

## DAFTAR PUSTAKA

- Akil, C., & GEVECI, A. (2008). *Optimization of conditions to produce manganese and iron carbides from Denizli-Tavas manganese ore by solid state reduction. Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences*, 32(3), 125–131.
- Bahfie, F., Aleiya, Z., Milandia, A., & Nurjaman, F. (2020). *Study of The Effect of Manganese Content and Austenitization Temperature on The Microstructure and Mechanical Properties of Manganese Steel. Dinamika Teknik Mesin*, 10(1), 69.  
<https://doi.org/10.29303/dtm.v10i1.317>
- Dieter, G. E. (1961). *Mechanical metallurgy - Dieter\_ George Ellwood*.
- Dody Prayitno, Daniel Hutagalung, H., Aji, D. P., & Prayitno, D. (n.d.). PENGARUH KUAT ARUS LISTRIK PENGELASAN TERHADAP KEKERASAN LAPISAN LASAN PADA BAJA ASTM A316.  
<https://journal.uny.ac.id/index.php/dynamika/issue/view/1521>
- Gualco, A., Svoboda, H. G., Surian, E. S., & de Vedia, L. A. (2010). *Effect of welding procedure on wear behaviour of a modified martensitic tool steel hardfacing deposit. Materials & Design*, 31(9), 4165–4173.
- Herbirowo, S., & Adjiantoro, B. (2016). *THE INFLUENCE OF HEAT TREATMENT ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL STRENGTH OF LATERITIC NICKEL STEEL. Widyariset*, 2(2), 153.  
<https://doi.org/10.14203/widyariset.2.2.2016.153-160>
- Khun, H. A., Medlin, D., Budinski, K., & Bulsara, V. (2000). *Mechanical Testing and Evaluation* (Vol. 8).
- Magdalena, F. K., & Sultoni, A. I. (2017). *Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial VS Micro Vickers Comparison Study of Hardness Testing By Using Rockwell Superficial VS Microvickers*. 2(2).
- Nasution, M., & Nasution, R. H. (2020). ANALISA KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA AISI1020 TERHADAP PERLAKUAN CARBURIZING DENGAN ARANG BATOK KELAPA. 15.

- Prat, N. F. A. (2017). PENINGKATAN KETANGGUHAN BAJA PADUAN RENDAH KEKUATAN TINGGI (HSLA) KOMPONEN TOOTH BUCKET KOMATSU PC200.
- Sulaeman, M., Budiman, H., & Koswara, E. (n.d.). PROSES Uji DIMENSI, Uji KEKERASAN DENGAN METODE ROCKWELL DAN Uji KOMPOSISI KIMIA PADA CANGKUL DI BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN (BBLM) BANDUNG. 103 MAJALENGKA Telp/Fax, 0233, 281496.
- Suryo, S. H., Sastra, R. S., Muchammad, & Harto. (2021). *Optimization of bucket tooth excavator design using topology optimization and finite element method. Journal of Physics: Conference Series*, 1858(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1858/1/012081>
- Triana, N. N. (2017). PENGAMATAN SEL SATUAN PADA BAJA MANGAN AUSTENITIK AKIBAT FORGING DENGAN MENGGUNAKAN DIFRAKSI SINAR-X. 02(01).
- Widyanto, B., & Sambas, A. (2007). PENGARUH WAKTU AUSTENITISASI PADA PROSES PELARUTAN KARBIDA BAJA MANGAN AUSTENITIK. *Jurnal Teknik Mesin*, 22(1).
- Wijayanto, S. O., & Bayuseno, A. P. (2014). ANALISIS KEGAGALAN MATERIAL PIPA FERRULE NICKEL ALLOY N06025 PADA WASTE HEAT BOILER AKIBAT SUHU TINGGI BERDASARKAN PENGUJIAN: MIKROGRAFI DAN KEKERASAN. *Teknik Mesin*, 2.
- Wirjosumarto, H., & Okumura, T. (1996). TEKNOLOGI PENGELASAN LOGAM. Pradya Paramita.