

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisyi, M. Dharmaan A., dan D. Y, Miswar. 2022. "Optimasi Kebutuhan Udara Pembakaran Batubara Untuk Meningkatkan Kinerja Boiler PLTU Tanjung Awar-Awar". Prosiding SNTEM. Vol 2. Hal 702-708.
- Bakri, S. Riswandi, I., "Anshariah dan Harwan. 2022. *Analisis Kualitas Batubara Bonto Matinggi Sulawesi Selatan Untuk Kebutuhan Industri Semen*". Dalam Jurnal Promine. Vol 10. Hal 37-43
- Baringbing, M. H., & S, Nazarudin. 2023. "*Analisis Efisiensi Water Tube Boiler menggunakan Metode langsung Di PT. Toba Pulp Lestari, Tbk PORSERA SUMATERA UTARA.*" Dalam Jurnal Teknik Mesin, Vol. 11, No. 2, Hal 49-68.
- Gumelar, G. P. A., Dewi, M. N., Miftah, A., Endranaka, W. dan Bentar, A. F. E. S. P. 2022. "*Analisis Efisiensi Boiler Berbahan Bakar Gas di PT XYZ Menggunakan Metode Langsung dan Tidak Langsung*". Proceeding Seminar Nasional TREnD, Hal 22-28.
- Hardi, I. M., Heryadi, Y. dan Wawan. 2021. "*Analisis Efisiensi Boiler Atmospheric Fluidized Bed Combustion Tipe Water Tube 75 Ton/jam*". Dalam Jurnal Teknologika, Vol. 11, No. 2, Hal. 1-11.
- Hermawan, K., dan , B. D, Nurtanto. 2011. "*Evaluasi Kinerja Boiler Unit 2 PU 2 Banten-Labuan menggunakan Metoda Langsung Dan Tidak Langsung*". Dalam Jurnal Teknik Energi, Vol 1, No. 2, Hal 84-89.
- Inaswara, F., Sudia, B., dan R. R, Sisworo. 2021. "*Analisis Pengaruh Fouling dan Slagging Terhadap Kinerja Boiler Subcritical pada PLTU Moramo*". Dalam Jurnal Ilmiah Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, Vol. 6, Issue 2.
- Karaeng, C. T., Iswandi, Firman, dan Nuzul, M. 2019. "*Analisis Kinerja Boiler Pada PLTU Unit 1 PT. Semen Tonasa*". Dalam Jurnal Teknik Mesin Sinergi, Vol 11, Nomor 1, Hal. 74-85.
- Muzaki, I. dan A, Mursadin. 2019. "*Analisis Efisiensi Boiler Dengan Metode Input-Output Di PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Unit Banjarmasin*". Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Kinematika, Vol. 4. No 1. pp 37-46.
- Nugroho, D. D. 2013. Evaluasi Steam Cycle Heat Rate Dan Efisiensi Termal Turbin Uap Unit 2 Tipe N300-16.7/538/538-8 Di PLTU 1 Jawa Tengah Rembang Evaluation Steam Cycle Heat Rate And Thermal Efficiency Of Steam Turbine Unit 2 Type N300-16.7/538/538-8 In PLTU 1 Jawa Tengah Rembang, Skripsi. Fakultas Teknik.

- Nurhasanah, R. dan Firdaus O. .2016. “*Perbandingan Efisien Boiler Awal Operasi dan Setelah Overhaul Terakhir Di Unit 5 PLTU Suralaya*”. Dalam Jurnal Power Plant. Hal. 44 – 48.
- Pata, S.K. 2018. *Perbandingan Efisiensi Boiler Dengan Menggunakan Metode langsung Dan Metode Tidak Langsung Pada BTG Unit I-II Power Plant PT. Semen Tonasa Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan*. Skripsi. Universitas Bosoa Makassar.
- Perageminisko, J. Y., dan A, Mursadin. 2019. “*Analisis Kinerja Boiler Di PT. PLN PERSERO Wilayah Kalimantan Selatan Kalimantan Tengah Sektor PLTU ASAM-ASAM*”. Dalam Rotary. Universitas Lambung Mangkurat, Vol. 1, No. 2, Hal. 127-132.
- Pratama, N. M., Danial, dan Taufiqurrahman, M. 2021. “*Analisa Efisiensi Water Tube Boiler Dengan Menggunakan Metode Langsung*”. Dalam Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin, Vol. 2, No. 2, Hal. 105-110.
- Pravitasari, Y. Malino, M. B. dan Muhlasah, N. M. 2017. *Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Langsung*. Dalam Prisma Fisika, Vol V, No. 1, Hal. 9-12.
- Sahda, N. T., Sentosa, J. M, dan Lisa, Adhani. 2022. *Analisis Efisiensi Boiler menggunakan Metode Langsung di Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSA) Bantargebang*. In Journal of Engineering Environmental Energy and Science, Vol 1, No. 1, Hal. 39-48.
- Sandi, R. P, dan M, Effendy. 2022. “*Pengaruh Kualitas Batubara Terhadap Efisiensi Boiler Tipe CFB Unit 3 PLTU Jeranjang Lombok Barat dengan Metode ASME PTC 4*”. Dalam Jurnal Teknik Mesin, Vol. 10, No. 3, Hal. 85-92.
- Wibowo, A. S., Wijayanto, D. S., Pambudi, N. A. 2019. “*Analisis Performa Boiler Alstom Berdasarkan Rasio Antara Bahan bakar Dan Steam Di PT. Indo Acidatama Tbk. Nozel*”. Dalam Jurnal Pendidikan Teknik Mesin, Vol. 1, No. 3, Hal. 274-280.
- Wicaksana, S. P. Rahmatulloh, A., dan Rachmad, S. 2023. “*Analisis Efisiensi Boiler Fire-Tube Pada Produksi Sttp di PT Petrocentral Gresik Menggunakan Metode Langsung dan Tidak langsung*”. Dalam Jurnal Teknologi Separasi, Vol 9, No. 3, Hal. 258–265.
- Wijaya, S. A., Nadhiroh, N., Sadili dan Sutardi. 2022. “*Analisis Kinerja Boiler pada proses Pre-Treatment Dengan Sistem Monitoring Berbasis Scada. In Aritcle Electrices*”, Vol. 4, No. 2, halaman 58-64.

Zakina, A. 2023. *Analisis Efisiensi Boiler Menggunakan Metode Tidak Langsung dan Heat Rate pada PT PLN Nusantara Power Unit Pelaksana Pembangkitan Punagaya 2x100 MW Unit 1*. Skripsi. Politeknik Negeri Ujung Pandang.