

DAFTAR PUSTAKA

- Agbeleye, A. A., et al. "Tribological properties of aluminium-clay composites for brake disc rotor applications." *Journal of King Saud University-Science* 32.1 (2020): 21-28.
- Arifin, Amir, and Junaidi Junaidi. "Pengaruh parameter stir casting terhadap sifat mekanik aluminium matrix composite (amc)." *flyweel: Jurnal Teknik Mesin Untirta* 1.1 (2017).
- Arifin, Amir, and Mirsyah Rahmawan Gunawan. "Fabrikasi dan Karakteristik Sifat Fisik dan Mekanik Produk Stir Casting Komposit Daur Ulang Aluminium dengan Penambahan 26, 30 dan 34 wt % Fly Ash." (2018).
- Badan Pusat Statistik. "*Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, 2015-2021*". Badan Pusat Statistik (2023). Jakarta.
- Faruqi, Muhammad Syarifudin Al. "Rancang Bangun Dan Uji Alat Tribometer Tipe Pin On Disk." (2014).
- Hartono, Mochammad Rifai, and Handoko Subawi. *Pengenalan teknik komposit*. Deepublish, 2016.
- Hidayat, Wahyu. "Analisis Tegangan Geser, Momen dan Tegangan Lentur Maksimal untuk Pembuatan Pisau pada Rancang Bangun Mesin Pemecah Buah Kakao Kapasitas 2 Ton/Jam." (2019).
- Hidayat, Wahyu. "Klasifikasi dan Sifat Material Teknik Serta Pengujian Material." (2019).
- Iwana, Raka Aditya Ras. *Pengukuran Kekuatan Luluh, Kekuatan Tarik, Modulus Elastisitas Dan Keliatan Besi Cor Kelabu*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2023.
- Jimoh, Abdul, Iakovos Sigalas, and Mathias Hermann. "In situ synthesis of titanium matrix composite (Ti-TiB-TiC) through sintering of TiH₂-B₄C." (2012).
- Jones, R.M., *Mechanics of Composite Material*, Virginia: Taylor & Francis. (1999)
- Juwandi, T., and Jenne Syarif. "Analisa pengaruh variasi arus pengelasan GTAW pada baja AISI 1050 terhadap sifat fisik dan mekanis." *Journal of Welding Technology* 3.1 (2021): 1-5.

- Lawal, et al. "*Production and characterization of brake pad developed from coconut shell reinforcement material using central composite design.*" SN Applied sciences 1 (2019): 1-16.
- Rahmalina, Dwi. "Uji Performasi Disc Brake Sepeda Motor Material Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Partikel Keramik." AME (Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin 3.1 (2017): 36-40.
- Ramadhan, Asep Romi, Gugun Gundara, and Acep Wagiman. "Effect of Size of Polyester Matrix Coconut Coir Powder on Bending Test and Scanning Electron Microscopy (SEM) Test." REM (Rekayasa Energi Manufaktur) Jurnal 8.1 (2023): 21-28.
- Ramnath, B. Vijaya (et.al). 2014. Aluminium Metal Matrix Composites – A Review. Advanced Study Center Co. Ltd., 38: 55-60.
- Rao, R. N., and S. Das. "Effect of SiC content and sliding speed on the wear behaviour of aluminium matrix composites." Materials & Design 32.2 (2011): 1066-1071.
- Samwijaya, Dody, Darmanto Darmanto, and Imam Syafa'at. "Analisis Keausan Kampas Rem Pada Disc Brake Dengan Variasi Lubang Disc Brake." Majalah Ilmiah Momentum 15.1 (2019).
- Sarip, Shamsul, and J. Day Andrew. "An experimental study on prototype lightweight brake disc for regenerative braking." Jurnal Teknologi 74.1 (2015).
- Senen, Senen. "Karakterisasi Blok Rem Kereta Api Berbahan Besi Cor dan Al-sic Berdasarkan Kekuatan Uji Tarik dan Harga Impak." Teknik 33.1 (2012): 42-45.
- Singh, Mandeep, et al. "Design and Analysis of an Automobile Disc Brake Rotor by Using Hybrid Aluminium Metal Matrix Composite for High Reliability." Journal of Composites Science 7.6 (2023): 244.
- Sowjanya K., Suresh S. 2013. Structural Analysis of Disc Brake Rotor. International Journal of Computer Trends and Technology (IJCTT) Volume 4: No. 7: 2295-2298.

- Sunardi, Sunardi, Mohamad Fawaid, and Muhammad Fikri Rasyid Noor. "Variasi campuran fly ash batubara untuk material komposit." *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta* 2.1 (2015).
- Tentrem, Titi, and Antonius F. Nababan. "Pengujian Mineral Liat pada Contoh Tanah dengan Metode Difraksi X-Ray (XRD)." (2019)
- Wacono, Deri Dagi., Sulardjaka. 2014. Pengaruh Persentase Berat Serbuk SiC terhadap Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Komposit dengan Matriks AlSiTiB yang Diperkuat Serbuk SiC. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 2(3): 239-248.
- Wahid, Ichlas, and Maula Nafi. "Experimental Observation on The Changes of Microstructure Grain of Al-Coal Ash Composite under T6 Heat Treatment." (2017).
- Widodo, Basuki, and Anang Subardi. "Pengujian Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Aluminium Matrix Composite (Amc) Berpenguat Partikel Silikon Karbida (SiC) dan Alumina (AL₂O₃)." *Prosiding SENIATI 5.2* (2019): 295-303.