



DAFTAR PUSTAKA

- Airbus, 2020, *A320 Aircraft Characteristics Airport and Maintenance Planning*, Airbus S. A. S, Perancis.
- ATR, 2021, *Data Summary ATR 72-600*, 25 Februari 2021, <https://www.atr-aircraft.com/our-aircraft/atr-72-600>.
- Badan Pusat Statistik, 2019, *Statistik Transportasi Udara*, Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, Jakarta.
- Basuki, H., 2014, *Merancang dan Merencana Lapangan Terbang*, P.T. Alumni, Bandung.
- BMKG, 2021, *Data Online-Pusat Database BMKG*, 5 April 2021, https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim.
- Boeing, 2020, *Boeing 737 Airplane Characteristics for Airport Planning*, Boeing, Chicago.
- Cessna, 2020, *Product Card Cessna 208 Caravan*, Textron Aviation, Kansas
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2005a, SKEP/77/VI/2005 tentang Persyaratan Teknis Pengoperasian Fasilitas Teknik Bandar Udara, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2005b, SKEP/76/VI/2005 tentang Petunjuk Pelaksana Keputusan Menteri Perhubungan Nomor 47 Tahun 2002 tentang Sertifikasi Operasi Bandar Udara, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2015, *Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor: KP 39 Tahun 2015, Tentang Standar Teknis Dan Operasi Peratiran Keselamatan Penerbangan Sipil-Bagian 139 (Manual of Standard CASR-Part 139) Volume I Bandar Udara (Aerodromes)*, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2021, KP 14 Tahun 2021, *Tentang Spesifikasi Teknis Pekerjaan Fasilitas Sisi Udara Bandar Udara*, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.
- Federal Aviation Administration, 2005a, *Runway Length Requitements for Airport Design AC 150/5325-4B*, U.S Department of Transportation, Washington, D.C.
- Federal Aviation Administration, 2005b, *Standard Naming Convention for Aircraft Landing Gear Configurations*, U.S Department of Transportation, Washington, D.C.
- Federal Aviation Administration, 2014, *Standardized Method of Reporting Airport Pavement Strength-PCN AC 150/5335-5C*, U.S Department of Transportation, Washington, D.C.
- Federal Aviation Administration, 2016, *Airport Pavement Design and Evaluation AC 150/5320-6F*, U.S Department of Transportation, Washington, D.C.
- Google Inc, 2021, *Google Maps: Peta Lokasi Bandar Udara Mutiara Sis Al Jufri*, 4 Februari 2021, <https://www.maps.google.co.id>.



- Hazanawati, H. dan Sartono, W., 2008, Kajian Pengembangan Sisi Udara Bandar Udara Japura Kabupaten Indragiri Hulu, *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*, Vol. 18, No. 1, pp. 748-755.
- Hazizah, D. A. N., 2019, Desain Tebal Perkerasan Lentur Runway 3 Bandara Internasional Soekarno-Hatta Dengan Metode LCN, CBR, Dan FAA, Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada.
- Horonjeff, R., Francis X. M., William J. S., and Seth B. Y., 2010, *Planning and Design of Airports Fifth Edition*, The McGraw-Hill, New York.
- Huang, Y. H., 2004, *Pavement Analysis and Design Second Edition*, Prentice Hall, New Jersey.
- International Civil Aviation Organization, 1983, *Aerodrome Design Manual Part 3: Pavements Second Edition*, International Civil Aviation Organization, Montreal.
- International Civil Aviation Organization, 2006, *Aerodrome Design Manual Part 1: Runways*, International Civil Aviation Organization, Montreal.
- International Civil Aviation Organization, 2016, *Annex 14-Aerodromes-Volume I Aerodrome Design and Operations Seventh Edition*, International Civil Aviation Organization, Montreal.
- Kusuma, D. O. H., 2017, Analisis Tebal Perkerasan *Runway, Taxiway, dan Apron* pada Bandar Udara Depati Amir Bangka, Tugas Akhir, Universitas Bangka Belitung.
- Menteri Perhubungan, 2002, Keputusan Menteri Perhubungan Nomor KM 47 Tahun 2002 Tentang Sertifikasi Operasi Bandar Udara, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Perhubungan, 2019, Peraturan Menteri Nomor 39 Tahun 2019 Tentang Tatanan Kemandarudaraan Nasional, Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.
- Muliasari, A., 2012, Beban Ijin Total Pesawat (Pta) dari Nilai PCN (*Pavement Classification Number*) di Bandar Udara Kuala Namu Medan, *Warta Ardhia*, Vol. 38 (1), pp. 29-43.
- Nikolaides, A., 2015. *Highway Engineering Pavements, Materials, and Control of Quality*. CRC Press, Florida.
- Pemerintah Indonesia, 2001, Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 2001 Tentang Keamanan Dan Keselamatan Penerbangan, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Pemerintah Indonesia, 2009, Undang - Undang No.1 Tahun 2009 Tentang Penerbangan, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Rezki, C. N. L., 2016, Analisis Perbandingan Metode Desain Perkerasan Bandara Antara Metode Grafis dan FAARFIELD Studi Kasus Bandara Juanda, Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Roberts, F. L., Kandhal, P. S., Brown, E. R., Lee, D. Y., and Kennedy, T. W., 1996, *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design And Construction*, National Asphalt Pavement Association, Washington, DC.



- Samapaty, A.U., Sir, T.M., and Ramang, R., 2015, Studi Pengembangan Sisi Udara Bandar Udara Mali Kabupaten Alor Untuk Jenis Pesawat Boeing 737-200, *Jurnal Teknik Sipil Nusa Cendana*, Vol. 4(2), pp.231-244.
- Sari, C., Ariel W., dan Luky S., 2019, Analisis Perkerasan Landas Pacu Bandar Udara Husein Sastranegara, Bandung, *Jurnal Infrastruktur*, Vol. 5 (1), pp. 51-57.
- Sartono, W., Dewanti, Taqia R., 2016, Bandar Udara: Pengenalan dan Perancangan Geometrik Runway, Taxiway, dan Apron, Edisi Pertama, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- UPBU, 2021, Buku Profil 2021, PPID, Palu.
- Wartino, M., 2020, *Study Of Runway Development At Supadio Pontianak International Airport On The Operation Of A330-300 Aircraft*, *Jurnal Vortex*, Vol. 1 (2), pp. 115-121.