

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM E18-24. *Standard test methods for Rockwell hardness and of metallic materials*. ASTM International.
- Adhe fajarul Rahman, Rodika, Abdul Budi dan Sukanto (2024). Kajian Komposit Matrik Aluminium Pada Pembuatan Kampas Rem Sepeda Motor Diperkuat Alumina Hybrid (AL₂O₃/RHA/BA) Dengan Metode Metalurgi Serbuk. Politeknik Manufaktur *Negeri Bangka Belitung*. Dinamika: Teknik Mesin *Unkhair* Volume 9 ISSN 2354-8584 (cetak), e-ISSN 2720-9520 (online)
- Asril Senoaji Soekoco, (2020). Studi Perbandingan Kekuatan Tarik Komposit Berbahan Chopped Strand Mat Metode Hand Lay-Up Dan Vacuum Assisted Resin Infusion. Teknik Tekstil, *Politeknik STTT* Bandung, Indonesia
- Callister, (2007). Ilmu dan Rekayasa Material: Pengantar. Edisi ke-7, John Wiley and Sons, *New York*.
- Dieter, (1987). Metalurgi Mekanik. (T. Sriati D, Ed.). *Jakarta*: Erlangga.
- Gibson, R. (1994). Principle of Composite Material Mechanics, Department of *Mechanical Engineering* Wayne State University Detroit, Michigan, McGraw Hill, Inc.
- Hildane Ramadhan Alfarizy, Aa Santosa dan Farradina Choiria Suci, (2022). Analisis Rem Cakram Depan Motor Yamaha Jupiter MX 135 CC. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, *Universitas Singaperbangsa Karawang*. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Vol. 143-154 p-ISSN: 2622-8327 e-ISSN: 2089-5364
- Hasan Mulyana dan Ing Reza Setiawan, (2023). Perancangan Rem Cakram Depan Motor Honda Beat 110°CC. *Universitas Singaper bangsa Karawang*, Indonesia. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha Vol.11 p-ISSN: 2614-1876, e-ISSN: 2614-1884
- Jones, (1975). Mechanis Of Composite Materials, Hemisphere Publishing Co., *New York*.
- Mangos, J. dan Birbilis, N. (2021). Aluminium Alloy Design and Discovery using Machine Learning. College of *Engineering and Computer Science*, The *Australian National University*, Acton, A.C.T., 2601, Australia.

- Kurnia Rimadhanti Ningtyas, Sarono, Analianasari, Taufik Nugraha Agassi, Pridata Gina Putri, M Perdiansyah M H dan Supriyanto, (2022). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Produk Unggulan Lokal. Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung. Jurnal Pengabdian Nasional Vol. 3 (1):1-6ISSN2746-1742.
<https://jurnal.polinela.ac.id/index.php/JPN/index>
- Mochammad Fakri Sugianto, dan Arlini Dyah Radityaningrum, (2020). Kelayakan Kampas Rem Sepeda Motor NonAsbestos Dari Bahan Ampas Tebu (Bagasse). Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Jurnal Teknik Volume 18 ISSN: 1412:1867
- Muhammad Taufik Nur Fuad dan Heri Yudiono, (2022). Analisa Keausan Kampas Rem Sepeda Motor Berbahan Komposit Serbuk Tempurung Buah Maja. Pendidikan Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang, Semarang, Indonesia. Vol. 10 Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha p-ISSN: 2614-1876, e-ISSN: 2614-1884
- Maulana Rachman, Kasda, Wardaya dan Sandi Ramahdan, (2024). Pengujian Kekerasan dan Keausan Kampas Rem Sepeda Motor Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Subang Mars: Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Ilmu Komputer Volume. 2 No. e-ISSN: 3031- 8742, dan p-ISSN: 3031-8750, Hal. 204-211
- Nur Iman dan Dwi Widjanarko (2020). Karakteristik Komposit Partikel Arang Kayu Akasia Bermatrik Epoxy Sebagai Salah Satu Alternatif Kampas Rem Non-Asbestos. Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang. ROTASI, Vol. 22 No. 1 Hal. 7-13
- Putra Putu dan Jestya Anggrawan Yunantara (2021). Studi Eksperimen Dan Analisa Pengaruh Magnesium Oksida Terhadap Wear Rate Dan Coefficient Of Friction Pada Komposit Resin Epoxy Dan Serbuk Abu Sekam Padi. Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem Institut Teknologi Sepuluh, Surabaya TM184835
- Richard, A.M, Napitupulu, Charles S.P. Manurung dan Chossi Sembiring, (2022). Laju Keausan dan Kekerasan Kampas Rem Pada Sistem Pengereman Sepeda Motor. Universitas HKBP Nommensen, Medan, SJoME Vol. 4 E-ISSN 2685-8916

Sumiyanto, Abdunnaser dan Achmad Noor Fajri (2020). Analisa Pengujian Gesek Aus dan Lentur Pada Kampas Rem Tromol Sepeda Motor. Program Studi Teknik Mesin, Institut Sains dan Teknologi Nasional, *Jakarta Selatan*. *BINA TEKNIKA*, Volume 15 Edisi 49-59

Samuel R. Low (2001). Rockwell Hardness Measurement of Metallic Materials. Materials Science and *Engineering Laboratory*, NIST SP - 960-5