

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1994. “*Rencana Pembangunan Kelistrikan & Energi Terbarukan Dalam PJP II*”, Mitra Technology Indonesia Foundation, Jakarta.
- Arismunandar W., 1995. “*Teknologi Rekayasa Surya*”, PT Pradya Paramita, Jakarta.
- ASME, 2002. “*Boiler and Pressure Vessel Code*”, The American Society of Mechanical Engineers, New York.
- Australian Standard, 1985. Storage Water Heater. Dalam *Specific Requirements for Water Heaters with Single Shells*. D.C. Authority. Standard Association of Australia, North Sydney.
- Bhandari, V. B., 2010. “*Design of Machine Elements*”, Tata McGraw Hill Education Private Limited., New York.
- Canbazoglu, S., Sahinaslan, A., Ekmekyapar, A., Aksoy, Y.G. dan Akarsu, F., 2005. Enhancement of Solar Thermal Energy Storage Performance Using Sodium Thiosulfate Pentahydrate of a Conventional Solar Water-Heating System, *Energy and Buildings*, pp. 235 – 242.
- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie, 2008. “*Planning and Installing Photovoltaic Systems: A Guide for Installers, Architects and Engineers*”, Earthscan, London.
- Dietmar, G. W., 2011. “*Engineering Mechanics 2: Mechanics of Materials*”, Springer, New York.
- Duffie, J. A. dan Beckman, W. A., 2013. “*Solar Engineering of Thermal Processes*”, Wiley, Hoboken.
- Dwivedi, V., 2009. “*Thermal Modelling and Control of Domestic Hot Water Tank*”, University of Strathclyde, Glasgow.
- Firdaus, A., dan Ferdinand, D., 2014. “Pengaruh Tebal Isolasi Termal Bahan Glasswool Terhadap Laju Pengeringan Ikan Pada Alat Pengering Ikan”, *SNTMUT*, Ke 5, hal 1–6.
- Hasan, A., 1994. “Phase Change Material Energy Storage System Employing Palmatic Acid”, *Solar Energy*, pp.143–154.

- Holman, J. P., 2002. *“Heat Transfer”*, McGraw-Hill Higher Education, New York.
- Incropera, F. P., Bergman, T. L., Lavine, A. S., & Dewitt, D. P. 2007. *“Fundamentals of Heat and Mass Transfer”*, John Wiley & Sons, Jefferson.
- Jamar, A., Majid, Z., Azimi, W., Norhafana, M., & Razak, A., 2016. “A review of water heating system for solar energy applications”, *International Communications in Heat and Mass Transfer*, pp. 178 –187.
- Jansen, T. J., 1995. *“Teknologi Rekayasa Surya”*, PT Pradya Paramita, Jakarta.
- Koestoer, R. A., 2002. *“Perpindahan Kalor : untuk Mahasiswa Teknik”*, Salemba Teknika, Jakarta.
- Manurung, A. J., 2015. *“Rancang Bangun Prototipe Alat Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Pipa Panas”*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Megyesy, E. F., 2001. *“Pressure Vessel Handbook”*, Pressure Vessel Publishing, Inc., Tulsa.
- Moss, R. D., 2004. *“Pressure Vessel Design Manual”*, 3th ed. Gulf Profesional Publishing, New York.
- Nadjib, M., dan Suhanan., 2013. “Studi Eksperimental Penyimpanan Energi Termal Proses Charging Pada Pemanas Air Tenaga Surya Thermosyphon Menggunakan Air dan Paraffin Wax Sebagai Material Penyimpan Kalor”, *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XII*. Bandar Lampung: SNTTM XII. hal. 355-359.
- Nadjib, M., 2015. *Kajian Ekperimental Pemanas Air Tenaga Surya Domestik “Sibela”*. Laporan Penelitian HKI, Program Studi Teknik Mesin FT UMY, Yogyakarta.
- Pikra, G., Salim, A., Admono, T., dan Devi, M. I., 2010. “Analisis Rugi-Rugi Panas Pada Tangki Penyimpan Panas Dalam Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Matahari”, *Journal of Mechatronics, Electrical Power, and Vehicular Technology*, hal. 13-18.
- Popov, E. P., 1996. *“Mekanika Teknik”*, Edisi Kedua. Erlangga, Jakarta.
- Purnomo, J., 2012. *“Perancangan dan Analisa Tegangan pada Bejana Tekan Vertikal dengan Metode Elemen Hingga”*, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Quaschnig, V., 2005. *“Understanding Renewable Energy Systems”*, Earthscan, London.
- Sianturi, A. S., 2016. *“Pengaruh Penambahan Reflektor Cermin Datar Terhadap Daya Keluaran Polycrystalline”*, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Sindelar, R. L., dan Lam, P.S., 1999. “Flaw Stability in Mild Steel Tanks in the Upper-Shelf Ductile Range - Part II: J-Integral-Based Fracture Analysis”, *ASME Pressure Vessel and Piping Conference*, Volume 122, No.2, pp. 169-173.
- SNI. 1992. *“Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Domestik Sistem Termosifon Langsung Dengan Pemanas Tambahan”*, No. 3021:1992, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Siregar, A. P., 2015. *“Perancangan Dan Konstruksi Insulation Material Pada Elemen Pemanas Mesin Mixer Kapasitas 6,9 Liter Dan Putaran 280 Rpm”*, Teknik Mesin Universitas Sumatra Utara.
- Worrell, E., Corsten, M., dan Galitsky, C., 2015. *“Energy Efficiency Improvement and Cost Saving Opportunities for the Petroleum Refineries”*, EPA Energy Star, Washington.
- Zainuddin, 2014. *“Perancangan Pemanas Air Tenaga Surya Kapasitas 25 Liter”*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.