

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.
- 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.
- Iqbal. S , dkk. 2014. *KajianPeforma 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. P. Holman dan E. Jasifi. 1997. *Perpindahan Kalor*, Penerbit Erlangga. Jakarta.

- Jansen, TED J. dan Arismunandar. 1995. *Teknologi Rekayasa Surya*. Penerbit PT.PRANDNYA PARAMITA. Jakarta
- 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.
- San, Yoe Kiem. Philip Kristanto, “ *Pengaruh Tebal Plat Dan Jarak Antar Pipa Terhadap Performansi Kolektor Surya Plat Datar* ”. *Jurnal Teknik Mesin* Vol. 3, No. 2, Oktober 2001: 47 – 51.
- Setiawan. D. P , dkk. 2011. *Analisa Rancang Bangun Pemanas Air Surya Serbaguna Berkapasitas 600 liter/hari (Studi Kasus Pada Pesantren di Kuripan Lombok Nusa Tenggara Barat)*, Staff Pengajar, Jurusan Teknik Mesin, Unram. Lombok.
- Sudrajat. E.S dan Santosa Irfan. 2014. *Perancangan Solar Water Heater Jenis Plat Datar Temperatur Medium Untuk Aplikasi Penghangat Air Mandi*, *Jurnal Teknologi*, Volume 7 nomor 2, Desember 2014, Fakultas Teknik Program Studi Teknik Mesin, Universitas Pancasakti. Tegal.
- Syahril Gultom. M, 2013. *Perancangan dan Pengujian Pemanas Air Tenaga Surya yang disertai Material Berubah Fasa (PCM) sebagai Medium Penyimpan Panas*, *Jurnal Dinamis*, Vol. I, No .13, Juni 2013, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sumatra Utara, Padang Bulan Medan.
- 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.