

## DAFTAR PUSTAKA

Frans F, Jacky. 2016. *Pembuatan alat pemanas air tenaga surya sederhana untuk mengetahui laju konveksi*. Journal penelitian, (online ). Universitas Pasir Pengaraian, Rokan Hulu. (<http://e-journal.uup.ac.id>)

Ji Jei, Chow Tin-tai, Pei Gang, Dong Jun, He Wei. 2003. *Domestic air-conditioner and integrated water heater for subtropical climate*. Applied Thermal Engineering

Nurhalim, Ichwan. 2010. *Rancang Bangun dan Penguian Unjuk Kerja Alat Penukar Kalor Tipe Serpentine Pada Air Conditioning Water Heater*. Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknik UI, Depok

Nandy Putra, et al. 2005. *Kinerja Alat Penukar Kalor pada Air Conditioner Water Heater*. Seminar Nasional Efisiensi & Konversi Energi. Semarang

Sutarno. 2012. *Sumber daya energi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Yandri, Valdi R. 2012. *Prospek pengembangan energi surya untuk kebutuhan listrik Di Indonesia*. Jurnal ilmu fisika (online). Politeknik Universitas Andalas, Kampus Unand Limau Manis Padang.  
<http://jif.fmipa.unand.ac.id/index.php/jif/article/download/68/56>