

DAFTAR PUSTAKA

- Arikundo, F., R. 2013. *Rancang Bangun Prototype Kolektor Surya Tipe Plat Datar Untuk Penghasil Panas Pada Pengering Produk Pertanian Dan Perkebunan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Bregman, T. L., A.S. Lavine, F.P, Incropera, D.P. Dewitt. 2011. *Fundamental of Heat and Mass Transfer Seventh Edition*. United States Of America : John Willey & Son Pte. Ltd.
- Burhanudin, Auliya. 2006. *Karakteristik Kolektor Surya Plat Datar dengan Variasi Jarak Kaca Penutup dan Sudut Kemiringan Kolektor*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Duffie, J. A. & W.A. Beckman. 1980. *Solar Enginering of Thermal Processes*. United States Of America : John Willey & Sons. Inc.
- Halli, Ahlul. 2012. *Koefisien Perpindahan Panas Menggunakan Profil Kotak pada Alat Penukar Kalor*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Kristanto, P & San, Y. K. 2001. *Pengaruh Tebal Plat Dan Jarak Antar Pipa Terhadap Performansi Kolektor Surya Plat Datar*. Jurnal Teknik Mesin, 3. Hlm. 47 – 51.
- Laeyadi, J. & K., Philip. 2000. *Kolektor Surya Prismatic* . Jurnal Teknik Mesin 2. Hlm. 22 – 28.
- Mahendra, I & D. Ichsani. 2014. *Studi Eksperimental Pemanas Air Tenaga Surya Pelat Absorber Tipe Sinusoidal dengan Variasi Terhadap Derajat Kevacuman dan Aspect Ratio*. Jurnal Teknik Pomits 3. Hlm. 70-73.
- Margana, C.C.E , Sukmawaty , M. Sumarsono, Mia Rizkawati. 2014. *Karakterisasi Kolektor Tenaga Surya Tipe Pelat Datar*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem 1. Hlm. 1-8.
- Pramirtha, S. & B. A. Dwiyantoro. 2015. *Studi Eksperimental Pengaruh Laju Aliran Terhadap Effisiensi Termal Pada Kolektor Surya Pemanas Air dengan Penambahan Exsternal Helical Fin pada Pipa*. Jurnal Teknik ITS, 1. Hlm B-62 – 67.
- Purnama, R., E.S. Kurniawan, Ashari. 2015. *Perancangan Alat Peraga Kolektor Surya Pemanas Air Guna Menjelaskan Suhu Dan Kalor Pada Kelas X SMA Muhammadiyah Purworejo*. Jurnal Radiasi, 2. Hlm. 105-110.

- Rosa, Y., R. Sukma, Yusri 2009. *Kajian Energi Surya Sebagai Sumber Energi Listrik Dengan Memanfaatkan Kolektor Pelat Datar Pada Sistem Solar Chimney*. Jurnal Teknik Mesin, 6. Hlm. 104-113.
- Setyadi, D.U & B.A. Dwiyanoro. 2015. *Pengaruh Sudut Kemiringan Kolektor Surya Pelat Datar Terhadap Effisiensi Termal dengan Penambahan Eksternal Annular Fin pada Pipa*. Jurnal Teknik ITS, 1. Hlm. B31-B35
- Slanturi, A.E & H. Ambarita 2012 *Studi Pemanfaatan Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Kotak Sederhana Yang Dilengkapi Thermal Storage Solar Water Heater*, Jurnal Dinamis, 1. Hlm. 27-36.
- Sudia, Budiman. 2010. *Unjuk Kerja Kolektor Surya Plat Datar Menggunakan Konsentrator Dua Cermin Datar*. Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 2.Hlm. 85-91.
- Sudrajat, S.E & I. Santosa. 2014. *Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium Untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi*. Jurnal Teknologi, 7. Hlm.118-127.
- Sutomo & S, A. Waluyo. 2012. *Pemodelan Kolektor Surya Plat Datar untuk Pemanas Air dengan Variasi Volume Storage*. Jurnal SAINTEK, 1. Hlm. 1-6.
- Vepsalainen, A., J. Pitkanen, T. Hyppanen. 2011. *Fundamental of Heat Transfer*. Lucture Note 7, Lapeeranta University of Technologi.
- Widayana, G. 2012. *Pemanfaatan Energi Surya*. JPTK UNDIKSA, 9. Hlm. 37- 46.
- Wijaya, M. B. R, S. Anis & Karnowo. Tanpa Tahun. *Pemanfaatan Kolektor Surya Pemanas Air dengan Menggunakan Seng Bekas sebagai Absorber untuk Mereduksi Pemakaian Bahan Bakar Minyak Rumah Tangga*. Universitas Negeri Semarang. Hlm 60-66.
- Wirapraja, E & B. A. Dwiyanoro. 2014. *Studi Eksperimental Efektivitas Penambahan Anular Fin pada Kolektor Surya Pemanas Air dengan Satu dan Dua Kaca Penutup*. Jurnal Teknik POMITS, 2. Hlm. B-204 – 209.
- Zulkarnain, T.H. 2011. *Pengujian dan Analisis Heat Removal Factor dan Heat Loss Coeficient Pada Kombinasi Flate Plate Solar Collector dan Parabolic Solar Concentrator*. Skripsi. Universitas Indonesia.