

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R.C. (2016), "*Cycle –Tempo Simulation Effect of High Pressure Heater Operation for Performance of Steam Power Plant 200 MW PT. PJB Gresik*", Tugas Akhir– TM 091585. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Amiri, A. D. (2015), "*Waste Heat Recovery Power Generation System For Cement Production Process*". *IEEE Transaction on Industry Applications*", 13—19.
- Budiman, A. (2005), "*Analisis Termodinamika Secara Grafis Dengan Konsep Eksergi*", *Jurnal Reaktor*, Vol.9 No.2, Hal.:107-111. *Process System Engineering Research Group*, Jurusan Teknik Kimia, FT-UGM.
- Cahyanta, Y.A. (2013), "*Termodinamika 1 BAB II Sifat-Sifat Zat Murni*".
- Hetharia dan Lewerissa. (2018), "*Analisis Energi pada Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) dengan Cycle Tempo*", *Jurnal Voering* Vol. 3 No. 1 Juli 2018.
- Intang, A. (2015), "*Analisis Eksergi Sistem Pembangkit Uap Pilot Plant Biodiesel*", *Jurnal Teknik Mesin Untirta* Vol I Nomer 2 November 2015.
- Jamalludin dan Iwan. (2018), "*Analisis Perhitungan Daya Turbin yang Dihasilkan dan Efisiensi Turbin Uap pada Unit 1 dan 2 di PT Indonesia Power Uboh UPJ Banten 3 Lontar*", *Teknik Mesin*, Fak. Teknik, Univ. Muhammadiyah Tangerang.
- Kotas, T.J. (1986), "*Exergy Method of Thermal and Chemical Plant Analysis*", *Chem. Eng. Re. Des*, 64,212-229.
- Ningsih, P.N. (2013), "*Analisis Eksergi pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap*", *Skripsi Teknik Fisika*, Universitas Gajah Mada.

- Priambodo, D. Dkk. (2015), “*Analisis Energi dan Eksergi pada sistem HTR-10 Siklus Turbin Uap*”, Jurnal Pengembangan Energi Nuklir, Vol.17, No.1, 33-43 Juni 2015.
- Priambodo, D. Dkk. (2015), “*Analisis Energi, Eksergi dan Ekonomi Pada Sistem HTGR-Siklus Uap Rankine Kogenerasi: Kombinasi Pendingin dan Listrik*”. Jurnal FT UI.
- Priyaningsih, N. (2017), “*Analissi Efisiensi Generator pada Wind Turbine*”, Jurnal Edukasi Elektro, Vol. 1, No. 2, November 2017.
- Nasruddin. (2015), “*Analisis Energi, Eksergi dan Optimasi pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Super Kritis 660 MW*”, Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV).
- PT. Semen Padang (Persero), Tbk. (2012), “*Waste Heat Recovery Power Generation di PT. Semen Padang*”, Presentasi WHRPG di Kementerian ESDM.
- PT. Semen Padang (Persero), Tbk. (2013), “*Penghematan Energi Melalui Pemanfaatan Gas Buang Dengan Teknologi Waste Heat Recovery Power Generation (WHRPG)*”, Formulir Aplikasi Penghargaan Efisiensi Energi Nasional 2013.
- PT. Semen Padang (Persero), Tbk. (2017), “*Laporan Keberlanjutan*”.
- Raden, S.P. Dkk. (2015), “*Analisis Perhitungan Beban Cooling Tower Pada Fluida di Mesin Injeksi Plastik*”. Jurnal Teknik Mesin, Fak. Teknik, Universitas Mercu Buana. JTM Vol. 04, No. 2, Juni 2015.
- Satiti dan Sekar. (2016), “*Analisis Performa PLTU Versus Variasi Beban Pada Turbin Uap Menggunakan Software Cycle Tempo*”, Tugas Akhir Teknik Mesin Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Shofiatur, R. (2017), “*Analisis Efisiensi Energi dan Eksergi Waste Heat Recovery Power Generation di PT. Semen Padang (Persero) Tbk,*”, Skripsi S.T., Universitas Internasional Semen Indonesia, Gresik.



Sukmanto. (2012), “*Analisis Pemisahan Uap Kering pada Separator Pembangkit Uap Ap1000*”, Jurnal Teknologi Reaktoror Nuklir, Vol. 14 No.3 Oktober 2012, Hal. 170-177.

