

## DAFTAR PUSTAKA

- Boeing. 2018. *Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-600/700/800/900 ATA 30 Ice and Rain Protection*. Amerika Serikat: Boeing Company.
- Boeing. 2018. *Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-600/700/800/900 ATA 36 Pneumatic System*. Amerika Serikat: Boeing Company.
- Boeing. 2018. *Aircraft Maintenance Manual Boeing 737-600/700/800/900 ATA 71 Power Plant*. Amerika Serikat: Boeing Company.
- Boeing. 2018. *Fault Isolation Manual Boeing 737-600/700/800/900 ATA 30 Ice and Rain Protection*. Amerika Serikat: Boeing Company.
- Budi U. 2009. Jenis Korosi Dan Penanggulangannya. *Jurnal KAPAL* Vol 6. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Bonding Meters*. Diakses di <https://www.aeroforgetooling.com/images/products/365985.jpg> pada tanggal 29 Juli 2022 17.55.
- Combination Wrench*. Diakses di <https://cdn.mscdirect.com/global/images/ProductImages/6389319-21.jpg> pada tanggal 29 Juli 2022 pukul 18.00
- Compound*. Diakses di [https://www.aviall.com/content-images/NSBT16N=33\\_280.JPG](https://www.aviall.com/content-images/NSBT16N=33_280.JPG) pada tanggal 29 Juli 2022 18.07.
- Dian D. 2016. Analisa Terjadinya *Stuck Open Valve* Pada *Engine Air Intake Ice Protection Valve* Pesawat Airbus A330-200 PK GPK GIA dan Cara Penanggulannya. *Jurnal INDEPT* Vol 6. Bandung: Universitas Nurtanio.
- Elia S.J dkk. 2021. Analisis Kemampuan Pendeteksian Pengujian *Eddy Current Testing* (ECT) terhadap *Crack* pada Bollard dengan Bahan Casting. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 10. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November
- Emmer D.S. 1994. *An Analysis Of B-Lb Exterior Jet Blast Windshield Anti-Icing Performance*. *Jurnal Wright Laboratory*. Dayton: University of Dayton Research Institute.

- Endramawan T. 2017. Aplikasi *Non Destructive Test Penetrant Testing* (NDT-PT) Untuk Analisis Hasil Pengelasan *Smaw 3G Butt Joint*. Jurnal Teknologi Terapan Volume 3. Indramayu: Politeknik Negeri Indramayu.
- Engine Anti-Ice*. Diakses di <https://images.app.goo.gl/a6UTi7zC8cGHYsGVA> diakses pada tanggal 21 Juni 2022 pukul 20.58.
- Faisal W.I. 2018. Rancangan Prototipe *Anti-Icing Windshield* Pesawat Dengan Menggunakan Sensor LM-35 Berbasis *Microcontroller* Arduino Uno Di Daerah Tropis. Jurnal Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP). Surabaya: Politeknik Penerbangan Surabaya
- Fitria M. 2009. Penggunaan Aljabar Boolean Dalam Menganalisis Kegagalan Pada *Fault Tree Analysis*. Jurnal Matematika Murni dan Terapan Vol. 3. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Garuda Indonesia. 2017. *Minimum Equipment List (MEL) and Configuration Deviation List (CDL) Boeing 737-800*. Tangerang. PT. GMF AeroAsia.
- Irawan dkk. 2019. Analisis Kerusakan Sistem *Nose Cowl Anti-Icing* di Pesawat dan *Troubleshootnya*. Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta. Jakarta: Politeknik Negeri Jakarta.
- Isopropyl Alcohol*. Diakses di <https://www.tlbig.com/products/isopropyl-alcohol/230172000000158206> pada tanggal 29 Juli 2022 pukul 18.09.
- Jaroslav. 2016. *Fault Tree Analysis and Reliability Block Diagrams*. Jurnal Intech Open. Ceko: University of Pardubice.
- Kamelia L dkk. 2017. Rancang Bangun Sistem *Exhaust Fan* Otomatis Menggunakan Sensor *Light Dependent Resistor (LDR)*. Jurnal Edisi Mei 2017 Volume X No. 1. Bandung: Universitas Islam Negeri Bandung.
- Lesmana R.I. 2013. Analisa Perpindahan Panas Pada Pitot Tube 0856MG. Jurnal. Bandung: Universitas Jendral Ahmad Yani.
- Ma H dkk. 2012. *Numerical Investigation of Engine Inlet Vane Hot-Air Anti-Icing System with Surface Air Film*. International Journal of Modern Physics: Conference Series Vol.19. Nanjing: University of Aeronautics and Astronautics.

- Nurwijayanti. 2021. Merancang *Prototype* Sistem *Anti-Icing* Pada *Leading Edge Wing Airfoil* Clark Y Berbasis Arduino. Jurnal IKRA-ITH Teknologi Vol 5 No 2. Jakarta: Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma.
- Pambekti A dkk. 2022. *Anti-Icing Engine Damage Analysis* Boeing 737 - 800 NG with *Fault Tree Analysis Method*. Bustechno: Journal of Business and Technology. Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Pattireuw K.J. 2013. Analisis Laju Korosi Pada Baja Karbon Dengan Menggunakan Air Laut Dan  $H_2SO_4$ . Jurnal. Manado: Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Prasti D dkk. 2012. Aplikasi Menghitung Nilai Hambatan Resistor (Studi Kasus Pada Mata Kuliah Elektronika). Jurnal Ilmiah d'ComPutarE Volume 2. Yogyakarta: Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Rahman D.M dkk 2017. Pengaruh Ukuran Katup Terhadap Torsi Dan Daya Pada Sepeda Motor Honda Supra Fit. JJTM Vol. 5. Bali: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Reza Ferdiansyah. 2018. Analisis Penanganan Kegagalan Sistem *Anti Icing* Pada *Engine Air Intake* Airbus A320-200 Serta Identifikasi Penyebab Kegagalan Dengan Menggunakan Metode *Fault Tree Analysis* Di Hanggar 4 Pt. Gmf Aeroasia. Tugas Akhir. Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.
- Safety Gloves*. Diakses di <https://4.imimg.com/data4/TN/LH/MY-6254499/safety-gloves-500x500.jpg> pada tanggal 29 Juli 2022 pukul 18.05.
- Safety Wire*. Diakses di [https://www.aviall.com/content-images/MS20995C32SS5=19\\_280.JPG](https://www.aviall.com/content-images/MS20995C32SS5=19_280.JPG) pada tanggal 29 Juli 2022 pukul 18.04.
- Structure Dimensions* B737-800 NG. Diakses di <http://www.aviationlearning.net> pada tanggal 21 Juni 2022 pukul 18.05.
- Sudaryono. 2013. Pneumatik dan Hidrolik. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.

- Suharto S. dkk. 2017 Pengaruh Pengencangan Baut Terhadap Lendutan Pada Model Jembatan Rangka Baja. *Jurnal Teknik Sipil*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Suzzana. 2013. Analisa Perambatan Retak Akibat Beban Dinamis Pada Wingroot Pesawat CN235 (Uji AL-2024-T3). *Journal Universitas Suryadarma*. Jakarta: Universitas Suryadarma.
- Trethwey. 1991. *Korosi Untuk Mahasiswa dan Rekayasawan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Torque Wrench*. Diakses di <https://www.sepeda.me/wp-content/uploads/2019/01/Electronic-or-digital-torque-wrench-Kunci-Torsi-elektrik-atau-digital.jpg> pada tanggal 29 Juli 2022 pukul 17.53.
- Twister Pliers*. Diakses di [https://www.aircraftspruce.eu/images/products\\_250x250/12-01472.jpg](https://www.aircraftspruce.eu/images/products_250x250/12-01472.jpg) pada tanggal 29 Juli 2022 pukul 18.03.
- Widjarnaka N. 2006 *Teknik Digital*. Indonesia: Erlangga.
- Xiaobin S dkk. 2020. *Study on Loose-Coupling Methods for Aircraft Thermal Anti-Icing System*. *Jurnal Energies* 2020. Beijing: Beihang University.
- Yuebin L dkk. 2018. *Recent Progress in Preparation and Anti-Icing Applications of Superhydrophobic Coatings*. *Jurnal Coatings* 2018. China: Huaiyin Institute of Technology.