

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansan.E., Bambang.A. perancangan termal *heat recorvery steam generator* tekanan dua tingkat dengan variasi beban gas turbin. *JurnalTeknik Mesin ITS*.Vol.6 No.1,2017, ISSN 2337-3529.
- Anwar. I. R., Dhian. T. S. & Ery. D. Analisa pengaruh gas buang turbin gas terhadap efisiensi HRSG. *Jurnal teknik*, Universitas Muhammadiyah Jakarta. Vol. 7, no.1, 2015, ISSN2085-8817.
- Ganesan, V. (1999). Gas Turbine. Tata McGraw Hill Publishing Company . Dehli.
- Hasan. B. ,Gugi. T .H.,(2015) Kajian sistim siklus gabungan Pembangkit Listrik Tenaga Gas Uap Di PT.Meta Epsi Pejebe Power Generator 80 M. *S-1 Skripsi*, fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.ISSN 2336-5632.
- Moran, Michael J dan Howard N Saphiro. (2006). Fundamental of Classical Thermodynamic. Fifth Edition. John Wiley & Son Inc. United State of America.
- Muhammad. R. F., Deby, M., Janus, P.Analisa performa PLTGU kapasitas 740 MW terhadap pola operasi dan pembebanan menggunakan *heat rate gap analysis*. *Jurnal Teknik Mesin*, Politeknik Negeri Jakart. Vol.4, 2019, pp 1-12, ISSN 2085-2762.
- Novi. G. ,Kaudir. S. S., Analisa efisiensi dan pemanfaatan gas buang turbin gas alsthon pada Pembangkit Llistrik Tenaga Gas (PLTG) 20 MW. *S-1 Skripsi* Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau..Vol.14, No. 2, 2017, pp 209-218, ISSN1693-2390/ISSN 2407-0939.
- Nag. P. K., (2002). *Power Plant Engineerin*, Second Edition. Mc Graw Hill Company.
- Outlook-Energi-Indonesia-2019.
- Rahmat. K., Analisa performansi pembangkit listrik tenaga gas uap sicanang belawan. Tugas Akhir Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sumatra Utara, Jurnal Teknik Vol.10 No.2,2014, ISSN 2338-1035.

Risqiawan. D. D., Bachtiar. K. P .,Analisa termodinamika terhadap variasi beban turbin uap. *Jurnal Teknologi Industri*, Jurusan Teknik Mesin, Institute Sepulu November. Vol. 2, NO.3, 2013, ISSN 2337-3539.

Setiawan. B., Analisis pengaruh *compressor washing* terhadap efisiensi kompresor dan efisiensi termal turbin gas PLTG UP Muara Karang. Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah , *Jurnal Mesin Teknologi* Vol.11. No.1,2017, ISSN 2088-9038

Sunarwo, Teguh., Analisa efisiensi turbin gas sebelum dan sesudah *overhaul combustor inspection* di PLTGU Cilegon. Tugas Akhir Program Studi Konversi Energi, *Jurnal Teknik Energi*, Politeknik Negeri Semarang, Vol.12 No.2,2016, pp 50-57

Tekad. S., Sahala. P. S. S., Perancangan Heat Recorvery Steam Generator (HRSG) yang memanfaatkan gas buang turbin gas di PLTG PT.PLN Belawan. *S-1 Skripsi* Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara. Medan 2014.