

DAFTAR PUSTAKA

- Ary S.K., Solichin, Rr. Poppy P. 2014. Analisa Kekuatan Tarik dan Strukturmikro pada Baja St.41 Akibat Pebedaan Ayunan Elektroda Pengelasan SMAW.
- Charles Manurung, Richard A.M. Napitupulu. 2014. Pengaruh Waktu Tahan dan Laju Pemanasan Terhadap Besar Butir Austenit dan Kekerasan pada Baja HSLA.
- Gangolu, S., Rao, A.G., Prabhu, N., et al. 2014. Effects of Temperature and Strain Rate on Compressive Flow Behavior of Aluminium-Boron Carbide Composites. *Journal of Composites Materials*. 48(11): 1313-1321.
- G.E. Dieter, *Metalurgi Mekanik*, terjemahan Sriati Djaprie, ED. 3, Erlangga, Jakarta, 1988.
- Nafi, M., Jani, M.A., Hastijanti, R., Parinov, I.A., Chang, S.H. (2017), "The Application of Bottom Ash Reinforced Aluminum Metal Matrix Composite for Motorcycle Disc Brake". *Proceeding of International Conference on Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications 2017*, hal. 631-635. Springer, Cham
- Nafi, M. dan Wahid, I. (2018), "Effect of T6 Heat Treatment on Mechanical Properties of Coal Ash-Aluminum Composite as Brake Disk Holder Component". *Buku Prosiding Seminar Nasional Tahuna Teknik Mesin (SNTTM) ke XVI 2017*. MT-03 hal. 12-14. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Rohmad Eko, P.U., Salahudin Y., FX.Kristianta. 2016 Pengaruh Magnesium Terhadap Kekerasan dan Ketahanan Aus Komposit Al6061/nano-Al₂O₃ Dengan Metode Stir Casting.
- Satrio Herbirowo, Bintang Adjiantoro. 2016. Pengaruh Perlakuan Panas terhadap Struktur Mikro dan Kekuatan Mekanik Baja Nikel Laterit.
- Santoso, E., Seputro, H., Himawan, E.P. 2016. Analisa Pengaruh *Electroless Plating* Abu Dasar Batubara Sebagai Penguat Komposit Matriks Logam Terhadap Produk Reaksi Yang Terbentuk Pada Permukaan Abu Dasar Batubara. 01(02): 179-194.
- Setiawan, A., Nilasari, A.R., Ari, M. 2016. Analisis Sifat Mekanik Komposit Al2075 Reinforcement Dengan Electroless Abu Dasar Batubara. *Journal of Research and Technology*. 2(20): 64-71.

- Seputro, H., Ismail., H. Chang, S. 2017. Superplasticity of Bottom Ash Reinforced Alumunium Metal Matrix Composite. *Materials Physics and Mechanics*. 37(2018): 205-211.
- Wahid, I. dan Nafi, M. (2018), "Study of Bottom Ash Reinforced Aluminum Metal Matrix Composite for Automotive Parts", *Journal of Materials Physics and Mechanics Volume 37 Issue 2*, hal. 212-217, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University.
- Zainun A., Santoso E. 2016. Struktur Mikro Coran Komposit Al6061+ Abu Batubara Setelah Perlakuan T6.
- Zheng Quan, G., Ping Mao, Y., Tang Yu, C., et al. 2014. The Flow Behavior Modeling of As-Extruded 3Cr20Ni10W2 Austenitic Heat-Resistant Alloy at Elevated Temperatures Considering the Effect of Strain. *Materials Research*. 17(2) : 451-460.