

DAFTAR PUSTAKA

- Bayuseno, A., 2010, Penambahan magnesium-ferrosilikon pada proses pembuatan besi cor bergrafit bulat evaluasi terhadap peningkatan sifat mekanik dan impak, *Jurnal Tenkik Mesin*, Vol.12 No.1, Hal 43- 46.
- Burwell, John T., 1957, *Survey of Possible Wear Mechanisms*, Vol. 1, no. 2, Hal. 119-141.
- Callister, W. D, 2001, *Fundamentals of Materials Science and Engineering*. New York: John Willey & Sons, Inc. Vol. 58, No. 8, Hal. 703.
- Haryono, A., dan Kurniawan, J.N., 2015, Analisa Perbedaan sifat Mekanik dan Struktur Mikro pada Piston Hasil Proses Pengecoran dan Tempa , *Prosiding SNST*, Vol. 3, No. 1, Hal. 7-11.
- Handoyo, Yopi., 2015, Pengaruh *Quenching* Dan *Tempering* Pada Baja *Jis Grade S45c* Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro *Crankshaft*. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unisma "45" Bekasi*, Vol. 3, No. 2. Hal . 103-104.
- Kartikasari, R., Sutrisna, Batseran, W. P., 2013, Struktur Mikro, Kekuatan Tarik Dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-2,2Al-0,6C Setelah Proses Temper, *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 8, No. 1, Hal.151-156.
- Kartikasari, R., Sutrisna, Batseran, W. P., 2013, Struktur Mikro, Kekuatan Tarik Dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-2,2Al-0,6C Setelah Proses Temper, *Jurnal Teknik Mesin*.
- Kartikasari, R., 2014, Pengaruh Kandungan Aluminium Terhadap Struktur Mikro dan Perilaku Korosi Baja Ringan Paduan Fe-Al-C Cor. *International Journal of Applied Engineering Research*, Vol. 9. No. 13. Hal. 2241- 2249. ISSN 0973-4562.
- Łyszkowski., Radosław., Bystrzycki., Jerzy., 2014, *Hot deformation and processing maps of a Fe–Al intermetallic alloy*, *Materials Characterization*, Vol. 96, No. 1, Hal 196–205.

- Qohar, A., I, I Sugita, I.K.G,dan Lokantara, I.P., 2017, Pengaruh Permeabilitas dan Temperatur Tuang Terhadap Cacat dan Densitas Hasil Pengecoran Aluminium Silikon (Al-Si) Menggunakan 67 *Sand Casting*, Jurnal Ilmiah TEKNIK DESAIN MEKANIKA, Jurusan Teknik Mesin Universitas Udayana. Vol.6 No.1, Januari 2017. Hal 1-6.
- R. E. Smallman and R. J. Bishop., 2000, *modern physical metallurgy and materials engineering*, Hill International Book Company, New York. Vol. 3, No. 7, Hal. 199.
- Rajan, T.V., Sharma, C.P dan Sharma, A., 1994, *Heat Treatment Principles and Techniques*. New Delhi, India: Prentice-Hall of India. Vol. 2, No. 4, Hal. 164-276.
- Sanatizadeh, E., Das, S., Kordijazi., 2019, *A Influence of Aluminum and Silicon as Alloying Elements on Formation of Intermetallic Phase, Microstructure andWear Resistance of Gray Cast Iron*. Preprints.org, 2019050305. V 1. No 17.Hal 4-6.
- Stolarski, T.A., 1990, *Tribology In Machine Design*, Journal Licensing Agency Ltd., London. Vol. 2, No.1, Hal. 103-294.
- Suriansyah, P., Suprpto, A., Y., S., Irawan., 2017, Pengaruh Pendinginan *Cryogenic*, Martemper Temper Terhadap *Hardness* Dan Struktur *Dutiles Cast Iron*, Vol. 2, No. 1, Hal. 368-369.
- Surdia, Tata., Saito, Shinroku., 1999, *Pengetahuan Bahan Teknik*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta. Vol. 4, No. 2, Hal. 69-168.
- Suroto, A., dan Sudibyoy, B., 1983, *Ilmu Logam dan Metalurgi*. Surakarta, Indonesia:ATMI.Vol.3,No.2,Hal.102-104.
- Umardani, Y., dan Agrie, F., Mizan., 2015, Pengaruh *Austempering* Terhadap Bentuk Dan Ukuran Grafit Serta Sifat Tribologis Besi Cor Kelabu Untuk

Komponen Rem Kereta Api, Jurnal Teknik Mesin Universitas Diponegoro,
Jurnal, Vol. 3, No. 3, Hal 274-275.

Van Vlack, L.H., 1989, *Elemen-elemen Ilmu dan Material*, Erlangga, Jakarta.