

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Qohar, Ketut Gede Sugita dan Putu Lokantara (2017)“Pengaruh Permeabilitas dan Temperatur Tuang Terhadap Cacat dan Densitas Hasil Pengecoran Aluminium Silikon (Al-Si) Menggunakan *Sand Casting*” Jurnal Ilmiah Teknik Desain Mekanika Vol.6 No.1. Jurusan Teknik Mesin Universitas Udayana, Kampus Bukit Jimbaran Bali
- Afdal Syarif dan Muhammad Halim Asiri. (2018). “Analisis Kekuatan Mekanis Hasil Pengecoran *Evaporativ* terhadap Variasi Densitas *Lost Foam*”. Jurnal Teknik Mesin, Universitas Muslim Indonesia Makassar. Jl. Urip Sumoharjo No. 225, Kota Makassar
- Bhirawa, W. T. (2015). “Proses Pengecoran Logam Dengan Menggunakan *Sand Casting*”. Jurnal Program Studi Teknik Industri Universitas Suryadarma, Jakarta
- Cahyono, E. S. (2017). “Bahan Konduktor Aluminium”. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Teknik Elektro Sidoarjo, Jawa Timur
- Dani Wijaya, D., dan Budiman, H. (2019). “Analisa Proses Pengecoran Fcd 450 Dengan Metode Cetakan Pasir Kering (Dry-Sand Molds) Pada Produk Sprocket (Issue 0233)”.
- Dedy Masnur dan Warman Fatra (2016).”Pemanfaatan Pasir Sungai Rokan Sebagai Pasir Cetak Pengecoran Logam Aluminium Kaleng Minuman Bekas”. *Casting and Solidification Technology Group*, Laboratorium Pengujian Bahan, Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- Dieter, E, George., (1993), Buku Metalurgi Mekanik, Jilid 1, Edisi Ketiga, Erlangga.
- Hardi Sudjana, (2008) ”Teknik Pengecoran Logam Jilid II” Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta. K., Manajemen, J., Dasar, P., & Menengah, D. (n.d.).

- Marsyahyo, E. (2009). "Teknik Pengecoran Logam". Jurnal Teknik Mesin, Institut Teknologi Nasional Malang, Jawa Timur
- Nafiuddin, I., dan Artikel, S. (2020). "Pengaruh Variasi Putaran Cetakan Pengecoran Sentrifugal Tegak Pada Pengecoran Paduan Aluminium Terhadap Ketangguhan Impak Dan Struktur Mikro Pembuatan Velg Gokar". *Journal of Mechanical Engineering*.
- Nurkolis, (2018). "Pekerjaan Dasar Teknik Mesin" Bidang Keahlian: Teknologi Dan Rekayasa. Program keahlian : Teknik Mesin
- Puspitasari, P., Khafiddin, A., Mesin, J. T., dan Teknik, F. (2014). "Analisis hasil pengecoran logam Al-Si menggunakan lumpur lapindo sebagai pengikat pasir cetak". In *TAHUN* (Vol. 22, Issue 2).
- Risky, W. F. M. (2015). "Analisis fluiditas dan kualitas hasil pengecoran logam paduan Al-Si berdasarkan variasi bahan pengikat pada cetakan berbahan dasar pasir sungai Brantas" (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Santika, D dan Nasution, A.R.,(2022) Rekayasa, J., Energi, D., Eksperimental, U., Dan, K., Mikro, S., Produk, P., Step, F., Limbah, B., Hasil, A., Cetakan, P., Silika, P., Bentonit, B., Santika, D., Arya, A. dan, Nasution, R., dan Mesin,) Teknik. *FT-UMSU 56*.
- Soemowidagdo, A. L. (2016). Membuat Cetakan Pasir dan Inti. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru Dan Tenaga Kependidikan.
- Surdia, T., dan Chijiwa, K. (1976). Teknik Pengecoran Logam. PT. Pradnya Paramita.
- Surdia, T., dan Chijiwa, K., (2000). Teknik Pengecoran Logam, PT. Pradnya Paramita, Jakarta
- Zalmiduna dan Purwo Subektib (2022). "Jenis-Jenis Cetakan Pasir" Jurnal Energi dan Inovasi Teknologi (ENOTEK). Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian, Rokan Hulu, Riau