

DAFTAR PUSTAKA

Permana, Indra. 2013. Analisis Buckling Dan Flutter Sayap Pesawat Komposit Dengan Aspek Rasio Tinggi. *Tesis*. Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Arifqi, M. N. 2017. Analisis buckling pada pelat isotropic AL 2024-T3 dan Quasi-isotropic Carbon/epoxy T300/5208 menggunakan metode elemen hingga. *Skripsi*. Teknik Penerbangan. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto. Yogyakarta.

Wicaksono, G. N. 2017. Analisis kekuatan struktur sayap pada pesawat UAV *Sky King* menggunakan Software MSC Patran/Nastran. *Skripsi*. Teknik Penerbangan. Teknik Penerbangan. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto. Yogyakarta.

Kusuma, S. A. 2016. Perancangan Awal Pesawat UAV *Sky King*. *Skripsi*. Teknik Penerbangan. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto. Yogyakarta.

Robani, Muhammad. 2016. Proses Produksi Prototipe Pesawat Platform Unmanned Aerial Vehicle (UAV) *Sky King*. *Skripsi*. Teknik Penerbangan. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto. Yogyakarta.

Toledo, Sivan.(2001) *Element Library References*. Tel-Aviv: Tel-Aviv University

Hadi, B. K. 2000. Mekanika Struktur Komposit. Direktur Pembinaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. DIRJEN DIKTI-DIKNAS. Jakarta

Jang, J., & Ahn, S. (2019) FE Modelling Methodology for Load Analysis and Preliminary Sizing of Aircraft Wing Structure. *International Journal of Aviation, Aeronautics, and Aerospace*, 6 (2). [http:// doi.org/10.15394/ijaaa.2019.1301](http://doi.org/10.15394/ijaaa.2019.1301)

F. A. Wandono, R. Ardiansyah, D. Hidayat. 2017. Evaluasi Kriteria Kegagalan Tsai Hill Pada Struktur Rangka Main Landing Gear LSU-05:2.

T. Soraya, H. Yudo, B. Arswendo. 2016. Analisa Buckling Tiang Mast Crane Akibat Beban Lentur Menggunakan Software Berbasis Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Perkapalan* 4(2):486.

M. F. Bargess, Lesmana Cindrawaty, R. Yussac. T. 2009. Analisa Struktur Bending Dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Sipil* 5(1):3.

Irawan, I Putu Agus Putra. 2016. Analisis Lebar Strat Diagonal Pada Struktur Rangka Beton Bertulang Dengan Dinding Pengisi Berlubang Sentris. *Tugas Akhir*. Teknik Sipil. Fakultas Udayana. Bali.

<https://sites.google.com/site/dmecluster/Home/HEXAHEDRAL-ELEMENT-GENERAL-EQUATIONS>. Diakses pada tanggal 15 juni 2021 jam 13.00 WIB.

<https://dianafea.com/manuals/d100/Theory/node39.html#SECTION0522430000000000000000>. Diakses pada tanggal 15 juni 2021 jam 13.30 WIB

https://help.solidworks.com/2012/english/solidworks/cworks/buckling_load_factor.htm. Diakses pada tanggal 20 juni 2021 jam 08.00 WIB

Civil Aviation Safety Authority Australia. 2000. Design Standards: Unmanned Aerial Vehicles – Aeroplanes

www.Researchgate.com. Diakses pada tanggal 12 juni 2021 jam 11.00 WIB

www.semanticscholar.org. Diakses pada tanggal 09 juni 2021 jam 18.00 WIB

https://www.sefindia.org/forum/files/sefi_buckling_134.pdf. Diakses pada tanggal 02 juni 2021 jam 10.00 WIB