

DAFTAR PUSTAKA

1. AZoM.com Ltd.(2013). *Aluminium Alloy-6061 composition, Properties, Temper and Application of 6061 Aluminium*. Online
2. ASTM E23. *Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials*. Annual Book of ASTM Standards, ASTM
3. Ardian Susanto Mokar.(2021). *Analisis Pengaruh Komposisi Lapisan/Laminat Terhadap Kekutan Impak Pada Komposit Hybrid Serat Jute, Glass Dan Resin Yukalac 157 Katalis*
4. Ainur Rosyidin.(2019). *Pengaruh Jumlah Lapisan Dengan Penguat Serat Karbon Fiber Dan Resin 1011 Dengan Proses Vaccum Infusion Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impact Pada Aluminium*.
5. Agustinus Edi Ermawan.(2018). *Penambahan Presentase Serat Dan Jumlah Lapisan (1-3) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Fiber Glass- Polyester*
6. Bondan T,S.& Rochman (2010). *Pengantar Material Teknik (Isted)*. Salemba
7. Budiarto dkk.,(2017).*Jurnal Material Teknik*.,Universitas Diponegoro Semarang
8. Carli. (2010). *Analisis Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Serat Gelas Jenis Woven dengan Matriks Epoxy dan Polyester berlapis Simetri Dengan Metoda Manufaktur Hand Lay- Up*. Politeknik Negeri Semarang.
9. Edi Santoso.,(2016) *Pengujian Strukurmikro XRD pada Seri Aluminium-6061*.,Universitas Airlangga Surabaya
10. Nofri, M & Freddy Saputro.(2019). *Analisa Ketangguhan antara Baja st 42 dan Aluminium6061 dengan Ketebalan dan Variasi Lapisan Karbon Fiber Untuk Kerangka Mobil Listrik*. Presisi,56-65
11. Pangestuti, E,. & Handayani, F. (2009). *Penggunaan karbon Fiber reinforced Plate Sebagai Tulangan Eksternal Pada Kerangka Motor Balap*. Media Teknik Mesin
12. Riski Fadilah.,(2020). *Pemodelan pengujian tarik untuk menganalisis sifat mekanik material*.,Universitas Sam Ratulangi
13. Suyanto, S. & Sahlan.,(2015). *Analisa Ketangguhan Komposit Aluminium Berpenguat Serbuk SiC Simetris ; Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan ilmu Komputer*
14. Heru SB Rochardjo & Tonny Anak Lanyau (2017) . *Manufaktur Rangka*

Sepeda Balap Dari Lapisan Serat Karbon Dengan Metode Wrapped On Foam., Universitas Gadjah Mada

15. Kurniawan Nasution.,(2022) *Analisis tingkat kekerasan aluminium 6061 berdasarkan variasi media pendingin pada proses pack carburizing.*, Universitas Raden Rahmat
16. Mohammad Zainal Abidin.,(2008) *Analisa Kandungan Terhadap Aluminium Dengan Metode Pengujian Scanning Electron Microscopy.*, Universitas Andalas Padang
17. Ryan Eko Nugroho.,(2020) *Penambahan Lapisan Serat Fiber Glass-polyester terhadap terhadap kekuatan Tarik.*, Universitas Muhammadiyah Malang
18. Sigit Dwi Lesmana & Firmansyah (2021). *Analisa Kekuatan Impact Pada Aluminium 6061 Dengan Variasi Lapisan Serat Karbon Aplikasi Kerangka Mobil listrik*
19. Sri Mulyo Bondan Respati., (2020). *Analisa Ketebalan Lapisan Komposit Matriks Fiber Carbon-Honeycomb Dan Penguat Resin Lycal*
20. Tata S. & Saito S. (1995): *Pengetahuan Bahan Teknik.*
21. Hawas, N.M. *Effect of Ageing Time on Adhesive Wear of AL AlloyAA6061-T6.* Journal Kerbala University. 2013; 11(4).
22. Yerik pasapan,(2011). *Jurnal Teknik Mesin Vol 17.*, Universitas Padang.
23. Taufiqur Rokhman.,(2013)., *Jurnal Pengujian Tarik* Universitas Negeri Surabaya
24. Yudi.(2012). *Analisa Kekuatan Aluminium dengan Perlakuan Heat Treatmen.*, Universitas Brawijaya Malang
25. Vander., *ASM Metal Handbook Volume9*, 2004
26. Tio Gefien Imami., 2018 *Analisis Strukturmikro pada Baja Paduan dengan variasi Ageing.* Universitas Sebelas Maret Surakarta