

## DAFTAR PUSTAKA

- Aladin Eko Purkuncoro, Erni Junita. 2015. Analisis Sifat Mekanis Komposit Daur Ulang Aluminium Piston Bekas Sepeda Motor 4 Tak Dengan Filler Botton Ash Coal / Flay Ash, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang.
- Anne Zulfia, Ratna Juwita, Ari Uliana, I Nyoman Juju, Jarot Raharjo. 2010. Proses Penuaan (Aging) pada Paduan Aluminium AA 333 Hasil Proses Sand Casting, Departemen Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta Pusat Pengembangan Penelitian Teknologi Material (P3TM) BPPT, Jakarta.
- Billydiaz Taura Mazda, Academic Supervisor Prof. Dr. Wajan Berata, DEA. Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Holding Time Dan Temperatur Aging Pada Perlakuan Panas Precipitation Hardening T6 Terhadap Sifat Mekanik Paduan Aluminium ADC 12, MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT Faculty of Industrial Technology Sepuluh Nopember Institute Of Technology Surabaya. 2016.
- Emin Haris, Priyo Tri Iswanto. 2012. Pengaruh Natural dan Aging Pada Velg Bahan A356.0 Centrifugal Casting Dengan Variasi Putaran Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis, Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Indramayu.
- Eko Budiyanto, Eko Nugroho, Agus Zainudin. "UJI KETAHANAN FATIK ALUMUNIUM SCRAP HASIL REMELTING PISTON MOTOR BEKAS MENGGUNAKAN ALAT UJI FATIK TIPE ROTARY BENDING", Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 2018
- Hari Subiyanto, Subowo, Syamsul Hadi, Mahirul Mursid, Atria Pradityana. 2019. Studi Eksperimen Pengaruh Penambahan Magnesium Dan Perlakuan Panas T6 Terhadap Kualitas Velg Mobil Paduan Alumunium A356.0, Departemen Teknik Mesin Industri FVK Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ihsan Emira Eldina, Gusdika Candra, Nandi Firdaus, Setri Delfita Sari, Ananda Putra. 2016. Alumunium. Jurusan Kimia. Universitas Negeri Padang.

Lembaga ilmu pengetahuan Indonesia (LIPI), Balai penelitian teknologi mineral (BPTM) Lampung.

Masrukan Masrukan, Jan Setiawan. "KARAKTERISTIK INGOT PADUAN U-Zr-Nb PASCA PROSES QUENCHING", Urania Jurnal Ilmiah Daur Bahan Bakar Nuklir, 2017.

Nurhadi. 2010. Studi Karakteristik Material Piston Dan Pengembangan Prototipe Piston Berbasis Limbah Piston Bekas. Teknik Mesin. Universitas Diponegoro. Semarang.

Samsudi Raharjo, Fuad Abdillah, Yugohindra Wanto. 2011. Analisa Pengaruh Pengecoran Ulang Terhadap Sifat Mekanik Paduan Aluminium ADC 12, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Semarang.

SURDIA, Tata Pengetahuan Bahan Teknik/oleh Tata Surdia, Shinroku.-Cet.4- Jakarta: Pradnya Paramita, 1999.

Sofyan, Bondan T. Pengantar Material Teknik/Bondan T.Sofyan-Jakarta:Salemba Teknika, 2018 Cetak Ketiga.