

DAFTAR PUSTAKA

1. A Yahya Teguh Panuju, W. D. (2023). *Teknik Mesin*. Mafy Media Literasi Indonesia.
2. Achmad Zubaydi, B. P. (2024). *MATERIAL SANDWICH TEORI, DESAIN DAN APLIKASI*. UMSurabaya Publishing.
3. Adeniran, J. T. (2022). *Journal of Engineering Sciences. "Recent Development on Polymeric Matrix Composites: A Comprehensive Review"*, 1-17.
4. Ahmad Thoriq, M. M. (2022). *STUDI PRETREATMENT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN . Arena Tekstil*.
5. Arif Yunianto, S. A. (2020). *Dasar Perancangan Teknik Mesin*. Gramedia Widiasarana Indonesia.
6. Bilisik, K. (2016). Two-dimensional (2D) fabrics and three-dimensional (3D) preforms for ballistic and stabbing protection: A review. *Textile Research Journal*.
7. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S. M. (2021). *Composites Manufacturing and Testing - Rajawali Pers*. PT. RajaGrafindo Persada.
8. Dr. Nasmi Herlina Sari, S. M. (2021). *Polimer Termoset*. Deepublish.
9. Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S. (2018). *BUKU AJAR TEORI DAN APLIKASI MATERIAL KOMPOSIT DAN POLIMER*. UMSIDA PRESS.
10. Eny Apriyanti, U. C. (2024). *PENGEMBANGAN METODE FILTRASI MENGGUNAKAN MEMBRAN KERAMIK BERBASIS FLY ASH BATUBARA*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
11. Fauzan. (2022). *Pemodelan Elemen Hingga Menggunakan Software Abaqus*. Unhas Press.
12. Gugun Gundara, D. S. (2022). *Jurnal MultidisiplinMadani (MUDIMA). Pengaruh Fraksi Volume Serat Dengan MatriksEpoxy Pada Material Komposit Serat Mendong*, 3010.
13. Harun N. Beliu, Y. M. (2016). *Analisa Kekuatan Tarik dan Bending pada Komposit Widuri - Polyester*. LJTMU.

13. Hendriawan Fahmi, H. H. (2013). PENGARUH ORIENTASI SERAT PADA KOMPOSIT RESIN POLYESTER/SERAT DAUN NENAS TERHADAP KEKUATAN TARIK. *Jurnal Teknik Mesin* , 46-52.
14. Jamasri, S. (2019). *Pengelasan Paduan Aluminium*. Gadjah Mada University Press.
15. Jones, R. M. (2018). *Mechanics Of Composite Materials*. CRC Press.
16. M.B. Ruggles-Wrenn, S. A. (2021). Fully-reversed tension-compression fatigue of 2D and 3D woven polymer matrix composites at elevated temperature. *ELSEIVER*.
17. M.I. Misnon¹, M. I. (2013). TEXTILE MATERIAL FORMS FOR REINFORCEMENT MATERIALS – A REVIEW. *d Malaysian Postgraduate Conference*.
18. Mengyuan Wang, H. C. (2014). Mechanical Properties of Three-Dimensional Fabric Sandwich Composites. *Journal of Engineered Fibers and Fabrics Volume 9, Issue 3*.
19. Muhammad Akhsin Muflikhun, J. (2022). *Proses Manufaktur dan Mekanika komposit*. UGM PRESS.
20. Nouredine Boumdouha, J. D.-F. (2024). Quasi-Static Compression and Microstructural Characterization of Polyurethane Foams for Potential Use in Shock Absorbers. *Journal of basic & Applied Sciences*.
21. Qomarul Hadi, A. Z. (2017). Jurnal Austenit. *PENGARUH FRAKSI VOLUME PENGUAT ABU TERBANG, SERBUK BESI DAN Matrik Resin TERHADAP KEAUSAN DAN KEKERASAN UNTUK BAHAN KAMPAS REM*, 27.
22. Raymond, S. (2023). STUDY TENTANG KEKUATAN TARIK KOMPOSIT 3D BERLUBANG BERBAHAN POLIESTER DIBUAT DENGAN TEKNIK JAHIT YANG DIPERKUAT DENGAN RESIN POLIESTER.
23. Regy A Putra Ginting, M. (2019). PENGARUH KOMPOSISI PENGISI SERTA TEKanan HOT PRESS. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 33.

24. Robert Denti Salindeho, J. S. (2018). PEMODELAN PENGUJIAN TARIK UNTUK MENGANALISIS SIFAT MEKANIK MATERIAL. *Jurnal J-Ensitem*.
25. S. M. Sapuan, H. I. (2018). *Natural Fiber Reinforced Vinyl Ester and Vinyl Polymer Composites*. Elsevier Science.
26. Sari, N. H. (2018). *Material Teknik*. Deepublish.\Schwartz, M. M. (1984). *Composite Materials Handbook*. McGraw-Hill.
27. Siti Nur, S. M. (2022). *Modul Pembelajaran Sistem Multimedia Menggunakan Teknik Animasi 2 Dimensi dan 3 Dimensi*. CV Jejak (Jejak Publisher).
28. Sujito. (2012). Kekuatan Tarik dan Modulus Elastisitas Bahan Komposit Ramah . *Jurnal Fisika FLUX*.
29. Umer R, A. H. (2017). The mechanical properties of 3D woven composites. *Journal of Composite Materials*.
30. Yohanes Suyoko, B. I. (2020). Politeknosains. *Ketangguhan Retak Komposit Epoxy - Serbuk Cangkang Kerang* , 28.
31. Zulmiardi, M. S. (2021). UJI MEKANIK KOMPOSIT SERAT DAUN NENAS BERMATRIK RESIN GETAH PINUS. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*.