

DAFTAR PUSTAKA

- Abhat, A., 1983, *Low Temperatur Latent Heat Thermal Energy Storage: Heat Storage*. *Solar Energy*, 10(4), pp.313–332.
- Anggara, dkk., 2019, Studi Numerik: Pengaruh Debit *Inlet* Terhadap Karakteristik Pelelehan Paraffin Wax Pada Tabung Silinder, *SJME KINEMATIKA VOL.4 NO.1*, pp 15-26
- Ansyah, P.T., 2017, Studi Eksperimental Pelelehan Paraffin Wax pada Kapsul Silinder, Tesis, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aris, dkk., 2018, Studi Numerik Pelelehan Phase Change Material dalam Tangki Penyimpan Kalor *Solar water heater* Sistem Aktif dengan Variasi Konfigurasi Kapsul, seminar nasional MIPA Universitas Tidar, Yogyakarta.
- Dwivedi, V., 2009, *Thermal Modelling and Control of Domestic Hot Water Tank*, Thesis, University of Strathclyde, Glasgow, Scotland.
- Fleischer, A.S., 2015, *Thermal Energy Storage Using Phase Change Materials: Fundamentals and Applications*, Springer, London.
- Jufrizal, dkk., 2014, Studi Eksperimental Performansi *Solar water heater* Jenis Kolektor Plat Datar dengan Penambahan Thermal Energy Storage, *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cylinder*, Vol. 1 No. 2, pp.27-36.
- Kee, A.Y., Munusamy, Y. dan Ong, K.S., 2018, *Review of Solar water heaters Incorporating Solid-liquid Organic Phase Change Materials as Thermal Storage*, *Applied Thermal Engineering*, 131, pp.455-471.
- Kristian, R.A, dkk., 2017, Studi Eksperimental Pengaruh Perubahan Debit Aliran pada Efisiensi Termal *Solar water heater* dengan Penambahan *Finned Tube*, Prosiding SNST ke-8, Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Marausna, G. dan Waluyo, J., 2019, Studi Pelelehan *PCM* di Dalam Tabung Penyimpanan Kalor pada *Solar water heater* Sistem Aktif, *Journal of Mechanical Design and Testing 1*, pp.47 – 56.



- Marausna, G., 2019, Simulasi Pelelehan Paraffin Wax RT 52 pada *Solar water heater* (SWH) Sistem Aktif dengan Variasi *Heat Flux* dan Debit, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mehling, H. dan Cabeza, L.F., 2008, *Heat and Cold Storage with PCM An Up To Date Introduction Into Basics and Applications*, Springer, German.
- Nadjib, M. dan Santosa, T.H.A, 2017, Perilaku Termal Pemanas Air Tenaga Surya yang Berisi *PCM* pada Unit Tangki, Prosiding ke-5, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Pudjiastuti, W., 2011, Jenis-Jenis Bahan Berubah Fase dan Aplikasinya, *J. Kimia Kemasan*, Vol. 33 No.1, pp.118-123.
- Regin, A.F., Solanki, S.C., dan Saini, J.S., 2006, *Latent Heat Thermal Energy Storage Using Cylindrical Capsule: Numerical and Experimental Investigations. Renewable Energy*, 31(13), pp.2025–2041.
- Suhanan, dkk., 2017, Simulasi Numerik Proses Pelelehan Paraffin Wax pada Unit Penyimpan Energi Termal Tipe Pipa Ganda Konsentrik, *ROTASI – Vol. 19, No. 1*, pp. 36–44
- Sulastri, V.D., dkk., 2019, Pengaruh Penambahan Phase Change Material (*PCM*) pada Pemanas Air Kolektor Tabung Dilengkapi dengan Reflektor Double – U, *Jurnal Energi dan Manufaktur Vol. 12 No. 2*.