DAFTAR PUSTAKA

Airbus AMM *Aircraft Maintenance Manual* A330 dan A340. (2021). *Inspection After a Lightning Strike*. No TASK 05-51-18-200-801-A. Prancis: Airbus. Diakses pada 31 Maret 2021 Jam 08:23:54 Wib.

Airbus AMM *Aircraft Maintenance Manual* A330 dan A340**.** (2021). *Inspection After a Lightning Strike for Quick Release of the Aircraft for a Maximum of* 200 *Flight Cycles*. No TASK 05-51-18-200-803-A. Prancis: Airbus. Diakses pada 31 Maret 2021 Jam 08:27:45 Wib.

Airbus AMM *Aircraft Maintenance Manual* GIA A330 dan A340**.** (2021). *General Visual Inspection of Static Discharger*. No TASK 23-61-00-210-801-A. Prancis: Airbus. Diakses pada 22 Juli 2021 Jam 09:08:42 Wib.

Airbus AMM *Aircraft Maintenance Manual* GIA A330 dan A340**.** (2021). *Installation of the Static Discharger*. No TASK 23-61-41-400-801-A. Prancis: Airbus. Diakses pada 22 Juli 2021 Jam 09:08:45 Wib.

Arizona Xaverius Siregar. (2009). Proteksi Pesawat Terbang Boeing 737 - 200 Terhadap Sambaran Petir. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.

Crispino Joe. (2007). Rolling Spheres Method for Lighting Protection. Surge Phenomena. Epow No. 6860. New York: Electronic Proof of Waranty.

DPMB. (1983). Peraturan Umum Instalasi Penangkal Petir untuk Bangunan di Indonesia. Jakarta: Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan.

Emmy Hosea, Edy Iskanto, dan Harnyatris M. Luden. (2004). Penerapan Metode Jala, Metode Sudut Proteksi, dan Metode Bola Bergulir pada Sistem Proteksi Petir Eksternal yang Diaplikasikan pada Gedung W Universitas Kristen Petra. Dalam *Journal Published by Petra Christian University* Vol. 4, No. 1. Jawa Timur: Petra Christian University.

Fisher, F.A., Plumer, J. A., & Perala, R. A. (1989). *Aircraft lightning protection handbook*. Performing Organization Report No. DOT/FAA/CT-89/22. Pittsfield, US Federal Aviation of Transportation.

Garuda Indonesia. (2015). *Lembar Data Informasi Armada Airbus* A330 300. Published in Garuda info.tk. Indonesia: Garuda Indonesia. Diakses 18 Oktober 2021 Jam 23:20 Wib.

Golde, R. H. (1981). *Lightning*. Volume 2. London: Academic Inc.

Greg Sweers, Bruce Birch, Jhon Gokcen. (2012). *lighting strikes protection, inspection, and repair*. Published in The Boeing Company. Aeromagazine AERO QTR-0412 2012/q4/4.

IEC 1024-1-1. (1993). *Protection of Structures Against Lightning*. Published in International Electrotechnical Commision 81.

IEEE. (2012). *Guide for Direct Lightning Stroke Shielding of Substations*. Published in IEEE vol., no., pp.1-227. doi: 10.1109/IEEESTD.6514042. New Jersey: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Intan Dyah Pradnjaparamitha. (2020). Analisis Potensi Linghtning dan Thunderstorm di Area Yogyakarta International Airport dan Adisutjipto International Airport Menggunakan Data Radiosonde. Daerah Istimewa Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta.

Jihan Nur Ramdhani, Bintoro Puspo Adi, Eria Wahdatun Nangimah. (2011). Comulunimbus Cloud. Dalam *Journal Published in* meteosoetta.go.id Vol. 04 No. 01. Tangerang: Stasiun Meteorologi Kelas 1 Soekarno-Hatta.

Lukito, Indro. (2017). *Pengantar Metereologi Penerbangan*. Surabaya: Merpati Training Center.

LAPAN Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional / National Institute of Aeronautics and Space of Indonesian. (2021). *Mengenal 4 Jenis Fenomena Petir*. Published in lapan.go.id post 6859. Diakses pada 22 September 2021 pukul 15.00 Wib.

NFPA 780. (1992). *Lightning Protection Code*. Published in National Fire Protection Association.

Noeth Bart. (2019). *Proflight Zambia DHC-8-300 severely damaged after encountering intense hail*. Published in www.aviation24.be. Diakses pada agustus 2021.

P. Lalande, A. Delannoy. (2012). Numerical Methods for Zoning Computation. *Published in AerospaceLab,* p. 1-10 hal-01184414. Palaiseau: Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA).

P. Laroche, P. Blanchet, A. Delannoy, F. Issac. (2012). Experimental Studies of Lightning Strikes to Aircraft. Dalam *Journal Published by Aerospace Lab* p. 1-13. hal-01184400. Palaiseau: Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA).

Roger. (1979). *A Short Course in Cloud Physic 2nd edition.* Oxford: Pergamon.

Satelit BMKG. (2011). Badai guntur (Thunderstorm) pada citra satelit. MTSAT-2 WV 08/06/2011 15UTC.

Simson Garfinkel. (2011). *The Cloud Imperative*, an author and researcher in Arlington. Virginia: in Technology review (MIT).

Soepangkat. (1990). Pengantar Meteorologi. Jakarta: Badan Diklat Meteorologi dan Geofisika Indonesia (BDMGI).

Suroso. (2006). Analisis Curah Hujan untuk Membuat Kurva Intensity Duration Frequency (IDF) di Kawasan Rawan Banjir Kabupaten Banyumas. Dalam *Jurnal Teknik Sipil* Vol. 3. Jawa Tengah: Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.

Syaifullah, Djazim. (2021). Potensi Atmosfer dalam Pembentukan Awan Konvektif pada Pelaksanaan Teknologi Modifikasi Cuaca di Das Kotopanjang dan Das Singkarak. Dalam *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca* Vol. 12, No. 1. Sumatera Barat: UPT Hujan Buatan, BPPT.

US Dept of Commerce National Oceanic and Atmospheric Administration National Weather Service. (2019). Lightning Safety. Diakses pada 16 Nov 2021.

Zhengzhao Johnny Luo. (2020). Convective Cloud. *Published by Science Nasa Decadal Survey*. AS: National Aeronautics and Space Administration (NASA).