

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, N. a. (2014). Karakterisasi Sifat Keausan Dan Ketahanan Korosi Material Disc Refiner White Cast Iron Dan Stainless Steel. *JURNAL TEKNIK MESIN*, 437-444.
- ASM International. (1986). *ASM Handbook: Material Characterization*. Ohio.
- Avner, S. H. (1974). *Introduction to physical metallurgy* (Vol. 2). McGraw-hill New York.
- Bailey, J. A., Barsom, J., & Blau, P. (2018). *ASM Handbook Volume 8 Mechanical Testing and Evaluation*. ASM International.
- Rabin, R. (2010). *A review paper on hardfacing processes and materials. International Journal of Engineering Science and Technology*, 2(11), 6507–6510.
- Faqih, F. (2020). Studi Pengaruh Waktu Tahan dan Pendinginan Pada Proses Pack Carburizing terhadap Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro Baja ST. 41.
- indoteknik. (2015). *nikko steel kawat elektroda for hardfacing and resurfacing build up mini*. Diambil kembali dari indoteknikcom.com.
- Mantika, F. A. (2018). Pengaruh *Heat Input* pada Pengelasan *Dissimilar Metal SS304H dan T22* dengan Proses GTAW terhadap Distribusi Kekerasan dan Kandungan *Delta Ferrite*.
- Mizhar, S. A. (2014). Pengaruh Masukan Panas terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Ketangguhan pada Pengelasan *Shield Metal Arc Welding (SMAW)* dari Pipa Baja Diameter 2, 5 Inchi. *Jurnal Dinamis*.
- Septiawan, R. (2016). Karakteristik Material *Bucket Teeth Excavator Backhoe*. Fakultas Teknik Unpas.
- Singla, S., Shibe, V., & Grewal, J. S. (2011). *Performance evaluation of hard faced excavator bucket teeth against abrasive wear using MMAW process. International Journal of Mechanical Engineering Applications Research*, 2(02), 73–77.
- Srisuwan, N., Kumsri, N., Yingsamphancharoen, T., & Kaewvilai, A. (2019). *Hardfacing welded ASTM A572-based, high-strength, low-alloy steel:*

*Welding, characterization, and surface properties related to the wear resistance. Metals, 9(2), 244.*

Subhash, G. (2000). *ASM Handbook®, Mechanical Testing and Evaluation. In ASM Handbook (Vol. 8, hal. 519). ASM International Materials Park, Ohio.*

Sujatno, A., Salam, R., Bandriyana, B., & Dimyati, A. (2015). Studi *scanning electron microscopy* (SEM) untuk karakterisasi proses oksidasi paduan zirkonium. *jurnal Forum Nuklir (JFN)*, 9(1), 44–50.

Suryo, S.H., Bayuseno, A.P., Jamari, J., & Ramadhan, M. A. R. (2018). *Analysis of AISI material power of AISI 4140 bucket teeth excavator using influence of abrasive wear. AIP Conference Proceedings, 1977(1), 30022.*

Suryo, S.H., Sastra, R.S., & Muchammad, M. (2019). Optimasi Desain *Bucket Tooth Excavator* Jenis Verona PC200 Menggunakan Optimasi Topologi dan Metode Elemen Hingga. *ROTASI, 21(4), 237–243.*

Surdia, S., & Saito, S. (1985). Pengetahuan Bahan Teknik. *Pradnya Paramita, Jakarta.*

Triana, N.N. (2017). Pengamatan sel satuan pada baja mangan austenitik akibat forging dengan menggunakan difraksi sinar-X. *Industry Xplore, 2(1).*

Voort, G.F., Lampman, S.R., Sanders, B.R., Anton, G. J., Polakowski, C., Kinson, J., Muldoon, K., Henry, S.D., & Scott Jr, W.W. (2004). *ASM handbook. Metallography and microstructures, 9, 40002–44073.*

Washko, S.D., & Aggen, G. (1990). *Metals Handbook. ASM International, 841.*

Yamaguchi. (1990). Tribology of plastic materials: their characteristics and applications to sliding components.

Abrianto, A. (2008). Analisis Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Mangan Austenitik Hasil Proses Perlakuan Panas. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik, 90-99.*