

DAFTAR PUSTAKA

- Airfoil Tools*. <http://airfoiltools.com/plotter/index?airfoil=naca4412-il> diakses pada tanggal 02 January 2022
- Anderson, John D. *Aircraft Performance And Design*. McGraw-Hill Company, Inc., New York, pp 449
- Blatt F. J. 1986. *Principles of Physics*, 2nd edition. Allyn and Bacon, Inc., Boston.
- Djemitko, Eddy. 2012. *Perhitungan Kekuatan Sayap Pesawat Terbang Zodiac XL*. *Jurnal Mekanikal Teknik Mesin S-1 FTUP*, 8(2), pp. 76-88.
- Habibi. 2021. *Analisis Kekuatan Struktur Wing Komposit Sandwich Pesawat UAV Cargo-X*. Institut Teknologi Dirgantara Adisucipto, Yogyakarta.
- Kuntjoro. Wahyu, 2005, *An Introduction to the Finite Element Method*, McGraw-Hill Education, Universiti Teknologi MARA, Malaysia.
- Lenny, Iryani dan Singgih, S.W. 2020. *Perhitungan Failure Index Struktur Sayap Pesawat Terbang Tanpa Awak Ai-XI Dengan Menggunakan Kriteria Tsai-Hill Disimulasikan Dengan Metode Elemen Hingga*. Politeknik Negeri Bandung, 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.
- 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).

- Regal Composite. *Prepreg Carbon Fiber*. diakses pada tanggal 29 juli 2022 <https://www.regalcomposites.com/prepreg-carbon-fiber/epoxy-prepreg-carbon-fiber.html>
- Santoso, Djarot Wahyu dan Saputra, Wawan Edi. 2020. Analisis Statik Kekuatan Struktur Pesawat UAV *Vertical Take Off-Landing* VX-2. Institut Teknologi Dirgantara Adisucipto, Yogyakarta.
- Saputra, Wawan. 2019. *Modifikasi Uav V-Sky 14 Dan Analisis Kekuatan Struktur Sayap, Fuselage, Dan Tail Uav V-Sky 14 Ng Menggunakan Software Msc Patran/Nastran*. Institut Teknologi Dirgantara 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.
- Setiawan, Deki . 2021. *Desain Awal dan Analisis Aerodinamika UAV C-21*. Institut Teknologi Dirgantara Adisucipto, Yogyakarta.
- Souisa, Matheus. 2011. *Analisis Modulus Elastisitas dan Angka Poisson Bahan dengan Uji Tarik*. *Jurnal Barekeng*, 5(2), pp. 9-14.
- Zhonghuan, 2018. *Carbon fiber fabric*. diakses pada tanggal 02 January 2022 <https://www.jloncomposite.com/product/Carbon-Fiber-Fabric.html>