

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. W. Santoso and K. Haryanto, “Analisi Kekuatan Struktur Sayap Komposit Sandwich Terhadap Variasi Ketebalan Skin dan Diameter Stringer UAV Fixed Wing VTOL VX-2.” 2022.
- [2] S. Alrisandi, “Kaji Eksperimental Pergeseran Frekuensi Pribadi Untuk Meningkatkan Kekakuan Pada Sayap Pesawat Tanpa Awak Tipe Fixed Wing Jenis Skywalker,” *Fak. Tek. - Univ. Andalas*, 2024.
- [3] Nusyirwan, “Pengembangan Material Tangguh Campuran Termoset Polyester dan Vinyl ester untuk Matriks Bio-Komposit sebagai Raw Material untuk Komponen Otomotif,” *Fak. Tek. - Univ. Andalas*, no. 021, p. 7864233, 2024.
- [4] A. S. Nitai *et al.*, “Carbon fiber and carbon fiber composites creating defects for superior material properties,” *Adv. Compos. Hybrid Mater.*, vol. 7, no. 5, 2024, doi: 10.1007/s42114-024-00971-x.
- [5] M. Z. Rahman, “Mechanical and damping performances of flax fibre composites,” *Compos. Part*, vol. 4, no. December 2020, p. 100081, 2021, doi: 10.1016/j.jcomc.2020.100081.
- [6] H. Gustafsson and L. Zuna, “Unmanned Aerial Vehicles for Geographic Data Capture: A Review.” 2017.
- [7] N. Husnayati and M. A. Moelyadi, “Analisis Aerodinamika Dan Studi Parameter Sayap Cn-235 Kondisi Terbang Jelajah (Aerodynamic Analysis and Parametric Study of Cn-235 Wing At Cruise Condition),” *J. Kaji. Teknol.*, vol. 11, no. 2, pp. 127–136, 2013.
- [8] A. Basharudin, “Analisa Patahan Komposit Polyester Berpenguat Serat Karbon, Agave, Rami Dengan Metode SEM dan XRD.” 2019.
- [9] L. R. Isna, N. M. Ula, K. Abdurrohman, and Y. G. Wijaya, “Nilai Kekuatan Tarik Komposit Serat E-Glass $\pm 45^\circ$ Dengan Matriks Polyester Untuk Struktur Lsu (Lapan Surveillance Uav) Tensile Properties E-Glass $\pm 45^\circ$ Fiber With Matriks Polyesther Composite As Structure of Lsu,” *Iptek Penerbangan dan Antariksa Prog. Litbangyasa Roket, Satelit dan Penerbangan 2018*, no. January, pp. 271–279, 2019.

- [10] D. J. P. Susila, “Pengaruh Serat Karbon Terhadap Sifat Mekanik Dan Topografi Pada Komposit Bermatriks *Polyester* BQTN 157,” *Politek. Manufaktur Bangka Belitung*, 2021.
- [11] Ahmad Musthofa Hakim, “Pengamatan Permukaan Patahan Komposit Bermatriks *Polyester* Dan *Vinyl ester* Yang Diperkuat Serat Tandan Kelapa Sawit Akibat Momen Lentur,” *Fak. Tek. - Univ. Andalas*, 2024.
- [12] L. I. Pradika, “Analisis Komposit Dengan Penguat Serat Rami 40% Dan Serbuk Kayu Sengon 60% Pada Fraksi Volume 40%, 50%, 60% Bermatrik Resin *Polyester* Untuk Panel Akustik Publikasi,” *Progr. Stud. Tek. Mesin Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, vol. 40, pp. 1–15, 2016.
- [13] P. A. I Wayan Surata, I Putu Lokantara, “Studi sifat mekanis komposit *epoxy* berpenguat serat sisal orientasi acak yang dicetak dengan teknik hand-lay up,” *J. Energi Dan Manufaktur*, vol. 9, no. 2, pp. 143–146, 2016.
- [14] P. Avitabile, “Experimental Modal Analysis (A simple Non-Mathematical Presentation),” Lowell, Massachusetts: Modal Analysis and Controls Laboratory, University of Massachusetts Lowell, 2001, pp. 1–15.

