

DAFTAR PUSTAKA

- Asm 1990. *ASM Handbook Volume 2: Properties and Selection: Nonferrous Alloy and Special-Purpose Materials*. USA: ASM International.
- Asm 1990. *ASM Handbook Volume 3: Alloy Phase Diagram*. ASM International Handbook Committee.
- D.callister, 2014. Struktur kristal Aluminum FCC.
- Hashem dkk, (2014) Meneliti karakterisasi paduan Al-si pada piston dengan penambahan Ni dan partikel nano Al₂O₃.
- Hidayat dan Slamet, 2010 Meneliti tentang pengaruh model saluran tuang pada cetakan pasir terhadap hasil cetakan dengan menggunakan variasi cawan tuang (basin) yaitu offset basin dan stepped offset basin.
- Khoirumansyah., 2012. *Macam-macam Cetakan Logam*, Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
- Muzakki Hakam., 2010. *Perancangan Sistem Pengecoran Logam Injection Die Casting Produk Handle Rem Sepeda Motor dengann Simulasi Program C Mold*, Jurusan Teknik Industri Universitas Trunojoyo Madura.
- Nur Hamzah., 2017. *Pengaruh Penggunaan Media Pendingin Air Garam, Air Tawar, dan Air Asam pada Perlakuan Panas terhadap Kekerasan Baja ST 60*, Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Makassar.
- Rudi Siswanto, 2014. “*Analisis Pengaruh Temperatur dan Waktu Peleburan Terhadap Komposisi AL dan MG menggunakan metode Pengecoran Tuang*”. Jurusan Teknik Mesin Akademi Teknik Pembangunan Nasional (ATPN).
- Saifullah, Ahmad (2015 “*Pengaruh Penambahan Nikel (Ni) Terhadap Sifat Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Paduan Aluminum–Silikon (Al-Si) Melalui Proses Pengecoran*”
- Sudarmanto ,2016 “*Pengaruh Penambahan Nikel Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan pada Besi Tuang Nodular 50*”

- Sumantri, 1999 Menjelaskan bahwa Aluminium adalah logam ringan yang mempunyai ketahanan korosi atmosfer, serta mempunyai konduktivitas listrik dan panas yang baik.
- Surdia, Tata., Chijiwa, Kenji. 2006. Teknik Pengecoran Logam. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Surdia, Tata., Saito, Shinroku. 1999. Pengetahuan Bahan Teknik. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Tonasa Karya, 2013. "*Propeller Perahu Motor Berbahan Aluminium*".
- Sugeng Selamat dan Taufiq Hidayat, 2010. "*Pengaruh Model Saluran Tuang Pada Cetakan Pasir Terhadap Cor Logam*". Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UMK kudus.
- Siproni dkk, 2018 Pengaruh Proses Pengecoran Terhadap Sifat-Sifat Mekanis Pada Baling-Baling Perahu Motor.
- Wu Uying dkk, (2008) tentang memodifikasi pengaruh Ni-38 wt.%Si pada Al-12 wt.%Si alloy.
- Yudy, 2008. "*Standar Aluminum Forming*".