

DAFTAR PUSTAKA

- Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. (2023). *Petunjuk teknis Skripsi Fakultas Teknik tahun 2023*. Jakarta: FT UNJ
- Puhn, Fred. 1985. *Brake handbook*. HP Books.
- Anggrainy, rani,riza wirawan, siska titik dwiyati. 2021. “pengaruh konsentrasi naoh terhadap sifat termal komposit eceng gondok dan carbon nanotube (cnt) dalam matriks hdpe.”
- Astm international. 2014. “test method for compositional analysis by thermogravimetry.”
- Briseno, juan jose mejia, dan francisco casanova-del-angel. 2021. “fracture mechanics on aluminum specimens.” *World journal of mechanics* 11(12):237–57. Doi: 10.4236/wjm.2021.1112016.
- Cahya, ardi dwi. 2021. “analisa variasi temperatur thermal cycles komposit *polyester* serat rami dengan aditif mortar terhadap kekuatan mekanik.”
- Fadhil, ammar, fitri muliani, aris munandar, dan program studi arsitektur. 2024. “analisis faktor penyebab kecelakaan lalu lintas pengendara sepeda motor: upaya meningkatkan keselamatan berkendara.” Doi: 10.47647/jsr.v14i3.2780.
- Fajar dermawan, mohammad, dan nely ana mufarida. 2024. *Analysis of alternative brake pads from pineapple leaf fibers coated with epoxy resin on wear tests*. Vol. 5.
- Nurul Ihsan, M., Wicaksono, D., & Sehono, S. (2022). Uji Keausan Kampas Rem Berbahan Limbah Organik Menggunakan Metode *Ogoshi*. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(1), 92–96. <https://doi.org/10.56521/teknika.v8i1.559>
- Fathurahman, ahmad. 2024. Pengaruh campuran serbuk eceng gondok dan serbuk kayu jati pada kampas rem cakram terhadap waktu dan jarak pengereman.
- Fitri, siti nur, tri budi utami, dan wahyu kurniawati. 2024. “analisis penerapan gaya gesek pada kehidupan manusia.” *Jurnal ilmiah multidisiplin* 1(3):97–100. Doi: 10.62017/merdeka.
- Gugun gundara, agung setia nurzein, acep wagiman, dan asep romi ramadhan. 2023. “effect of alkalized pineapple leaf fiber direction variations on tensile strength and bending of *polyester* matrix composites.” *Formosa journal of sustainable research* 2(1):87–96. Doi: 10.55927/fjsr.v2i1.2703.

- Gustiawan, fauzan. 2021. Pengaruh komposisi kampas rem sepeda motor terhadap kekerasan ketahanan aus dan koefisien gesek.
- International, astm, dan files indexed by mero. 2001 *Designation: d 1894-001 standard test method for static and kinetic coefficients of friction of plastic film and sheeting 1*.
- Khalifa, shafa mulia. 2024. Analisis pengaruh variasi komposit serbuk eceng gondok, serbuk kayu jati dan Serbuk eceng gondok terhadap sifat termal dan kekerasan untuk membuat kampas rem.
- Maryanti, budha, muhammad anggun, tri anggono, jl pupuk, raya gunung, dan bahagia balikpapan. 2020. “studi ekperimental keausan kampas rem komposit serat kulit durian dan serbuk aluminium dengan resin vinylester.” *Jurnal penelitian enjiniring (jpe)* 24(2). Doi: 10.25042/jpe.112020.06.
- Napitupulu, richard a. M., charles s. P. Manurung, dan chossi sembiring. 2022a. “laju keausan dan kekerasan kampas rem pada sistem pengereman sepeda motor.” 4(1).
- Nurhilal, otong, sri suryaningsih, ferry faizal, dan renaldy sharin lesmana. 2020. “pemanfaatan eceng gondok sebagai adsorben pb asetat.” *Jurnal ilmu dan inovasi fisika* 4(1):46–52. Doi: 10.24198/jiif.v4i1.26150.
- Pradana, aditiya. 2023. “analisis variasi komposisi kampas rem dengan material serbuk tempurung kelapa, serbuk besi dan resin epoxy sebagai material pengikat terhadap uji keausan.”
- Putra dkk. 2020. “analisa pengaruh beban pengereman dan variasi merk kampas rem terhadap keausan kampas rem.”
- Ramadhan, rafhie. 2024. “analisa kekuatan lentur dan kekerasan kampas rem non asbestos dengan variasi kandungan filler cangkang kelapa sawit.”
- Sahid, ahmad mashuri. 2024b. Analisis sifat mekanik kampas rem cakram dari komposit serbuk eceng gondok.
- Ufriandi, afdan. 2021. “analisis tingkat keausan terhadap pemakaian ban merek a, b dan cmenggunakan ban standar 90/90-1446 p.”
- Widjanarko, dwi. 2020. Karakteristik komposit partikel arang kayu akasia bermatrik epoxy sebagai salah satu alternatif kampas rem non-asbestos. Vol. 22.
- Robert M. Jones. 1999. *Mechanics Of Composite Materials Second Edition*.