

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mikrajuddin. 2016. Fisika Dasar 1. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Abdullah SM, et al. 2017. *Aerodynamics of a Flying Wing UAV with Backward Facing Stepped Wing Profile*. Applied Sciences and Technology (IBCAST). Islamabad: IEEE.
- Ajie AKB. 2007. Penerapan Mikrokontroler AVR Dalam Pembuatan UAV Sebagai Sarana Fotografik Udara. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Basukesti, Agus. 2016. Perancangan Sistem Tele-Navigation Pada Pesawat Tanpa Awak (Micro UAV). Jurnal SIMETRIS, Vol.7, No.1, hal: 105-110.
- Bhara, FK. 2014. Analisis Respons Getaran Lantai Fleksibel Akibat Aktivitas Manusia. Jakarta: Universitas Atma Jaya.
- Cai G, et al. 2014. *A Survey of Small-Scale Unmanned Aerial Vehicles: Recent Advances and Future Development Trends*. World Scientific Publishing Company. Unmanned Systems, Vol.2, No.2 pp: 1–25.
- Chauhan HR, et al. 2017. *Structural Design & Optimization of An Unmanned Aerial Vehicle Wing For SAE Aero Design Challenge*. International Journal of Advance Research and Innovation, Vol.1, Issue.1, pp: 24-29.
- Gupta A, et al. 2015. *Updating a Finite Element Based Structural Model of a Small Flexible Aircraft*. USA: American Institute of Aeronautics and Astronautics.
- Himawan A. 2008. Analisa Kekuatan Statis dan *Buckling Rear Tipper Vessel Tv35* Menggunakan Msc Nastran 4.5. Skripsi. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Islahuddin, dkk. 2016. Kajian Eksperimental Parameter Modal Bangunan Dua Lantai dengan Metode Modal Analisis. Jurnal Energi dan Manufaktur, Vol.9, No.1, hal: 91-97.
- Katon M, et al. 2017. *Static Structural Analysis of Blended Wing Body II-E2 Unmanned Aerial Vehicle*. Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, Vol.7, No.6, pp: 91-98.
- Megson THG. 2007. *Aircraft Structures for Engineering Students. Fourth Edition*. Oxford: Elsevier.

Setyono B, dkk. 2016. Perancangan Dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Hibrid “Trisona” Menggunakan Software Autodesk Inventor. Jurnal IPTEK, Vol.20, No.2, hal: 37-46.

Shofiyanti, Rizatus. 2011. Teknologi Pesawat Tanpa Awak Untuk Pemetaan dan Pemantauan Tanaman dan Lahan Pertanian. Informatika Pertanian, Vol.20, No.2, hal: 58-64.

Suryanto H. Aplikasi Metode Elemen Hingga Untuk Analisa Struktur Statik Linier Dengan Program MSC/Nastran. Makalah. Malang: Universitas Negeri Malang.

Turcanu D, et al. 2016. *The Natural Frequencies Characteristics of a Mechanical System Using Modal Analysis*. Romanian: Reports in Physics, Vol. 68, No.3, pp:1326-1332.

