

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, R. L. dkk. 1978. *Foundry Engineering*. Delhi: Khanna publisher.
- Agunsoye, J., dkk. 2011. Effects of Moisture Content on the Foundry. *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies*, pp. 85-96.
- Ardiansyah, R. A. dkk. 2016. Pengaruh penggunaan serbuk dry cell sebagai pengikat terak pada pengecoran logam terhadap kualitas hasil coran. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol 1 No 2, pp. 1–10.
- Astika, I. M., dkk. 2010. Pengaruh Jenis Pasir Cetak dengan Zat Pengikat Bentonit Terhadap Sifat Permeabilitas dan Kekuatan Tekan Basah Cetakan Pasir (Sand Casting). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakram*. Vol 4 No 2, pp. 132-138.
- Beeley, P. 2001. *Foundry Technology* :Butterworth-Heinemann.
- Boljanovic, V. 2009. *Metal shaping processes: casting and molding, particulate processing, deformation processes, and metal removal*. New York: Industrial Press, Inc.
- Brown, J. R. 1999. *Foseco Non-Ferrous Foundryman's Handbook* :Butterworth-Heinemann.
- Devianty, S., dkk. 2014. Analisis Kekuatan Tarik dan Tekan Cetakan Pasir akibat Variasi Ukuran Butir dan Kadar Pengikat Pasir Cetak. *Jurnal ROTOR*, Vol 7 No 2.
- Ma, R., dkk. 2016. Preparation and Characterization of Polymeric Ultra-Low-Density Proppants: Epoxy/Phenolic Resin-Coated Polystyrene/Graphite Microspheres. *Journal Polymer Material*, pp. 259-270.
- Piwonka, dkk. 1992. *ASM Handbook Vol 15 Edition*.:ASM
- Putra, dkk,. 2018. Analisis Sifat Mekanik dan Permeabilitas Pasir Cetak Menggunakan Bahan Campuran Kaolin Pada Sand Casting. Menggunakan Bahan Campuran Kaolin Pada Sand Casting, *Jurnal Teknik Mesin dan Pembelajaran* Vol 1 No 2, p. 1 – 6.
- Resin coated sand <https://www.sibelco.com/materials/resin-coated-sand/>
Diakses pada: 17 oktober 2020
- Ross, D. dan B, A. 1987. *Aluminum Casting Technology*:American Foundrymen's.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Besar Butir Resin Coated Sand Terhadap Sifat Mekanis Cetakan
ALDI PRABOWO, Braam Delfian Prihadianto, S.T., M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sudira, T. dan Chijiwa, K. 2006. *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: PT Pradnya Paramita