

DAFTAR PUSTAKA

- Caturwati. NK, dkk. 2012. *Peningkatan Efisiensi Absorpsi Radiasi Matahari pada Solar Water Heater dengan Pelapisan Warna Hitam*, Jurnal Energi dan Manufaktur, Vol. 5. No. 1, Oktober 2012, Jurusan Tekni Mesin, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.
- Caturwati. NK, dkk. 2014. *Sudut Pasang Solar Water Heater dalam Optimalisasi Penyerapan Radiasi Matahari di Daerah Cilegon*, Jurnal Energi dan Manufaktur, Jurusan Tekni Mesin, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.
- Darwin. 2013. *Analisa Pengaruh Konfigurasi Pipa Pemanas Air Surya Terhadap Efisiensi*. Jurnal Motor, Volume 6 Nomor 1, Januari 2013, *Departement Of Mechanical Engineering*, Syiah Kuala Univesity. Banda Aceh.
- Edi Sudrajat dan Irfan Sentosa yang tertuang dalam judul penelitian Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium Untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi, (Jurnal Teknologi Vol 7. No. 2, Desember 2014: 118-127)
- Fauzi, dkk. 2012. *Rancang Bangun Pemanas Air Tenaga Surya Tipe kotak Sederhana yang Dilengkapi Phase Change Material Dengan Kapasitas 100 Liter Air*, Jurnal Dinamis, Volume I, No.11, Juni 2012. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, USU Medan, Sumatra Utara.
- Galuh .R.W. 2013. *Pengaruh Plat Absorber pada Solar Water Heater Terhadap Efisiensi Kolektor*, UPS. Tegal.
- Hasanudin, Lagiyono, Tofik H2011. *Analisa Penggunaan Bahan Aluminium Foildan Styrofoam Pada Penutup Alat Distilasi Terhadap Produksi Air*

Hasil Distilasi Jenis Basin Solar Still. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Pancasakti Tegal.

Iqbal. S , dkk. 2014. *Kajian Peforma Alat Penukar Panas Plate and Frame : Pengaruh Laju Aliran Massa, Temperatur Umpan dan Arah Aliran Terhadap Koefisien Perpindahan Panas Menyeluruh.* Eksergi, Vol XI, No. 02. 2014, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Univesitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.

J. A. Duffie, W. A. Beckman, *Solar Engineering Of Thermal Processes*, Fourth Edition, copyright © 2013 by John Wiley & Sons , Inc.

J. P. Holman dan E. Jasifi. 1997. *Perpindahan Kalor*, Penerbit Erlangga. Jakarta.

Philip Kristanto dan Yoe Kiem San 2001. *Pengaruh Tebal Plat dan Jarak Antar Pipa Terhadap Performasi Kolektor Surya Plat Datar*, (Jurnal Teknik Mesin Vol. 3, No. 2.

Nurhalim, Ichwan. 2011. *Rancang Bangun dan Pengujian Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Tipe Serpentine Pada Split Air Conditioning Water Heater.* Skripsi, Fakultas Teknik, Departemen Teknik Mesin, UI. Depok.

Tirtoatmodjo Rahardjo dkk, 1999. *Unjuk Kerja Pemanas Air Jenis Kolektor Surya Pelat Datar dengan Satu dan Dua Kaca Penutup*, Jurnal Teknik Mesin vol. 1, no. 2, Universitas Kristen Petra.

Yazmendra Rosa, dkk. 2008. *Rancang Bangun Alat Konversi Energi Surya Menjadi Energi Mekanik*, Jurnal Teknik Mesin, Vol. 5, No.2, Desember 2004, Laboratorium Refrigerasi dan Pengkondisian Udara, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Padang. Sumatra Barat.