

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an Ringkasan Ibnu Katsir, (2010). *Mushaf Al-Azhar*. Terjemahan. Departemen Agama RI. Bandung: Jabal.
- Amstead B.H dkk, (1993). *Teknologi Mekanik*. Ahli Bahasa: Djaprie Sriati. Jakarta: Erlangga.
- Alois S. dkk, (1985). *Pengetahuan Bahan Dalam Pengerjaan logam*. Ahli Bahasa: Eddy D.H. Bandung: Angkasa.
- Andri D.P dk, (2017). *analisis sifat mekanis cylinder blok motor Yamaha mio J dengan penambahan unsur silikon (Si)*. Universitas Gunadarma Depok. <https://ejournal.gunadarma.ac.id> Diakses 29 Maret 2019. Jam 06.40.
- Alex Santoso, dkk (2011). *Belajar Merawat Dan Memperbaiki Sepeda Motor Dengan Mudah*. Yogyakarta Absolut.
- Andriansyah (2015). *Pengaruh Kosentrasi Perekat Terhadap Permeabilitas dan Kuat Geser (shear strength) Pasir Cetak Dalam Industri Pengecoran Logam*. Universitas Sumater Utara Medan: <http://digilib.polban.ac.id>. Di Akses 26 Oktober 2016.
- Daryanto (2013). *Teknik Merawat Automobil Lengkap*. I. Bandung. Yrama Widya.
- Diniardi E. dkk, (2014). *Analisa kekerasan dan laju keausan blok silinder mesin sepeda motor berbahan paduan Al-Si*. TM, Universitas Muhammadiyah Jakarta. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>.
- Eva A.N (2012). *Analisa sifat fisis dan mekanis aluminium paduan Al-Si-Cu dengan menggunakan cetakan pasir*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fajar Febrianto Kusuma Palangan (2015) *pengaruh model sistem saluran pada proses pengecoran logam Al-Si dengan penggunaan 15% lumpur porong, Sidowarjo sebagai pengikat pasir cetak terhadap cacat cor fluiditas dan kekerasan cor*. Universitas Negeri Malang.
- H Situngkir (2011) *Tentang Besi Cor Kelabu*. Universita Sumatera Utara Medan: <http://repository.usu.ac.id>, Di Akses: 12 Oktober 2016. Jam 09.38.
- Hadi Syamsul (2016) *Teknologi Bahan*. Ed, I. Yogyakarta. Cv, Andi
- Jalius Jama (2008). dalam Kukuhojoan. <http://digilib.polban.ac.id>. Diakses 25 Maret 2019. Jam 12.38.
- Johan Wijaja (2017) *Proses Manufaktur I Casting Processes Jurnal Teknik Mesin*. Universitas Pancasila Jakarta.
- Masyrukan (2010). *Analisis sifat fisis dan mekanis aluminium (Al) paduan daur ulang dengan menggunakan cetakan logam dan cetakan pasir*. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Majanasastra S.R.B, (2015). *pengaruh variable waktu (aging heat treatment) terhadap peningkatan kekerasan permukaan dan struktur mikro kepala piston sepeda motor Honda Vario*. Teknik mesin. Universitas Islam 45 Bekasi, <https://media.neliti.com>; Diakses 25 maret 2019. Jam 12.31.
- Nugroho K.J dk (2016). *Analisa perbedaan sifat mekanik dan struktur mikro pada piston hasil pengecoran dan tempa*. Politeknik Pratama Surakarta.

- Renhard Niptro G (2014). *Pengaruh Teknik dan Ketebalan Rongga Cetakan Terhadap Mekanisme Pembekuan Pada Proses HPDC Untuk Material Al-Si*. Universitas Riau: <https://renhard06.files.wordpress.com/2015/10/tugas-teknik-pengecoran-proposal-skripsi-renhard-1007113735.pdf>, Di Akses: 23 Oktober 2016. Jam 20.04.
- Surdia dan Saito, (1995). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Surdia Tata dan Kenji Chijiiwa, (1991). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Schey A. John (2009). *Proses Manufaktur*. Ahli Bahasa: Rines dkk. Yogyakarta: Edisi 1. ANDI.
- Surdia Tata (1992), Dalam Baim (2012). *Teknik Pengecoran Logam*. Dalam <http://baim7ulu.blogspot.co.id/2012/10/definisi-pengecoran-logam.html> Di Akses. 14 November 2016. Jam 23.32
- Sofyan T.B, (2010). *Pengantar Material Teknik*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Surdia dan Kenji, (1996). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Torsee, (1963), *Ogoshi High Speed Universal Wear Testing Mechaine*. Tokyo: PT Testing Mechaine MFG.CO.,LTD
- Wahyu Hidayat, (2012). *Motor Bensin Moderen*. Jakarta. Rineka Cipta
- Widyanto S.A, dkk (2011). *Optimasi Desain Cetakan Die Casting Untuk Menghilangkan Cacat Coran Pada Khusus Pengecoran Piston Aluminium*. Universitas Diponegoro Semarang. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi>. Diakses: 25maret 2019 ;jam 11.53
- Widagdo J, (2016). *Studi Sifat Fisis dan Mekanis Solidifikasi Besi Cor Kelabu Pada Cetakan Permanen Untuk Tapping Awal*. FT, Universitas Muhammadiyah Surakarta. eprints.ums.ac.id. Diakses 25 Maret 2019. Jam 10.46.
- Yuwono H.A, (2009). *Buku Panduan Praktikum Karakteristik Material 1 Pengujian Merusak (Destructive Testing)*, Departemen Metalurgi dan Material. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia; <https://dokumen.tips>; Diakses 26 Maret 2019. Jam 12.09.