. Pekalongan. Surya Teknika : Vol. 4 No.1
- Darmanto. 2011. Mengenal Pelumas Pada Mesin. Semarang. Momentum : Vol. 7 No.1
- Fanani Achmad, Aini Umrotul, Welafubun Persila, dkk. 2017. Pengolahan Sampah Kering dan Sampah Basah di Desa Gampang Kec. Prambon Kab. Sidoarjo. Sidoarjo. Abadimas Adi Buana : Vol. 01 No. 1
- Naryono Eko, Soemarno. 2013. Pengeringan Sampah Organik. *Indonesian Green Technology Journal* : Vol.2 No.2, Universitas Brawijaya, Malang.