

DAFTAR KEPUSTAKAAN

1. Patel, M.R., *Wind and Solar Power System*. York: U.S Merchant Marine Academy, 2006.
2. Mineral, K.E.D.S.D., *Indonesia Energy Outlook*. Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral, 2010.
3. Noer Abyor Handayani, D.A., *Potency of Solar Energy Applications in Indonesia*. Int. Journal of Renewable Energy Development 2012. **1**(2): p. 6.
4. Ravi Kiran Musunuri, D.S., Ramon Rodriguez, *SOLAR THERMAL ENERGY* Energy Engineering , University of Gavle, October 2007.
5. SUSANTO, R., *STUDI TENTANG PENGUMPULAN CAHAYA OLEH KOLEKTOR SURYA BERBENTUK PARABOLA UNTUK HYBRID SOLAR LIGHTING (HSL)*. UNIVERSITAS SEBELAS MARET 2009: p. 48.
6. Carlos Ramirez, N.L.o., Héctor García, and Humberto Aguayo, *Optical design of two-axes parabolic trough collector and two section Fresnel lens for line-to-spot solar concentration*. Tecnológico de Monterrey – Centro de Innovación en Diseño y Tecnología, 2015. **23**(11): p. 13.
7. Arthur Davis, F.K., *Optical Design using Fresnel Lenses*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, 2007: p. 4.
8. Lei Jing, H.L., Yao Wang, Wenbin Xu, Hongxin Zhang, and Zhenwu Lu, *Design and Optimization of Fresnel Lens for High Concentration Photovoltaic System*. International Journal of Photoenergy, 2014. **2014**: p. 7.
9. Asrori, S.S., Slamet Wahyudi, Denny Widhiyanuriyawan, *Potensi Lensa Fresnel sebagai Solar Thermal Concentrator untuk Aplikasi Solar Domestic (Heating and Solar Cooking)* SENATEK 2015, 2015: p. 9.
10. Agency, I.R.E., *Concentrating Solar Power*. IRENA WORKING PAPER, 2012. **1 : Power Sector**(2/5): p. 48.

11. Aulia, D., Faisyal Razak, Eka Putra Walidi, *PEMBANGKIT LISTRIK PIKOTERMAL MATAHARI, KAJIAN AWAL* Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2017. **6**(1): p. 6.
12. Research, E.E., *Global Concentrated Solar Power Markets and Strategies: 2010-2025*. IHS, Cambridge, MA, 2010.
13. Huseyin Murat Cekirge, A.E., *A Comparison of Solar Power Systems (CSP): Solar Tower (ST) Systems versus Parabolic Trough (PT) Systems*. American Journal of Energy Engineering 2015. **3**(3): p. 8.
14. Asal Ibrahim, A.S., *Comparative Study of Fresnel Lenses and Mirrors in Concentrated Solar Applications*. GCREEDER 2016: p. 7.
15. Ghalya Pikra, A.S., Andri Joko Purwanto, Zaidan Eddy *UJI COBA AWAL PARABOLIC TROUGH SOLAR COLLECTOR* Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology 2011. **02**(02): p. 8.
16. Ardika Oki Pratama Suwito, S.D., *Analisa Performa Kolektor Surya Tipe Parabolic Trough Sebagai Pengganti Sumber Pemanas Pada Generator Sistem Pendingin Difusi Absorpsi*. JURNAL TEKNIK POMITS 2013. **2**(3): p. 5.
17. Aulia Syahbanna Anhar, I.D.S., Ramdhan Halid Siregar, *Desain Prototype Sel Surya Terkonsentrasi Menggunakan Lensa Fresnel*. KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro 2017. **2**(3): p. 7.
18. 8, B., *Cahaya dan Alat Optik*. Bahan Belajar Mandiri SD, 2010: p. 8.
19. Romadhon, I.F., *Evaluasi Kualitas Penerangan Dan Penentuan Letak Lampu Serta Jenis Lampu Pada Ruang Perkuliahan E2 Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang* 2009: p. 84.
20. Ryanuargo, S.A., Sri Poernomo Sari, *Generator Mini dengan Prinsip Termoelektrik dari Uap Panas Kondensor pada Sistem Pendingin*. Jurnal Rekayasa ElektriKa, 2013. **10**(4): p. 6.
21. Wijaya, A., *RANCANG BANGUN SISTEM DISTILASI AIR DALAM PROSES PENGOLAHAN AIR BERSIH DENGAN MENGGUNAKAN FRESNEL LENS SOLAR COLLECTOR*. Magister Scientiae, 2016. **40**: p. 13.

22. Sissom.L, D.P.a., *Heat Transfers 2nd Edition*. New York, McGraw-Hill 1998.
23. Yasser, A.F., *Development of optical concentrator systems for directly solar pumped laser systems*. Dissertation, German, Technical University of Berlin Institute of Optics. , 2005.
24. Kalogirou, S.A., *Solar Thermal Collec-tors and Applications*. Progress in Energy and Combustion Science 30, 2004.
25. Asrori, S.S., Slamet Wahyudi, Denny Widhiyanuriyawan, *KONSENTRATOR LENS A FRESNEL : KAJIAN PEMANFAATAN ENERGI PANAS MATAHARI UNTUK APLIKASI KOMPOR SURYA* Prosiding SENTIA 2014-Politeknik Negeri Malang 2014. 6: p. 7.
26. Geyer, W.B.S.M., *Power from the Sun*. <http://www.powerfromthesun.net/book.html> 2001. diakses pada tanggal 15 November 2018
27. R. Leutz & A. Suzuki, *Nonimaging Fresnel Lenses: design and performance of solar concentrators*. Heidelberg, springer verlag, 2001.
28. Anizar Indriani, S.M., Rio Rustandi,ST, Yuli Rodiah,ST.MT, Ika Novia Anggraini,ST.M.Eng, *SOLAR TRACKER DAN LENS A FRESNEL UNTUK OPTIMASI KINERJA OUTPUT SOLAR CELL*. Teknosia 2016. II(17): p. 5.
29. Ramadhan, J., *Analisis Pengaruh Penambahan Reflektor dan Sistem Pendingin Temperatur Heatsink Fan pada Photovoltaic Sebagai Peningkatan Kerja Energi Listrik Baru Terbarukan*. Fakultas Teknik Universitas Andalas, 2018.
30. Revi, F.H., *PENGEMBANGAN MODEL PEMBANGKIT LISTRIK PANAS MATAHARI TERKONSENTRASI TIPE PARABOLA MEMANJANG*. Program Studi Sarjana Teknik Elektro Universitas Andalas, 2018: p. 70.
31. Standardization, E.C.f., *Thermal Solar Systems and Components - Solar Collector - Part 2: Test Methods*. British Standard, London, UK, BS EN 2006.

