

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto. 2016. *Analisa Numerik Pengaruh Laju Alir Udara Terhadap Distribusi Temperatur dan Tekanan Pada Mini Blast Furnace*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Akbar, Mahesa. 2022. *Computer Aided Engineering in Indonesia*. Institut Teknologi Bandung.
- Barkas, Nickel. 2011. *Stainless Steel Prospects and Challenges*. 588 World Steel Rus Maunale Conference, Bali, September.
- Chatterjee, Rajeswar, et al. 2021. *A Journey Towards Improving Tuyere Life*. The Indian Institute of Metals
- Geerdes, M., Chaigneau, R., & Kurunov, I. 2020. *Modern Blast Furnace Ironmaking: An Introduction*. 4th ed. IOS Press.
- Geerdes, M., Toxopeus, H., & Van der Vliet, Cor. 2015. *Modern Blast Furnace Ironmaking: An Introduction*. 3rd ed. IOS Press.
- Habashi, F. 1968. *Kinetic and Mechanism of Gold and Silver Dissolution in Cyanide Solution*. Tim Babcock, Governor: State of Montana, Amerika Serikat.
- Mahesa, Akbar. 2022. *Computer Aided Engineering in Indonesia*. https://research.lppm.itb.ac.id/information/computer_aided_engineering_in_indonesia.
- Pratama, Muhammad Najib Hibatullah. 2020. *Analisis Pengaruh Diameter Tuyer Terhadap Voidage, Kecepatan Gas dan Distribusi Tekanan Pada Mini Blast Furnace Menggunakan Metode DEM-CFD Coupled Model*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rahmat, Anni. 2016. *Studi Performa Blast Furnace Dengan Sumber Reduktan Arang Berbasis Permodelan*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Sadrehaghighi, Ideen. 2022. *Computer Aided Design (CAD)*. CFD Open Series Patch 2.25.
- Sadrehaghighi, Ideen. 2022. *Computer Aided Design*. ResearchGate.
- Sumantri, Rizki. 2020. *Analisis Fenomena Multifasa Bagian Bawah Mini Blast Furnace Terhadap Distribusi Fasa, Tekanan, dan Kecepatan Gas dengan Variasi Sudut Tuyer Menggunakan DEM-CFD Coupled Model*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Supriyanto, Dedi, et al. 2021. *Grand Strategy Mineral dan Batubara*. Kementerian ESDM.

- Umekage, Toshihiko, Masatomo Kadowaki, Shinichi Yuu. 2007. “*Numerical Simulation of Effect of Tuyere Angle and Wall Scaffolding on Unsteady Gas and Particle Flows Including Raceway in Blast Furnace.*” *ISIJ International* 659–668
- Versteeg, H.K. & Malalasekera, W. 1995. *An Introduction to Computational Fluid Dynamics*. Longman Scientific & Technical.
- Wardhana, Hendy Roesma & Mansyur Abdul Shaleh. 2024. *Analysis of the Effect of Shaft Angle on Hot Gas Temperature Distribution Using Computational Fluid Dynamics*. *AIP Conference Proceedings*, 3019(1): 080002–2. <https://doi.org/10.1063/5.0225038>.
- Widowati, Lusy. 2023. *Analisis Potensi Off-taker Refuse Derived Fuel (RDF) Untuk Mendukung Pengembangan Pengolahan Sampah Ramah Iklim yang Terintegrasi*. Direktorat Lingkungan Hidup.
- Yasin, Cecep Mochammad, et al. 2021. *Peluang Investasi Besi Indonesia*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Yusuf, Maulan, et al. 2023. *Analisis Distribusi Temperatur Pada Spesimen Untuk Alat Ultra Violet (UV) Weathering Chamber Menggunakan Aplikasi Ansys*. Universitas Mercu Buana Jakarta.
- Zhang, Zedong, Jue Tang, Quan Shi, & Mansheng Chu. 2023. *Effects of Shaft Tuyere Parameters on Gas Movement Behavior and Burden Reduction in Oxygen Blast Furnace*. *Sustainability (Basel)*, 15(12): 9159–59.
- Zhuo, Yuting. 2020. *Three-Dimensional Transient Modelling of Coal and Coke Co-Combustion in the Dynamic Raceway of Ironmaking Blast Furnaces*. Springer.
- Zulhan, Zulfiadi, et al. 2012. *Permodelan Proses Pembuatan Nickel Pig Iron (NPI) Dengan Blast Furnace Untuk Menentukan Kebutuhan Kokas, Komposisi Produk, dan Terak serta Kapasitas Pabrik Sebagai Fungsi Dari Kandungan Nikel di Bijih dan Volume Blast Furnace*. ResearchGate.
- Zulhan, Zulfiadi. 2021. *03. Metalurgi Besi Baja, SO₂ - Bahan Baku dan Reaksi di Blast Furnace*. YouTube, <https://www.youtube.com/watch?v=4-RN4GgXd5U>.