

DAFTAR PUSTAKA

- Asmudi. 2007. "Analisa Unjuk Kerja *Boiler* Terhadap Penurunan Daya pada PLTUPT. Indonesia Power UBP Perak". Jurnal Tugas Akhir Teknik Sistem Perkapalan ITS
- Bethony, F. R., 2022. *METALURGI FISIK (PHYSICAL METALLURGY)*. Tana Toraja: BUKU AJAR MATA KULIAH METALURGI FISIK (PHYSICAL METALLURGY).
- Callister Jr, W. D. & Rethwisch, D. G., 2018. *Materials Science and Engineering: An Introduction*. 10th Edition ed. Iowa: Hoboken: NJ : Wiley.
- Conita, I. P., 2023. *Analisis Kegagalan Waterwall Tube Boiler PLTU Ditinjau dari Aspek Metalurgi [Thesis]*. Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Firdausi & Albaet, 2013. *Perancangan Mekanik Mesin Poles untuk Proses Metalografi Bahan Menggunakan Motor Listrik*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hasan, A. R., 2018. ANALISA KEGAGALAN MATERIAL SA-210C PADA APLIKASI BOILER STEAM PIPE. *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics*, pp. 2527, 6212.
- Himarosaa, R. A., Hariyantob, S. D., Hasan, W. H. & Muflikhun, M. A., 2022. Failure analysis of platen superheater tube, water wall tube, and sealpot plate: A case study from electricity power plant in indonesia. *Engineering Failure Analysis*, pp. 2,13-14.
- Iwashita, C. H. & Wei, R. P., 2000. Coarsening of Grain Boundary Carbides in A Nickel-Based Ternary Alloy During Creep. *Acta Materialia*, Volume XLVIII(12), pp. 3145-3156.
- Juliyanti, A. & Fitriani, 2023. ANALISA PERBANDINGAN PENGGUNAAN BAHAN BAKAR (FIBER& SHELL) DAN AIR PADA BOILER ADVANCE30TON PT. CITRA SAWIT LESTARI. *Jurnal:Elektrika Borneo (JEB)*, pp. 94-95.
- Kurniawan, I., Anjani, R. D. & Hanifi, R., 2022. Analisa Sambungan Pengelasan Gas Metal Arc Welding (GMAW) menggunakan pengujian metalografi di PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, pp. 99-108.

- Mahadi & Novri, R., 2020. PENGARUH VARIASI PENGADUKAN SERBUK ALUMINIUM (AL), MAGNESIUM (MG), DAN SENG (ZN) TERHADAP SIFAT MEKANIK LOGAM DENGAN METODE METALURGI. *Jurnal Dinamis*, p. 1.
- Majdak, M., 2021. Influence of flow conditions on the distribution of thermal stresses in the waterwall tubes connected by fins. *E3S Web of Conferences*, pp. 1-2.
- Pamungkas, I. a. I. H., 2020. Strategi Pengurangan Risiko Kerusakan Pada Komponen Kritis Boiler di Industri Pembangkit Listrik. *Jurnal Optimalisasi*, pp. 86-95.
- Romania, Mizhar, S., Yulfitra & Suherman, 2017. KAJIAN PERUBAHAN DISTRIBUSI KEKERASAN DAN PERUBAHAN STRUKTUR MIKRO PADA PROSES QUENCH TERHADAP VARIASI DIAMETER DALAM DARI BAJA KARBON SEDANG TIPE SAE 1040. *Jurnal Ilmiah "Mekanik" Teknik Mesin ITM*, Volume III, pp. 78-85.
- Senthur Prabu, S. et al., 2019. Failure evaluation of SA 210C riffle water wall tubes in 70 MW CFBC Boiler. *Engineering Failure Analysis*, pp. 239-247.
- Sofyan, B. T., 2021. *Pengantar Material Teknik Edisi kedua*. 2nd ed. Bogor: UNHAN RI PRESS.
- Sulistiyo, E. P. F., 2016. Identifikasi Material Tube High Pressure Economizer HRSG Unit 2.3 PLTGU UP Semarang. Power Plant. Volume IV.
- Wibowo, A., Widiastuti, H., Pamungkas, N. & Nugroho, C. B., 2020. ALTERNATIF PENGGANTI PASTA ALUMINA SEBAGAI BAHAN POLISHER UNTUK METALOGRAFI. *Jurnal Integrasi*, pp. 134-139.
- Yuniarti, N. (2019). Modul Pembelajaran Pembangkit Tenaga Listrik. Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT. Universitas Negeri Yogyakarta.