

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H. *et al.* (2020) 'ANALISA PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK DENGAN TENAGA UAP DI PLTU', *ILTEK : Jurnal Teknologi*, 15(02), pp. 103–106. Available at: <https://doi.org/10.47398/iltek.v15i02.33>.
- Afrianto, Y., Utomo, M. and Kiono, B. (2015) 'Analisa Efisiensi Exergi Pada Hrsg (Heat Recovery Steam Generator) Di Pltgu', *Jurnal Teknik Mesin*, 3(4), pp. 382–388. Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/j>.
- Anggraini, T.M., Sanjaya, A.S. and Wikanswasto, R.A. (2018) 'PERHITUNGAN ASR & EFISIENSI INTERNALSTEAM TURBINE (BACK PRESSURE)', *Jurnal Chemurgy*, 02(2).
- Apriandi, R. and Mursadin, A. (2016) 'ANALISIS KINERJA TURBIN UAP BERDASARKAN PERFORMANCE TEST PLTU PT. INDOCEMEN TP-12 TARJUN', *sjme Kinematika*, 1(1), pp. 37–46.
- ASME PTC 6. (2004) 'Steam Turbine'
- Astra, I.M., Sugihartono, I. and Chaterine, L. (2010) 'Sebagai Penyumbang Pemanasan Udara ( Studi Pada Pltgu Priok Dengan Pola Operasi 2-2-1 Menggunakan Metode Newton-Raphson )', *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 11(1), pp. 59–66.
- Burlian, F. and Ghafara, A. (2013) 'Perancangan Ulang Heat Recovery Steam Generator Dengan Sistem Dual Pressure Melalui Pemanfaatan Gas Buang Sebuah Turbin Gas Berdaya 160 Mw', *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Sriwijaya*, 13(1), pp. 21–33.
- Cengel, Y.A. and Boles, M.A. (2015) *THERMODYNAMICS An Engineering Approach*. Available at: [www.EngineeringEBooksPdf.com](http://www.EngineeringEBooksPdf.com).
- El-Wakil, M.M. (1992) 'Powerplant Technology'
- Gani Setiawan, F. and Apridialianti Melkias, A. (2022) 'ANALISIS KINERJA TURBIN UAP UNIT 1 DI CIREBON POWER', *Jurnal Energi*, 11(2).
- Hetharia, M. and Lewerissa, Y.J. (2018) 'ANALISIS ENERGI PADA PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) DENGAN CYCLE TEMPO', *Jurnal Voering*, 3(1).
- Ion, D. and Codrut, P.D. (2017) 'Efficiency Assessment of Condensing Steam Turbine', *Advances in Environment, Ecosystems and Sustainable Tourism* [Preprint]. Available at: <http://www.upet.ro>
- Karakurt, A.S. and Güneş, Ü. (2017) 'PERFORMANCE ANALYSIS OF A STEAM TURBINE POWER PLANT AT PART LOAD CONDITIONS', *Journal of Thermal Engineering*, 3(2), pp. 1121–1128.
- Kehlhofer, R. (1999) *Combined - Cycle Gas & Steam Turbine Power Plants*.
- Kurniawan Putra, A., and Pariaman, H. (2020) ' Analisis Energi dan Eksergi Pembangkit Listrik Tenaga Gas-Uap Blok 1 Unit Pembangkitan Gresik',

*Jurnal Power Plant*, 8(1), pp. 30-38.

Moran, M.J. *et al.* (2014) *FUNDAMENTALS OF ENGINEERING THERMODYNAMICS Eighth Edition*. Available at: [www.wiley.com/college/moran](http://www.wiley.com/college/moran).

Mrzljak, V. (2018) 'Low Power Steam Turbine Energy Efficiency and Losses During the Developed Power Variation', *Tehnički glasnik*, 12(3), pp. 174–180. Available at: <https://doi.org/10.31803/tg-20180201002943>.

Mrzljak, V. *et al.* (2021) 'ANALYSIS OF TWO METHODS FOR STEAM TURBINE DEVELOPED POWER CALCULATION IN INDUSTRY 4.0', in *10th International Technical Conference*.

Munir, R. (2003) *Metode Numerik*.

Mustangin, M. *et al.* (2018) *Turbin Uap*.

Nursuhud, Djati. (2006) 'Mesin Konversi Energi'

Permana, J. and Kurniawan, I. (2017) 'ANALISIS PERHITUNGAN DAYA TURBIN YANG DIHASILKAN DAN EFISIENSI TURBIN UAP PADA UNIT 1 DAN UNIT 2 DI PT. INDONESIA POWER UBOH UJP BANTEN 3 LONTAR', *Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin*, 1(2). Available at: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31000/mbjtm.v1i2.731>.

Priyoatmojo, S. and Margana (2016) 'ANALISA EFISIENSI HRSG UNIT 1 DI PT PLN (PERSERO) SEKTOR PEMBANGKITAN PLTGU CILEGON', *EKSERGI Jurnal Teknik Energi*, 12(2), pp. 44–49. Available at: <http://www.polines.ac.id>.

Ramadhan, A.I. (2015) 'Analisis Pengaruh Pemakaian Bahan Bakar Terhadap Efisiensi Hrsg Ka13E2 Di Muara Tawar Combine Cycle Power Plant', *Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 7(1), pp. 1–10.

Ronand Mahaputra, K., Mursadin, A. and Studi Teknik Mesin, P. (2021) 'ANALISIS KINERJA TURBIN UAP UNIT 3 BERDASARKAN PERFORMANCE TEST DI UNIT PELAKSANA PT.PLN (PERSERO) PEMBANGKITAN ASAM-ASAM', *Rotary*, 3(1), pp. 95–106. Available at: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/rot>.

Samosir, R., Danial and Kurniawan, E. (2019) 'ANALISA EFISIENSI ISENTROPIK TURBIN UAP PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA (PLTBM)', *JTRAIN Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 1(1).

Saputro, E. and Mursadin, A. (2021) 'ANALISIS EFISIENSI TURBIN UAP UNIT 1 DI PT. PJB UBJOM PLTU PULANG PISAU KALIMANTAN TENGAH', *Rotary*, 3(1), pp. 57–67. Available at: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/rot> (Accessed: 15 March 2023).

Siburian, B.S., Marbun, D.W. and Nainggolan Rufinus (2021) 'ANALISIS PERFORMANSI TURBIN UAP J. NADROWSKI KAPASITAS 1080 KW DI PT. BIYU IYAS MALELA', *Konferensi Nasional Sosial dan Engineering*

*Politeknik Negeri Medan* [Preprint].

- Sidiq, A.N. and Anwar, M. (2021) 'Perbandingan Efisiensi Turbin Uap Kondisi Aktual Berbasis Data Komissioning Sesuai Standard ASME PTC6', *KILAT*, 10(1), pp. 190–199. Available at: <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i1.1178>.
- Siswanto, J.E. and Purnomo, W.T. (2021) 'Perbandingan Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar Antara Arang Kayu dan Gas LPG Pada PLTU Tekanan Rendah', *Jurnal Teknik Mesin dan Industri*, 1(1), pp. 25–29. Available at: <http://jutmi.stitekna.ac.id/index.php/> (Accessed: 15 March 2023).
- Snipes, G. (2018) 'Google Data Studio', *Journal of Librarianship and Scholarly Communication*, 6(1). Available at: <https://doi.org/10.7710/2162-3309.2214>.
- Yusron, A. and Saputro, D.D. (2018) 'Analisa Performa Heat Recovery Steam Generator Sebelum Dan Sesudah Cleaning Di Pt Indonesia Power Tambak Lorok Semarang Menggunakan Software Matlab R.12', *Analisa Performa Heat Recovery Steam Generator Sebelum Dan Sesudah Cleaning Di Pt Indonesia Power Tambak Lorok Semarang Menggunakan Software Matlab R.12*, 16(1), pp. 1–12.
- Zakaria, M.F. and Effendy, M. (2018) 'Analisa Energi Dan Eksergi Turbin Uap Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Unit 2 Tanjung Awar-Awar', *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), pp. 77–85.