

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulraheem, A. M. 2014. *Modeling and Experimental Investigation of Daytona Beach Florida*. Embry-Riddle Aeronautical University Scholarly Commons.
- Admodigdo, R. 2016. *Perancangan Tangki Pemanas Air Tenaga Surya Kapasitas 60 Liter dan Insulasi Termal*. Yogyakarta Universitas Muhammadiyah.
- Amri, A.A. 2019. *Rancang Bangun Kompor Surya Tipe Parabola Silinder Menggunakan Reflektor Cermin dengan Variasi Bahan Absorber*. Skripsi Program Studi Teknik Energi Terbarukan Politeknik Negeri Jember.
- Atifah, N.W. dan Wulandari, D. 2016. *Pengaruh Diameter Pipa Absorber dan Jarak Fokus Reflektor terhadap Fraksi Radiasi pada Parabolic Trough Solar Power Plant*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Pamulang.
- BPS. 2021. *Katalog Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Jawa Timur Province in Figures 2021*. Surabaya: BPS Provinsi Jawa Timur/BPS-Statistics of Jawa Timur Province.
- Coccia, G., G.D. Nicola., A. Hidalgo. 2016. *Parabolic Trough Collector Prototypes for Low-Temperature Process Heat*. Madrid: Marche Polytechnic University (UNIVPM).
- Darwin. Maulana. Ilham, M. Irwandi, Z., A. 2015. *Pengaruh Bentuk Kolektor Konsentrator Terhadap Efisiensi Pemanas Air Surya*. In: Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin Indonesia. Banjarmasin.
- Ferrizki, A. 2018. *Pengujian dan Analisis Performansi Alat Pemanas Tenaga Surya Kapasitas 100 Liter dan Temperatur 40 C*. Bandung : Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Universitas Pasundan.
- Hatuwe, A., N. Patty, A, A. 2012. *Pengaruh Diameter Absorber terhadap Temperatur Stagnasi pada Kompor Surya Parabolic Kombinasi Reflektor Datar*. Politeknik Negeri Ambon.

- Hayati, N., M.J. Wibowo., R.E. Rachmanita., B. Rudiyanto. 2020. “*Studi Penggunaan Bahan Reflektor Terhadap Kinerja Parabolic Trough Collector*. Dalam Prosiding Seminar Nasional NCIET. Semarang: Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.
- Kurniawan, M., R . 2018. *Analisis Pengaruh Diameter Pipa receiver terhadap Performansi Collector tipe Parabolic Trough dengan menggunakan Glass Tube*. Fakultas Teknik . Universitas Sriwijaya.
- Kusaeri. Supriyad, T. Sutisna, S. P. 2018. *Rancang Bangun Kolektor Surya Tipe Parabolic Trough untuk Menguapkan Air Laut berbahan Stainless dan Tembaga dengan Luas Tangkapan Cahaya 1 m²*. Fakultas Teknik. Universitas Ibn Khaldun Bogor.
- Phikra, G. Salim, A. Purwanto, A. J. Eddy, Z. (2011). *Uji Coba Awal Parabolic Trough Collector*. Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronika. Bandung.
- Power, A. 2014. *Parabolic Trough Basic Solar System, Operation and Maintenance Manual*. India: Ministry of New and Renewable Energi.
- Prastika, L, R. Munir, M. M. 2015. *Desain, Perakitan dan Uji Coba Mini Parabolic Trough Collector (PTC) Sederhana*. Kelompok Keilmuan Fisika Teoretik Energi Tinggi dan Instrumentasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengentahuan Alam. Institut Teknologi Bandung.
- Prasad, P. Patil, Dr. D. S. Deshmukh. 2016. *A Review on Collector Designs for Solar Water Heating System Performance Enhancement*. Pratibha: International Journal Of Science, Spirituality, Business And Technology (IJSSBT) 2277-7261.
- Prasetyo, H., R. Abdul, H. 2015. *Analisa Efisiensi Prototype Solar Collector jenis Parabolic Trough dengan menggunakan Cover Glass Tube pada Pipa Absorber*. JTM Vol.04. No.2. Jakarta.
- Sakka, A., L. K. Mangalla., B. Sudia. 2018. *Analisa Perpindahan Panas pada Alat Pengering Pisang Tipe Rak Kombinasi Tenaga Surya dan Biomassa*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin. Vol 3(4) :1-9.

- Setyaji, A., N.A Pambudi, B. Rudiyanto, B. Basori, N.S Wardani, A. Susantoa, S. Pranot, N.D Setyawana, R. Febriyanto, K.M Wibowoa. 2019. *The effect of variations in reflector material on the performance of a solar-powered Parabolic Trough Collector*. International Journal Energi , 757-762.
- Sintali. I., S. Adekunle, M., A. 2020. *Effect of Tilt Angles on the Thermal Performance of a Solar Parabolic Trough Collector System*. American Journal of Applied Scientific Research.
- Suarsana, I., K. 2017. *Diktat Ilmu Material Teknik*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Supu, I. Usman, B. Basri, S. Sunarmi. 2016. *Pengaruh Suhu terhadap Perpindahan Panas pada Material yang Berbeda*. Jurnal Dinamika vol. 07. No. 1.
- Suwito, A., O., P. Darsopuspito, S. 2013. *Analisa Performa Kolektor Surya Tipe Parabolic Trough Sebagai Pengganti Sumber Pemanas Pada Generator Sistem Pendingin Difusi Absorpsi*. Jurnal teknik pomits vol. 2. No. 3
- Widayana, G. 2012. *Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Potensi Energi Terbarukan* . JPTK Undiksha vol. 9, 37-46.
- Yan D. P., M. R. Kirom, Tri A. A. 2017. *Pengaruh Laju Aliran Fluida Terhadap Efisiensi Termal Pada Kolektor Panas Matahari Jenis Plat Datar*. E – Proceeding of Engineering, 640.