

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, R. L. Banga, Tahil Manghnani. 1978. *Foundry Engineering*. Delhi: Khanna publisher.
- Ardiansyah, R. A. Sukarni, Rr. Poppy Puspitasari. 2016. Pengaruh penggunaan serbuk dry cell pengikat terak pada pengecoran logam terhadap kualitas hasil coran. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol 1 No 2, pp. 1–10
- Astika, I. M. DNK Putra Negara, Made Agus Susantika. 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* :ButterworthHeinemann
- Dikytyas, KA V. 2012. Pengaruh Suhu Pemanasan Terhadap Karakteristik Mekanik *Resin Coated Sand* (RCS) dengan Bahan Baku Sampah Plastic *High Density Polyethylene* (HDPE) dan Pasir Silika Pada Pembuatan Inti Coran, *Skripsi Teknik Mesin*. Universitas Sebelas Maret:Surakarta.
- Kusnowo, S. Gunara dam S. G. Fauzan. 2019. Pengaruh Waktu dan Temperatur Pemanasan *Resin Coaten Sand* terhadap Sifat Mekanik dan Kualitas Produk Cor pada metode *Shell Molding*. *Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur*, vol. 2, pp. 7-12.
- R. Ma, X. Han, F. Bao, J. Gao, S. Jiang, X. Zhang, K. Chen dan C. Yan. 2016. *Preparation and Characterization of Polymeric Ultra- LowDensity Proppants: Epoxy/Phenolic Resin-Coated Polystyrene/Graphite Microspheres*. *Journal Polymer Material*, pp. 259-270
- Piwonka. 1992. *ASM Handbook Vol 15 Edition*.:ASM
- Prihadianto, B D. 2021. Pengaruh Besar Butir dan Temperatur Pemanasan Pasir Cetak terhadap Sifat Mekanis Cetakan. *Jurnal infotekmesin*. Vol 12, No. 01, pp 16-21.
- Putra, D. A. R. Nanda. Putut Murdanto dan wahono 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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Temperatur Pemanasan Terhadap Sifat Mekanis Cetakan Resin Coated Sand**  
PUTRI AGUSTINA, 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.