

DAFTAR PUSTAKA

- Kartikasari Ratna. (2007). Karakterisasi Ball Mill Import pada Industri Semen di Indonesia. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sumirat, Uum M.Pd., M.T. Rijal, Syauki (2020), Pengembangan material *white cast iron* untuk *prototipe liner ball mill* yang diaplikasikan pada pabrik semen. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Sumirat, Uum M.Pd.,M.T. Herdiana Fajar (2019) Sifat mekanik dari *white cast iron* yang diaplikasikan pada *concrete mixer blade*. Universitas Pendidikan. Bandung.
- Sumirat, Uum M.Pd., M.T. Fauzi Irvan. (2020). Pengembangan material *grinding ball* pada *ball mill* yang terbuat dari *white cast iron* yang diaplikasikan pada pabrik semen. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Kumala. (2012). Analisi nilai tambah pengolahan limbah B3 dan biomassa industri semen. IPB,Bogor.
- Irwan, Yusri M.T. (2016). *Material Teknik*. Jurusan Teknik Mesin. Institut Teknologi Nasional. Bandung.
- Habibi, Firdaus. (2010). Karakterisasi Sifat Fisis Dan Mekanis *Grinding Ball* Impor Diameter 40 mm yang Digunakan Di *PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA, Tbk*. Universitas sebelas maret.
- Valigi, Maria C. 2016. *Wear resistance of blades in planetary concrete mixers. Part II:3D validation fa new mixing blade design and efficiency evaluation*. Tribology International.
- Sigid, Petrus. (2010). Karakterisasi *Grinding ball* Impor Diameter 30 mm yang dipakai PT. SEMEN GRESIK (PERSERO), Tbk. Universitas sebelas maret.
- Nurjaman, Fajar. (2012). Pembuatan *Grinding Ball* Dari Material *White Cast Iron* Dengan Penambahan *Chromium, Molybdenum, Vanadium, Dan Boron* Sebagai Unsur Paduan Pembentuk Karbida. Universitas Indonesia.
- Kurniawan, Agung S.T.,M.Sc. (2017). Analisa pengaruh variasi temperature dan waktu tahan tempering terhadap sifat kekerasan dan ketahanan aus material

ASTM532 class III type A yang di *hardening* sebagai solusi kegagalan *chute inlet feed liner pada vertical roller*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya

- J. Mater. (2018). *Effect of holding time, thickness and heat treatment on microstructure and mechanical properties of compacted graphite cast iron*. Mechanical Design And Production Dept., FACULTY of Engineering, CAIRO University. Egypt. Hal (1-7, 10-14)
- T. Nagase, T. Kakeshita, K. Matsumura, et al. (2018). *Development of Fe-Co-Cr-Mn-Ni-C high entropy cast iron (HE cast iron) available for casting in air atmosphere, Materials & Design*.
- A. Wiengmoon. (2018). *Carbides in High Chromium Cast Irons*. Department of Physics, Faculty of Science, Naresuan Universit, Phitsanulok.
- A. Shofi. (2013). *Pembuatan Grinding Ball Lokal Untuk Mendukung Industri Pengolahan Mineral Dan Semen Nasional*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Rajan. (1997). *Pengaruh perlakuan panas quenching dan tempering terhadap laju korosi pada baja AISI 420*. Universitas Lampung, Lampung.
- Megahed, Hasan. (2018). *Effect of holding time, thickness and heat treatment on microstructure and mechanical properties of compacted graphite cast iron*. Mechanical Design and Production Engineering Dept CAIR University, Egypt.
- Irawan, Yusril. (2018). *Metalurgi Fisik*. Institut Teknologi nasional, Bandung.
- Leitch Robert A., K. Roscoe Davis. (2005). *Analisis & Desain*. Andi. Yogyakarta.
- Widodo R. (2010). *Pengaruh media pendinginan terhadap struktur mikro dan kekerasan pada besi cor*. Universitas Muhamadiyah, Surakarta
- Nurjaman, Fajar. (2012). *Pembuatan grinding ball dari material white cast iron dengan penambahan chromium, molybdenum, vanadium dan boron sebagai unsur paduan pembentuk karbida*. Universitas Indonesia.
- Kartikasari. (2007). *karakteristik grinding ball*. Program Study Teknik Mesin UNY, Indonesia.
- Bahfie. (2015). *Analisa pengaruh variasi temperatur dan waktu tahan tempering terhadap kekerasan*. Indonesia.
- Avner, Sidney, H., (1974), *Introduction to physical metalurgi, 2nd Edition, Mc Graw-Hill Publishing Co. Ltd, Singapore.a*.