

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeronautics guide. Diakses pada tanggal 25 Juli 2021 Pukul 18.14 WIB.  
<https://www.aircraftsystemstech.com/p/wings-wing-configurations-wings-are.html>
- Blatt F. J. 1986. *Principles of Physics*, 2<sup>nd</sup> edition. Allyn and Bacon, Inc., Boston.
- Cutnell J. D. and K.W. Johnson, 1995. *Physics* 3<sup>rd</sup> edition. John Wiley & Sons Inc. New York.
- Diakses pada tanggal 25 Juli 2021 pukul 18.24 WIB.  
<http://www.riniftpub.lecture.ub.ac.id/files/2013/03/Bab-2.-Normal-Stress-Strainrev.pdf>
- Djemitko, Eddy. 2012. Perhitungan Kekuatan Sayap Pesawat Terbang Zodiac XL. *Jurnal Mekanikal Teknik Mesin S-1 FTUP*, 8(2), pp. 76-88.
- Frauenfelder P. and P. Huber. 1966. *Introduction to Physics: Mechanics, Hydodynamics, Thermodynamics*. Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Massachusetts.
- John D. Anderson, J. (1999). *Aircraft Performance and Design*. Tata McGraw Hill.
- Kane J. W. and M. Sternheim. 1976. Terjemahan P. Silaban, 1991. *Fisika*, Edisi ke tiga. AIDAB dan ITB, Bandung.
- Maherdianta, 2009. Analisis Komponen Pesawat Perancangan Wing Box NMX-1. ITB Bandung, Indonesia.
- Maulana, Agus. 2019. *Perancangan dan Analisis Kekuatan Struktur Pesawat Tanpa Awak Eagle –X Mirip Burung Menggunakan Software ANSYS*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisucipto, Yogyakarta.
- Megson., T.H.G. 2007. *Aircraft Structure for Engineering Students*, Fourth Edition, Elsevier Ltd, Oxford, UK.
- Meher, Satya. 2015. *Modeling and Structural Analysis On A300 Flight Wing By Using ANSYS*. International Journal of Mechanical Engineering and Robotic Research. India.
- Niu., Michael.C.Y. 1999. *Airframe Stress Analysis and Sizing*, Second edition, Conmilit Press Ltd, P.O Box 23250, Wanchai Post Office, Hongkong.
- Peery., D.J. 1982. *Aircraft Structure*, Second Edition, McGraw-Hill Book Company, Inc., New York, NY.

- Priyono, Eddy. 2011. Pesawat Terbang Tanpa Awak (PTTA) Sebagai Salah Satu Komponen Kekuatan Udara. *Jurnal INDEPT*, 1(2).
- Renaldi, Putra. 2020. *Perancangan Awal PUNA Kargo dengan Range 1500 Kilometer dan Payload 500 Kilogram*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisucipto, Yogyakarta.
- Saputra, W. 2019. *Modifikasi UAX V-SKY dan Analisis Kekuatan Struktur Sayap, Fuselage, dan Tail UAV V-SKY 14 NG menggunakan Software MSC Patran/Nastran*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisucipto, Yogyakarta.
- Saroinsong, S.H., Vecky C. Poekoel., Pinrolinvic D.K. 2018. Rancang Bangun Wahana Pesawat Tanpa Awak (Fixed Wing) Berbasis Ardupilot. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(1), pp. 73-84.
- Sarojo, G. 2002. *Fisika Dasar Seri Mekanika*. Salemba Teknika, Jakarta.
- Souisa, Matheus. 2011. Analisis Modulus Elastisitas dan Angka Poisson Bahan dengan Uji Tarik. *Jurnal Berekeng*, 5(2), pp. 9-14.
- Triani, Suciari. 2019. *Modifikasi Material, Analisis Kekuatan Struktur dan Manufaktur Sayap Pesawat Trainer-5774*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisucipto, Yogyakarta.
- Williams, James. 2020. Diakses pada tanggal 25 Juli 2021 pukul 18.19 WIB. [https://iflyamerica.org/maintenance\\_airplane\\_fuselage.asp](https://iflyamerica.org/maintenance_airplane_fuselage.asp)
- Zhonghuan, 2018. *Carbon fiber fabric*. diakses pada tanggal 25 Juli 2021 pukul 18.09 WIB. [https://www.jloncomposite.com/product/Carbon-Fiber-Fabric.html?gclid=Cj0KCQjwkiGKBhCxARIsAINMioKAw8uybVBZuJmHkn8Wj\\_E8\\_fWPnNfLgClyxAuEhepdBxz7vRXgxvAaAn\\_REALw\\_wcB](https://www.jloncomposite.com/product/Carbon-Fiber-Fabric.html?gclid=Cj0KCQjwkiGKBhCxARIsAINMioKAw8uybVBZuJmHkn8Wj_E8_fWPnNfLgClyxAuEhepdBxz7vRXgxvAaAn_REALw_wcB)