

DAFTAR PUSTAKA

- [1] ASM team, 1992, “ASM Metals Handbook Volume 15 Casting,” American Society for Metals, The United States of America.
- [2] Arianta A. (2018). “Pengaruh Variasi Media Pendingin (Air Sumur, Udara Dan Oli SAE40) Terhadap Hasil Pengecoran Aluminium (Al) Menggunakan Cetakan Pasir Co₂”. Teknik Mesin. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta <http://eprints.ums.ac.id/58295/>
- [3] ASTM. American Standard Test Method. (1993). ASTM and Their Specifications for Petroleum Products and Lubricants. Philadelphia: ASTM
- [4] Bahan Kimia.2019.Silicone Oil. <http://bahankimia.info/silikon-oil/>. Diakses pada 1/5/2021
- [5] Callister Jr.,W.D., (2000). ”Fundamentals of Materials Science and Engineering”, Interactive Text, John Wiley & Sons, Fifth Edition, pp. 416, 417, 177 – 181.
- [6] Dwi Yanto., (2010). “Pengaruh Perbedaan Casting Modulus Coran Terhadap Kekerasan Serta Stuktur Mikro Hasil Proses Pengecoran Cetak Pasir Paduan Aluminium”. Jurusan Teknik Mesin. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. <https://core.ac.uk/download/pdf/12348658.pdf>
- [7] Damayanti, Y., Lesmono, A. D., & Prihandono, T. (2018). Kajian Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Goreng Sebagai Rancangan Bahan. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 7(3), 307–314.
- [8] Febriasari, A., Maulana, A., Studi, P., Kimia, T., & Serang, U. (2016). *Uji Kemampuan Kitosan Dan Selulosa Pada Proses Penjerapan Logam Fe Dan Zn Yang Terkandung Dalam*. 1(01), 1–7.
- [9] Hidayanto, B., Wardoyo, A., & Darojad, W. (2018). Pengaruh Variasi Temperatur Tuang Pada Pengecoran Daur Ulang Al-Si Terhadap Struktur

Mikro Dan Kekerasan Dengan Pola Lost Foam. *Jurnal Teknik Mesin Untirta*, IV(1), 45–49.

- [10] Hidayat, A. R., & Basyirun, B. (2020). Pengaruh Jenis Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Kompor Pengecoran Logam Terhadap Waktu Konsumsi dan Suhu Maksimal pada Pembakaran. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 5(2), 103–108. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v5i2.34802>
- [11] Lumbantoruan, P., & Yulianti, E. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli). *Jurnal Sainmatika*, 13(2), 26–34.
- [12] Masyrukan, M. (2019). Pengaruh Variasi Temperatur Air Sebagai Pendinginan Terhadap Karakteristik Coran Aluminium Dengan Media Cetakan Pasir Co₂. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 20(2), 25–31. <https://doi.org/10.23917/mesin.v20i2.8532>
- [13] Mu'afax F.D. (2013). Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Hasil Remelting Al-Si Berbasis Limbah Piston Bekas Dengan Perlakuan Degassing. *Jurnal Online FKIP UNS.*, 53(9), 1689–1699.
- [14] Mubarak, A. Z. (2012). Perancangan dan Pembuatan Dapur Peleburan Logam dengan Menggunakan Bahan Bakar Gas (LPG)*. *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*, 01(03), 128–132.
- [15] Mulasari, S. A., & Utami, R. R. (2012). Kandungan Peroksida pada Minyak Goreng di Pedagang Makanan Gorengan Sepanjang Jalan Prof. DR. Soepomo. *Arc. Com. Health*, 01(02), 120–123.
- [16] Motorplusonline.Com (2018, 28 Febuari). Bentuknya Memang Simpel, Ternyata Proses Bikin Piston Rumit Banget. Diakses Pada 13 Febuari 2021, dari <https://www.motorplus-online.com/read/251225545/bentuknya->
- [17] Pamungkas, Y. C., Trihutomo, P., Teknik, J., Fakultas, M., Universitas, T., & Malang, N. (2016). Identifikasi Tingkat Kekerasan Paduan Al-Si Yang Di-. *Jurnal Teknik Mesin*, 2, 1–6.

- [18] Pramono, A. (2012). Karakteristik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 5(1), 32–38.
- [19] Prayitno, luki agung. (2015). Pengaruh Variasi Campuran Cairan Pendingin Terhadap Konsumsi Energi Dan Kekasaran Permukaan A1 6061 Pada Proses Bubut Kasar. *Digital Repository Universitas Jember SKRIPSI*, 1–69.
- [20] Septiadi, A., Triyono, T., & Triyono, J. (2016). Analisa pengaruh variasi media quenching dan penambahan silikon pada paduan al-si remelting velg sepeda motor terhadap sifat fisik dan mekanis. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 11(2), 66. <https://doi.org/10.36289/jtmi.v11i2.55>
- [21] Surdia Tata, Saito S. (1992). Pengetahuan Bahan Teknik (Cetakan 2). Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- [22] Suharno, Darsono, Harjanto Budi. (2013). Pengaruh Penambahan Serbuk Dry Cell Bekas Terhadap Porositas Dan Kekerasan Hasil Remelting Al-9%Si Berbasis Limbah Piston Bekas. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- [23] Suparjo. (2011). Analisa Sifat Fisis dan Mekanis Pulley Hasil Coran dengan Bahan Tambah Piston Bekas. *Teknika*, XXXII(1), 27.
- [24] Supriyanto. (2009). Analisis Hasil Pengecoran Aluminium dengan Variasi Media Pendinginan. *Jana Teknika*, 11(2), 117–125.
- [25] Taufikurrahman. Sundari, E. (2015). Pengaruh temperatur dan ketebalan benda cor terhadap sifat mekanik pada proses pengecoran alumunium. *JURNAL AUSTENIT*, 7, 25–30.
- [26] Tjitro, S. (2001). Pengaruh Bentuk Riser Terhadap Cacat Penyusutan Produk Cor Aluminium Cetakan Pasir. *Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra*, 3(2), 41–46. <https://doi.org/10.9744/jtm.3.2.pp.41-46>