

## DAFTAR PUSTAKA

- Aircraft Maintenance Manual* Boeing 737-300/400/500 Chapter 27-51-00. *Operational trailing edge flap.*
- Aircraft Maintenance Manual* Boeing 737-300/400/500 Chapter 27-51-57. *Flap hydraulic motor removal/ installation.*
- Aircraft Maintenance Manual* Boeing 737-300/400/500 Chapter 29-00-00. *Hydraulic system.*
- Akmal. 2019. *Alat Peraga Balance Tab Pada Elevator Moment Berbasis Microcontroller.* Surabaya. Penerbangan Surabaya.
- Anugsa, Maher Tri. 2020. *Troubleshooting Flap Position Indicator Pada Pesawat Boeing 737-800 NG.* Tugas Akhir. ITDA. Yogyakarta.
- Arazi, Hisyam Musyafa. 2021. *Analisis Kerusakan APU Fuel System Pada Pesawat B737-500 Sriwijaya Air Dan Penyebab Kegagalanya Dengan Menggunakan Metode Fault Tree Analysis.* Tugas Akhir. ITDA. Yogyakarta.
- Dhony, Vaksmin. 2015. *Perancangan Flight Control Pesawat Untuk Flight Simulator.* Skripsi. STTA. Yogyakarta.
- Eaatools.2018.<https://eaatools.com/portfolio/flight-controls-rigging-system-for-h-60/> diakses pada tanggal 10 Agustus 2022 jam 14.40.
- Ellysa. 2021. *Analisa Risiko Lift (Elevator) dengan Metode FMEA.* Jurnal Perhubungan Udara. Volume 5 nomor 2 Malang. Institut Teknologi Nasional.
- Fadilla, Erna. 2015. *Analisis Keandalan Flight Control System Pada Pesawat T-34C-1 CHARLIE Tahun 2011-2012.* Skripsi. STTA. Yogyakarta.
- Exwan. 2017. *Analisis Kesetabilan Aerodinamika Pada Rudder Pesawat Terbang N2XX Pada Kondisi Lift Engine Inoperatif.* ”. Jurnal Ilmiah. Volume 2 nomor 8. Jember. Universitas Jember.

- Foster. 2004. “*Managing quality: an integrative approach*”. Journal Research Gate. America: University of Pearson Education Internasional.
- Haidar dkk. 2021 Analisis Penyebab *Disbonding* Pada *Trailing Edge Flap* Pesawat Boeing 737-800. Jakarta. Politeknik Negeri Jakarta.
- Hendro. 2017. Pengujian Keandalan Rudder Dan Aileron Dengan Beban Menggunakan Kontrol *Pid*. Malang. Universitas Merdeka Malang.
- Herman. 2017 Pengaruh *Slat Clearance* Serta *Slat Angle* Untuk Mengeliminasi *Stall* Pada *Airfoil*. Bandung. Universitas Nurtanio.
- Hideki. 2009. *Flight Control System*. United States. Patent Application Publication Shibata.
- Hyprowira.2019.<https://hyprowira.com/blog/inilah-cara-menggunakan-torquewrench-di-sektor-industri>. diakses pada tanggal 10 Agustus 2022 jam 14.45.
- Indiamart.2020.<https://www.indiamart.com/proddetail/aircraft-hydraulic-service-trolleys-14683776797.html> diakses pada tanggal 10 Agustus 2022 jam 14.40.
- Jaroslav. 2016. “*Fault Tree Analysis and Reliability Blok Diagrams*”. London. IntechOpen.
- Juliantri. 2015. Analisis Kinematik Dan Perancangan Sistem *Hydraulic Flight Control* Pada Pesawat Latih Dasar PN-2 Dengan Menggunakan *Software* Catia. Skripsi. STTA. Yogyakarta.
- Kamil Fadila Ahmad dan FX. Djamari. 2014. *Analisis* Tidak Berfungsinya *Flap* Pada Waktu Digerakan Dari 0 Sampai 25 Unit Pada Pesawat Boeing 737-300 PK-CJT. Bandung. Universitas Nurtanio.
- Nugraha, Adhi Bagus Mulya. 2022. Analisis Hilangnya Kemampuan *Defleksi* *Ground Spoiler*. Pada Pesawat Boeing 737-500 Di PT. Merpati *Maintenance Facility*. Tugas Akhir. ITDA Yogyakarta.
- Putra dkk. 2020. Rancang Bangun Simulasi Pergerakan *High Lift Device* Pada Pesawat. Surabaya. Akademi Teknik dan Keselamatan Penerbangan.

- Rizki. Andes Fajar. 2020. *Troubleshooting Mechanical Flap* Pada Pesawat Boeing 737-500. Tugas Akhir. ITDA. Yogyakarta.
- Robert. 2000. *Flight Control System Maintenance and Reliability*. Amerika. *National Aeronautics and Space Administration*.
- Romadhoni, Muhamad Riski. 2022. Analisis Penanganan Kerusakan *Wing Anti Icing* Pada Pesawat B737-500 Di Hanggar PT. Merpati *Maintenance Facility* Dengan Menggunakan *Metode Fault Tree Analysis*. Tugas Akhir. ITDA. Yogyakarta.
- Roskam. 2001. *Flight Control System Layout Design*. Inggris. DARcorporation.
- Skygeek.2019. <https://www.skygeek.com/aeroshell-33.html> diakses pada tanggal 10 Agustus 2022 jam 14.10.
- Snapon. 2020. <https://shop.snapon.com/categories/Hand-Tools> diakses pada tanggal 10 Agustus 2022 jam 14.08.
- Suyitmadi. 2000. Analisa Kinerja *Flap* Sebagai Penambah Koefisien Gaya Angkat. Jurnal Ilmiah. Jakarta. Politeknik Negeri Jakarta.
- Taryana. 2017. Implementasi *Prototype Alat Uji Flight Control Actuator* Pesawat Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. Bandung. Institut Teknologi Nasional.
- Tischler. 2018. *Advance In Aircraft Flight Control*. Inggris. CRC Press.
- Toopedia.2019.<https://www.tokopedia.com/izamarya/kunci-shocket-isi-46-pics> diakses pada tanggal 10 Agustus 2022 jam 14.15.
- Wijiatmoko. 2018. Analisis Aerodinamika Sudut *Defleksi Spoiler* Pesawat Terbang. Jurnal Ilmiah .Tangerang selatan. UMM Senas Pro.
- Thama D. (2019). “*Flight Control System*”, Tugas Akhir, Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma Jakarta.
- Dhani Maulana. (2017). Flight Control. Indonesia. *Indoaerodynamic*.
- .