

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, Erna. 2010. "Analisis Keandalan Flight Control System Pada Pesawat T-34C-1 Charlie Tahun 2011-2012". Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi. Yogyakarta: Institut Teknologi Adisutjipto Yogyakarta.
- Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-300/400/500 Chapter 27-61-00. Flight spoiler troubleshooting.*
- Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-300/400/500 Chapter 27-62-00. Speed brake control troubleshooting,*
- Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-300/400/500 Chapter 27-62-41. Replacement ground spoiler control valve.*
- Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-300/400/500 Chapter 29-00-00. Hydraulic system.*
- Apriansyah, Arie. 2020. "Pengaruh Konfigurasi Spoiler Pada Airfoil BAC 451 Sebagai Penambah Gaya Hambat". Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi. Volume 2 nomor 2. Yogyakarta: Institut Teknologi Adisutjipto Yogyakarta.
- Djozua, Rais. 2014. "Troubleshooting Aileron Flight Control System Pada Pesawat CN-235". Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi. Yogyakarta: Institut Teknologi Adisutjipto Yogyakarta.
- Fachri B. 2019. *Gerbang logika, Aljabar Boolean Menggunakan EWB 5.12 Karnaugh Minimizer 2.0* Volume 3 Nomor 2. Yogyakarta: Deepublish.
- Foster. 2004. "Managing quality: an integrative approach". Journal Research Gate. America: University of Pearson Education Internasional.
- Giat L. 2018. "Metode Balancing Jig Procedure pada Tab Elevator Pesawat Boeing 737-800 Untuk Mengurangi Dampak Flutter". Jurnal Integrasi. Volume 10 nomor 2. Batam: Politeknik Negeri Batam.
- Hossain Md. Amzad, Mohammad Mashud and Khondakar Wahida Taskin. 2014. "Effect of Spoiler Angle on Aerodynamic Characteristic of an Airfoil". Journal Reasearch Gate. Volume 5 nomor 1. Bangladesh: Department of Mechanical Engineering, Khulna University of Engineering & Technology.
- Jannus P. dan Muhammad Fadhillah. 2021. "Studi Kasus Terjadinya Flight Spoiler

- Problem pada Pesawat Boeing 737-800 - (Studi Kasus di PT.XYZ)". Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin. Volume 3 nomor 4. Jakarta: Mechanical Engineering Department PNJ.
- Jaroslav. 2016. *Fault Tree Analysis and Reliability Blok Diagrams*. IntechOpen. Volume 3 nomor 4. Ceko: University of Pardubice.
- Juliana, Christy. 2019. "Sistem Kontrol Gerak Flap Otomatis Pesawat N219 Pada Saat Landing Berbasis Fuzzy Logic". Jurnal e-Proceeding of Engineering. Volume 6 nomer 3. Bandung : Universitas Telkom.
- Luis, Hendri. 2020. "Rancangan Model Speed Brake Flaps Tipe Clamsheel sebagai Alat Peraga di Prodi Teknik Pesawat Udara Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia". Jurnal Teknik dan Keselamatan Transportasi. Volume 2 nomor 3. Makasar: Politeknik Penerbangan Makasar.
- Mora, Minda. 2012. "Telaahan Literatur Tentang Program Pesawat Perawatan Pesawat Udara". Jurnal Perhubungan Udara. Volume 5 nomor 2. Jakarta: Air Transportation Research and Development Center.
- Ngadirin N. 2019. "Analisis Kebocoran Ground Spoiler Actuator Boeing 737-500 Menggunakan Metode Fault Tree Analysis". Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin. Volume 2 nomor 4. Jakarta: Mechanical Engineering Department PNJ.
- Peter J. 2010. *Principles of Flight for Pilot Aerospace Series*. Volume 3 Nomor 1. England: Wiley Study guide for student pilot.
- Pustha F, dan Muslimin. 2019. "Analisis Kebocoran Outboard Ground Spoiler Actuator Boeing 737-800 Menggunakan Metode Fault Tree Analisis". Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin. Volume 2 nomor 5. Jakarta: Mechanical Engineering Department PNJ.
- Rosenow J. 2022. "Analysis Aircraft Type Specific Impact of Speed Brake on Lift and Drag". Journal Prestige. Volume 3 nomor 2. Germany: Institute of Logistics and Aviation, Technische Universität Dresden.
- Sanfardizal, Mu'ammarr. 2018. "Analisis Penyebab Kegagalan Flight Control System Pada Pesawat Bombardier CRJ-1000". Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi. Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.

Siahaan I. H. 2020. “Perancangan Mekanisme Spoiler Dinamis”. Jurnal Dimensi Utama Teknik Sipil. Volume 5 nomor 1. Surabaya: Universitas Kristen Petra.

Widjarnaka N. 2006. *Teknik Digital*. Volume 3 nomor 1. Jakarta: Erlangga.

Wijiatmoko G. 2017. “Analisis Aerodinamika Sudut Defleksi Spoiler Pesawat Terbang”. Journal Public Knowledge Project. Volume 4 nomor 2. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Zhongwu, Yan. 2019. “Research On-Aero Load Calculation of Spoiler Civil Aircraft”. Journal Reasearch Gate. Volume 2 nomor 2. Korea: APISAT Aerospace Technology.

<https://cncnm.en.made-in-china.com/product/pSdxtleTHCVf/China-Hand-Tools-1-100mm-Cr-V-Steel-Cross-Phillips-Head-Screwdriver.html>

Diakses pada tanggal 2 Juni 2022

<https://eaatools.com/portfolio/flight-controls-rigging-system-for-h-60/>

Diakses pada tanggal 3 Juni 2022

<https://electronics.nohoho.ru/product/svetilnik-perenosnoy-camelion-w-002-326372>

Diakses pada tanggal 3 Juni 2022

<https://epicentrk.ua/shop/nabor-bit-irwin-insert-bit-1-4-25mm-10-sht.html>

Diakses pada tanggal 2 Juni 2022

<https://hyprowira.com/blog/inilah-cara-menggunakan-torque-wrench-di-sektor-industri>

Diakses pada tanggal 5 Juni 2022

<https://milispec.com/webshop/aeroshell-grease-33-3-kg-can>

Diakses pada tanggal 5 Juni 2022

https://www.pilotautomotive.com/dc_sports/EX-1013.html

Diakses pada tanggal 5 Juni 2022

<https://www.tokopedia.com/mjd-store/ember-pail-ember-ember-besi-25-liter>

Diakses pada tanggal 5 Juni 2022

nmaa.co.id

Diakses pada tanggal 3 Juni 2022

www.boeing.com

Diakses pada tanggal 2 Juni 2022

www.ptmmf.co.id

Diakses pada tanggal 2 Juni 2022

<https://www.sciencedirect.com/>

Diakses pada tanggal 9 Agustus 2022

<https://www.tronair.com/tool-and-equipment-list/Boeing/737-800/product-details/673A>

Diakses pada tanggal 9 Agustus 2022

<https://teknikelektronika.com/>

Diakses pada tanggal 9 Agustus 2022