

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, G.P., T. Triantoro, dan M. Suparman. 2017. "Peningkatan Kualitas Bahan Cylinder Liner Produk Lokal pada Sepeda Motor Empat Langkah melalui Proses Nitriding." *Jurnal Teknik Vol. 16 No. 2 Universitas Jenderal Achmad Yani*.
- Alian, H., dan Ibrahim. 2013. "Kajian Eksperimental Pengaruh Paduan Timah Aki (10%, 20%, 25%) Pada Coran Tembaga Pipa AC (AIR CONDITIONER) Bekas Terhadap Sifat Mekanik." *JURNAL REKAYASA MESIN Vol. 13 No. 1 Universitas Sriwijaya*.
- Andika, A.T., dan P. Subekti. 2022. "Article Review: Analisis Jenis-Jenis Teknik Pengecoran Logam Berdasarkan Jenis Cetakannya." *Jurnal Energi dan Inovasi Teknologi (ENOTEK), Vol 1, No. 2 Universitas Pasir Pengaraian* 17.
- Asmadi, dan R. Afriani. 2016. "Pembuatan Besi Cor Nodular." *Jurnal Teknik "Teknika" Vol. 3 No. 1* 52.
- Bahri, S. 2020. *JOB SHEET PENGUJIAN KEKERASAN METODE VICKERS*. Lhokseumawe: JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE.
- Baihaqi, M.Y. 2017. *PENGARUH PENAMBAHAN UNSUR SENG (Zn) TERHADAP SIFAT KEKERASAN PADUAN Cu-Zn UNTUK APLIKASI ELEKTRODA LAS*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Bandanadjaja, B. 2001. *ANALISIS PERUBAHAN SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO BESI COR NODULAR 700 SETELAH MENGALAMI PROSES PERLAKUAN PANAS*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Dedy, S.M.B. 2019. "REPOSITORY UNIVERSITAS MARITIM AMNI (UNIMAR AMNI) SEMARANG." *PENYEBAB KERETAKAN PADA SILINDER LINER GENERATOR DI KAPAL SPOB MAHAKAM PT. PERTAMINA TRANS KONTINENTAL JAKARTA* 3.
- Diniardi, E., dan Iswahyudi. 2012. "Analisa Pengaruh Heat Treatment terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Besi Cor Nodular (FCD 60)." *SINTEK JURNAL Vol 6 No 2* 45.
- Faizal, M.R., dan W.P. Triwilaswandio. 2012. "JURNAL TEKNIK ITS Vol. 1, No. 1." *Analisis Teknis Dan Ekonomis Pembangunan Industri Manufaktur Baling-Baling Kapal di Indonesia* 2.

- Hutahaean, G.P.S. 2015. *Pengaruh Penambahan Seng (Zn) Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Paduan Tembaga-Seng Melalui Proses Pengecoran*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kirono, S. 2006. "Pengaruh Suhu terhadap Sifat Mekanis Bantalan Luncur Komponen Mesin." *Jurnal Sains Materi Indonesia Edisi Khusus* 62.
- Kusairi, A.S., dan R. Siswanto. 2016. *DIKTAT BAHAN KULIAH MATERIAL TEKNIK*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Magga, R. 2010. "Analisis Perancangan Tungku Pengecoran Logam (Non-Ferro) sebagai Sarana Pembelajaran Teknik Pengecoran." *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan Vol. 7 No. 1 Universitas Tadulako*.
- Mohrni, A.S., dan B.H. Kembaren. 2013. "Pengaruh Variasi Kecepatan dan Kuat Arus terhadap Kekerasan, Tegangan Tarik, Struktur Mikro Baja Karbon Rendah dengan Elektroda E6013." *JURNAL REKAYASA MESIN Vol. 13 No. 1 Universitas Sriwijaya* 3.
- Muhaimin, N. 2016. *KEKERASAN DARI LAPISAN Ti1-XZrX DAN TiC PADA GRAFIT YANG DISIAPKAN DENGAN METODE PIRAC*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Muhsin, A. 2016. "Analisis Performansi Departemen Machinning menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) (Studi Kasus pada Perusahaan Pengecoran Logam XYZ)." *Jurnal Optimasi Sistem Industri Vol. 9, No. 1 UPN "Veteran" Yogyakarta* 16.
- Nasution, S.A. 2021. *Pengaruh Penambahan Unsur Bronze pada Pengecoran Aluminium terhadap Uji Kekerasan dan Struktur Mikro*. Malang: Repository University of Islam Malang.
- Novianto, N.D. 2015. "Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Pengecoran Logam PT. SINAR SEMESTA (Studi Kasus Tentang Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Ditinjau dari Pengetahuan terhadap Potensi Bahaya dan Resiko Kecelakaan Kerja pada Pekerja Pengecoran." *Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 3 No. 1 Universitas Diponegoro* 419.
- Nugroho, E., E. Budiyanto, dan A.D. Firadus. 2021. "Pengaruh penambahan Silikon pada remelting piston motor bekas menggunakan tungku induksi terhadap kekuatan tarik dan kekerasan." *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro* 305.
- Pane, N.A.R., dan A. Sudiyanto. 2021. "Proses Pengecoran dan Manufaktur Logam." *Journal of Metallurgical Engineering and Processing Technology Vol. 1 No. 2 UPN "Veteran" Yogyakarta*.

- Pratowo, B. 2018. *ANALISA KEKUATAN MATERIAL VELG SEPEDA MOTOR JENIS CAST WHEEL DAN SPOKE WHEEL TERHADAP PENGUJIAN IMPACT*. Bandar Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Prayudi, T. 2003. "Dampak Industri Pengecoran Logam terhadap Kualitas Gas No2 dalam Udara Ambien di Daerah Ceper." *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 4 No. 1 Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi* 32.
- Puspitasari, P., dan A. Khafiddin. 2014. "Analisis Hasil Pengecoran Logam Al-Si menggunakan Lumpur Lapindo sebagai Pengikat Pasir Cetak." *JURNAL TEKNIK MESIN Vol 22, No. 2 Universitas Negeri Malang* 1-2.
- Putra, A.D., dan T. Mulyanto. 2017. "Analisis Sifat Mekanis Material Cylinder Block Motor Yamaha Mio J dengan Penambahan Unsur Silikon (Si)." *Jurnal Teknologi Rekayasa Vol. 22, No. 3 Universitas Gunadarma* 152-169.
- Safrijal, S. Ali, dan H. Susanto. 2017. "Penguujian Papan Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit ( TKKS ) dengan menggunakan Alat Uji Impact Charpy." *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi, dan Teknologi Vol. 3, No. 1* 163.
- Santika, D. 2022. *UJI EKSPERIMENTAL KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO PADA PRODUK FOOT STEP BERBAHAN LIMBAH ALUMINIUM HASIL PENGECORAN CETAKAN PASIR SILIKA BERPENGIKAT BENTONIT*. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Saputra, F.R., B. Harjanto, dan N. Sriwardani. 2020. "Pengaruh Variasi Penambahan Kadar Air dengan Bahan Pengikat Bentonit terhadap Karakteristik Pasir Cetak dan Cacat Porositas Hasil Pengecoran Logam Paduan Al-Si." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Vol. 1, No. 4 Universitas Sebelas Maret* 292.
- Slamet, S., dan Suyitno. 2017. "Pengaruh Komposisi dan Temperatur Ruang terhadap Fluiditas Paduan Perunggu Timah melalui Investment Casting." *Prosiding SNATIF Ke-4 E - JOURNAL UNIVERSITAS MURIA KUDUS* 655.
- Subardi, A., dan S.K. Widiyanto. 2009. "Pengolahan Limbah Tembaga dan Timah sebagai Bahan Komponen Radiator." *Jurnal Flywheel Vol. 2 No. 1 Institut Teknologi Nasional Malang* 16.
- Sudarmanto. 2016. "Pengaruh Penambahan Nikel terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan pada Besi Tuang Nodular 50." *ANGKASA Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Vol 8, No 2* 41.

- Sunliensyar, H.H. 2017. "Prospek Penelitian Artefak Perunggu Temuan Kerinci melalui Analisis Metalurgi." *The Garba Rujukan Digital*.
- Syahril, A. 2020. *RANCANG BANGUN DAPUR PELEBURAN LOGAM FERRO DAN NON FERRO (PROSES PEMBUATAN)*. Palembang: POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.
- Taufikurrahman, Safei, dan I.S. Hadianto. 2015. "Analisa Sifat Mekanik Bahan Paduan Tembaga-Seng sebagai Alternatif Pengganti Bantalan Gelinding pada Lori Pengangkut Buah Sawit." *Jurnal Teknik Mesin Vol. 7 No. 2 Universitas Kristen Petra*.
- Utama, B.C.P. 2017. *PENGARUH VARIASI MEDIA CETAKAN PASIR, CETAKAN LOGAM DAN PASIR RCS ( RESIN COATED SAND ) TERHADAP HASIL CORAN PRODUK TAP HANDLE DARI BAHAN PERUNGGU (BRONZE)*. Surakarta: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA.
- Utami, B., A.N.C. Saputro, L. Mahardiani, S. Yamtinah, dan B. Mulyani. 2009. "Kimia Untuk SMA/MA Kelas X." Dalam *Kimia 1*, 109. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Wicaksono, R.H. 2012. *PEMBUATAN PART DENGAN MENGGUNAKAN PROSES DIE CASTING*. Depok: Perpustakaan Universitas Gunadarma.
- Widodo, T.B.R. 2005. "Pengaruh Koefisien Gesekan pada Proses Manufaktur." *MEDIA MESIN Vol. 6 No. 1 Universitas Muhammadiyah Surakarta 1*.
- Wijaya, D.D., Budiman H., dan Nasim. 2019. "Analisa Proses Pengecoran FCD 450 dengan Metode Cetakan Pasir Kering (*Dry-Sand Molds*) pada Produk *Sprocket*." *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar Relawan Jurnal Indonesia Vol. 10 No. 1 Politeknik Negeri Bandung 37*.
- Windarta, dan D. Setiawan. 2018. "Optimasi Balancing Putaran pada Mesin Poles Piringan Ganda untuk Pengujian Metalografi." *Prosiding SEMNASTEK 1*.
- Yani, A., Suriansyah, dan M.S. Agus. 2016. "Pengaruh Perlakuan Panas dengan Air dan Oli terhadap Kekuatan Impact (Benturan) Bahan Piston dan Cylinder Liner." *Jurnal Ilmiah Widya Teknika Vol. 24, No. 1 Universitas Widyagama Malang (Badan Penerbit Universitas Widyagama Malang) 11*.