

DAFTAR PUSTAKA

- Arjati Z Z S. 2014. *Energi Impak Bahan Komposit Ramah Lingkungan Berpenguat Serat Ampas Tebu dan Resin Polylactic Acid*. Skripsi. Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.
- Astika I M, DNK Putra Negara, Ssantika M A. 2010. *Pengaruh Jenis Pasir Cetak dengan Zat Pengikat Bentonit Terhadap Sifat Permeabilitas dan Kekuatan Tekan Basah Cetakan Pasir (Sand Casting)*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Udayana.
- Danhardjo, 2013. *Analisis Sifat Mekanik Paduan Al-Si Pada Cast Piston Dan Forged Piston*. Jurnal Sainstech. Dosen Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Industri - ISTN Jl. Moh Kahfi II. Jagakarsa. Jakarta 12640. Indonesia.
- Frambudi R. 2020. *Sintesis Zeolit Y Dari Lumpur Lapindo Dengan Variasi Perbandingan Berat NaOH/Lumpur dan Molar SiO₂/Al₂O₃*. Skripsi. Jurusan Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.
- Handoyo Y. 2013. *Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Islam 45 Bekasi.
- Hanika Fariz Pradana. 2017. *Pengaruh Variasi Komposisi Fly Ash sebagai Material Cetakan pada Pengecoran Aluminium terhadap Cacat Permukaan, Kekerasan dan Struktur Mikro*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Hardi Sudjana. 2008. *Teknik Pengecoran Logam*. Buku SMK Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Hartono D, Dkk. 2012. *Pengaruh Variasi Jenis Bentonit Terhadap Tingkat Permeabilitas dan Kekuatan Tekan pada Cetakan Pasir Green Sand*. Prodi. Pend. Teknik Mesin. Jurusan Pendidikan Teknik Kejuruan. FKIP. UNS Kampus UNS Pabelan JL Ahmad Yani 200. Surakarta.
- Hermawan P S, Purwanto H, Sri M, B Respati. 2013. *Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Tuang pada Pengecoran Squeeze Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Produk Sepatu Kampas Rem dengan Bahan Aluminium (Al) Silikon (Si) Daur Ulang*. Jurnal. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Wahid Hasyim Semarang. Jl Menoreh Tengah X/22, Sampangan. Semarang 50236.

- Mandala M, Eddy S. Siradj dan Djamil S, 2016. *Struktur Mikro dan Sifat Mekanis Aluminium (Al-Si) pada Proses Pengecoran Menggunakan Cetakan Logam, Cetakan Pasir dan Cetakan Castable*. Jurnal. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik Univeritas Tarumanagara. Jakarta.
- Muftinur M A, Haryono, Wijayanto J, Prakoso A P. *Analisis Ketangguhan Material Baja A36 Hasil Pengelasan FCAW (Flux Cored Arc Welding) Berdasarkan Metode Pengujian Impak ASTM E23*. Jurnal. Jurusan Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Texmaco. Subang Program Magister. Departemen Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- Nurmalasari S R, 2017. *Analisa Pengaruh Variasi Perbandingan Campuran Antara Air dan Garam Sebagai Media Pendinginan Terhadap Kekerasan, Kekuatan Impak dan Struktur Mikro pada Baja Karbon AISI 1050*. Skripsi. Departemen Teknik Mesin Industri. Fakultas Vokasi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Prahasto T, Sugiyanto. 2007. *Efek Penggunaan Fly Ash sebagai Bahan Cetakan pada Proses Pengecoran Besi ditinjau dari Kekerasan dan Struktur Mikro*. Jurnal Rotasi. Staff Pengajar Jurusan Teknik Mesin FT-UNDIP.
- Puspitasari P, Khafiddin A. 2014. *Analisis Hasil Pengecoran Logam AL-SI menggunakan Lumpur Lapindo sebagai Pengikat Pasir Cetak*. Jurnal Teknik Mesin. Jurusan teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Malang. Tahun 22. No. 2.
- Saputra R F. 2016. *Analisa Kekuatan Impact dan Struktur Mikro Komposit Berpenguat Serat Alam Dengan Variasi Arah Serat*. Skripsi. Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).
- Taufiq M, MurjitoKurniawati D. 2018. *Pengaruh Variasi Holding Time Peleburan terhadap Karakteristik Logam Al-Si Menggunakan Cetakan Pasir*. Jurnal Vol.3 No. 1 2018 ISSN 2527-5674. Teknik Mesin . Universitas Muhammadiyah Malang. Indonesia.
- Umarni Y, Sudrajat E. 2007. *Analisa Penggunaan Fly Ash sebagai Material Dasar Pengganti Cetakan Pasir pada Pengecoran Besi Cor ditinjau dari Komposisi Campuran Cetakan*. Jurnal Rotasi. Staff Pengajar Jurusan Teknik Mesin FT-UNDIP. Alumni Jurusan Teknik Mesin FT-UNDIP.
- Wicaksono A. 2010. *Karakteristik Sifat Fisis dan Mekanis Paduan Al-Cu Perlakuan Aging*. Skripsi. Program Studi Mesin. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.