

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Rizky. 2021. “*Analisis Reliability Normal Brake Servo Valve Pada Braking System Main Landing Gear Pesawat Airbus A330*”. Skripsi. Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Al-Garni, Ahmed,dkk 2018. *Failure Rate Analysis Of Boeing 737 Brakes Employing Neural Network: University of Petroleum and Minerals*. Modul.
- Anonim, 2018. *Aviation Maintenance Technician Handbook Airframe Vol 2*. Amerika Serikat: FAA.
- Aprillio, Paksy. 2017. “Kerusakan *Nose Wheel Steering* Pada Pesawat Boeing 737 – 200 Series”. Jurnal Teknik STTKD Volume 4 Nomor 1. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.
- Ardi, Mohammad. 2017. “Pemodelan Matematika Sistem Hidrolik Pada *Main Landing Gear Extension Dan Retraction* Pesawat Boeing 737-900 ER Dengan Program Matlab-Simulink”. Jurnal Angkasa Volume IX Nomor 1. Yogyakarta: STT Adisutjipto
- A.Supartomo, Wahid. 2020. “*Troubleshooting Wheel Brake System Pada Pesawat Airbus A320-200*”. Tugas Akhir. Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Azizi, Muammar. 2016. “Kebocoran *Retract Actuator Nose Landing Gear* Pada Pesawat Boeing 737- 900ER PK-LFM Yang Mengakibatkan *Slow To Retract*”. Jurnal Indept Volume 6 Nomor 1. Bandung: Universitas Nurtanio.
- Boeing , 2019, *Aircraft Maintenance Manual 32-41-41*.
- Boeing, 2015. *SDS Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-600/700/800/900 ATA 32 Landing Gear*.
- Cheng Z. (2014). *Improving Airport Runway Braking Analysis through Innovative Modeling*. Canada. University of Waterloo.

- Dunster, Mathew. 2016. *Alternative Methods of Aircraft Braking*. Worcester Polytechnic Institute. Worcester Polytechnic Institute.
- Feam.aero. 2022. *B737 NG Series Refresher Course*. USA. Miami springs.
- Fitria, Mia. 2009. “Penggunaan Aljabar Boolean Dalam Menganalisis Kegagalan Pada Fault Tree Analysis”. *Jurnal Matematika Murni dan Terapan* Volume 3 Nomor 2. Banjarbaru: Kampus Unlam.
- Hidayat, Zulham. 2019. “Kajian Perencanaan Kebutuhan *Brake Assy* Pesawat Boeing 737-400 Di Salah Satu Perusahaan Penerbangan Indonesia”. *Jurnal Ilmiah Aviasi Langit Biru* Volume 12 Nomor 12. Tangerang: Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia.
- Khudhair, Yousif. 2014. “*Automatic Refrigeration System For Break System Of Aircraft*. Kirkuk. *Technology College*”. *Journal Impact Factor* Volume 6 Issue 2. Kirkuk, Technology Collage.
- Paksy, Aprilio. 2017. “Kerusakan Nose Wheel Sseering Pada Pesawat Boeing 737 – 200 Series”. *Jurnal Teknika STTKD* Volume 4 Nomor 1. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.
- Mathew. (2016). *Alternative Methods of Aircraft Braking*. Worcester Polytechnic Institute. Worcester Polytechnic Institute.
- Mohammad Sadegh. 2011. *Fault Tree Analysis Approach in Reliability Assessment of Power System*. Iran. Islamic Azad University.
- Suroso, Indreswari. 2020. “Karakteristik *Brake Lining* Pada Pesawat Cessna Type 208b”. *Jurnal Teknik Elektronik Engine* Volume 6 nomor 1. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.
- S. Vats dkk. (2013). *Preliminary Study of Aircraft Braking System with Emphasis on Fail-safe Technology*. India. *University of Petroleum & Energy Studies*.
- Tajudin, Didin. 2020. “Analisis Terjadinya Kerusakan Pada Wheel Bearing Pesawat Boeing 737 – 500 Dan Cara Penanggulangannya”. *Jurnal Indept* Volume 4 No 1. Bandung: Universitas Nurtanio.

- Vashi, Yash. 2018. “*Structural And Thermal Optimization Of Rotor Of Multi-Disc Brake Of Aircraft*”. Vellore. Vellore Institute of Technology.
- Xiang J. 2014. *Minimum Cut Set Evaluation System, Minimum Cut Set Calculation Method, And Program*. Tokyo. NEC Corporation Minato-ku.
- Yulasmana, Yoga. 2020. Perbandingan FTA dan Markov *Analysis* pada Sistem Hidraulik Pesawat N219 berdasarkan Kegagalan “*Total Loss of Braking Function*”. Bandung. Universitas Nurtanio.
- Hydraulic Fluid*: <https://www.145.aero/Skydrol-500B-4-p/500b-4-qt.htm> pada 3 Agustus 2022 Pukul 14.36
- Hydraulic Assembly Lubricant MCS 352B*: <https://skygeek.com/solutia-mcs352b-hydraulic-assembly-lube-qt.html> pada 3 Agustus 2021 Pukul 15.00
- Torque Wrench*. Diakses dari: <https://cce.co.th/product/ql-qle2/> pada 4 Agustus 2022 Pukul 14.30
- Vernier Caliper*. Diakses dari: <https://www.rs-online.id/p/vernier-caliper-with-fine-adustment/> pada 4 Agustus 2022 Pukul 14.33
- Packing Seal*. Diakses dari: <https://www.tradewheel.com/p/hydraulic-piston-rod-sealv-packing sealrod-836955/> pada 4 Agustus 2022 pukul 15.55 WIB
- Jack*. Diakses dari: <https://malabar.com/product/8919-2/> pada 6 Agustus 2022 pukul 14.17