

## DAFTAR PUSTAKA

- Airbus, 2020, *A320 Aircraft Characteristics Airport and Maintenance Planning*, Perancis : Airbus S. A. S.
- Angkasa Pura II, 2020, *Informasi Umum Bandar Udara Fatmawati Soekarno Kota Bengkulu*, Bengkulu.
- Boeing, 2020, *Airplane Characteristics for Airport Planning*, Washington D.C : Boeing Commercial Airplane.
- Cessna, 2020, *Product Card Cessna 208 Caravan*, Kansas: Textron Aviation.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2005, *SKEP/77/VI/2005* tentang Persyaratan Teknis Pengoperasian Fasilitas Teknik Bandar Udara, Jakarta: Kementerian Perhubungan Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2005, *SKEP/76/VI/2005* tentang Petunjuk Pelaksana Keputusan Menteri Perhubungan Nomor 47 Tahun 2002 tentang Sertifikasi Operasi Bandar Udara, Jakarta: Kementerian Perhubungan Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2015, *Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP 93 Tahun 2015*, Pedoman Teknis Operasional Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil, Pedoman Perhitungan PCN Perkerasan Prasarana Bandar Udara, Jakarta: Kementerian Perhubungan Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, 2021, *Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP 14 Tahun 2021*, Tentang Spesifikasi Teknis Pekerjaan Fasilitas Sisi Udara Bandar Udara, Jakarta: Kementerian Perhubungan Republik Indonesia.
- FAA, 1977, *Airport Planning Manual Part 1 document No. 9184*, United State, *Federal Airport Administration*.
- FAA, 1989, *Advisory Circular Airport Design*, Washington, D.C.: U.S. Department of Transportation *Federal Aviation Administration*.
- FAA, 1995, *Airport Pavement Design and Evaluation, Advisory Circular 150/5320-6D*, United State, *Federal Airport Administration*.
- FAA, 1999, *Stabilized Base Courses for Advanced Pavement Design Report 1: Literature Review and Field Performance Data*, Washington, D.C.: U.S. Department of Transportation *Federal Aviation Administration*.
- FAA, 2005, *Runway Length Reuitements for Airport Design AC 150/5325-4B*. Washington, D.C.: U.S Department of Transportation.
- FAA, 2005, *Standard Naming Convention for Aircraft Landing Gear Configurations Federal Aviation Administration No. FAA 5300.7*, Washington D.C.
- FAA, 2014, *Standardized Method of Reporting Airport Pavement Strength-PCN AC 150/5335-5C*, Washington, D.C.: U.S Department of Transportation.
- FAA, 2016, *Airport Pavement Design and Evaluation AC 150/5320-6F*, Washington, D.C.: U.S Department of Transportation.

- Hazanawati, 2007, *Kajian Pengembangan Sisi Udara Bandar Udara Japura Kabupaten Indragiri Hulu*, Universitas Gadjah Mada.
- Hazizzah, D, A, N., 2019, *Desain Tebal Perkerasan Lentur Runway 3 Bandara Internasional Soekarno-Hatta Dengan Metode LCN, CBR Dan FAA, Tugas Akhir Teknik Sipil*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hendriyani, I, P., 2017, *Analisis Tebal Perkerasan Apron Pada Bandar Udara Sentani Berbasis Jumlah Dan Tipe Pesawat dengan metode FAA (Federal Aviation Administration)*, Skripsi Teknik Sipil, Universitas Hasanuddin, Sulawesi Selatan.
- Horonjeff, R., Francis, X.M., William, J.S., dan Seth, B.Y., 2010, *Planning and Design of Airports Fifth Edition*. New York: The McGraw-Hill.
- Huang, Y. H., 2004, *Pavement Analysis and Design Second Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- ICAO, 1983, *Aerodrome Design Manual, Part 2 Taxiways, Aprons and Holding Bays*, Montreal Canada, *International Civil Aviation Organization*.
- ICAO, 1983, *Aerodrome Design Manual Part 3 Pavements Second Edition*. Montreal Canada, *International Civil Aviation Organization*.
- ICAO, 1987, *Airport Planning Manual, International Civil Aviation Organization*, Montreal, Canada.
- ICAO, 2013, *Aerodromes Annex 14 Volume I Aerodrome Design and Operations*, Sixth Edition, Canada.
- ICAO, 2016, *Annex 14-Aerodromes-Volume I Aerodrome Design and Operations Seventh Edition*, Montreal, *International Civil Aviation Organization*.
- Jansen, F., 2007, *Pelengkap Kuliah Lapangan Terbang*, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Khana, S.K., dan Aurora, M.G., 1979, *Airport Planning and Design, 3<sup>rd</sup> Edition*, Nem Chan Bross, India.
- Kurniawan, 2018, *Desain Perencanaan Perkerasan Sisi Udara Bandar Udara Tunggul Wulung Cilacap dengan menggunakan SKEP/IV/2005 dan standar aturan Federation Aviation Administration (FAA) sebagai dasar perencanaan sisi udara bandara*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah, Jakarta.
- Kusuma, D, O, H., 2017, *Analisis Tebal Perkerasan Runway, Taxiway dan Apron pada Bandar Udara Depati Amir Bangka, Tugas Akhir Teknik Sipil*, Universitas Bangka Belitung.
- Muliasari, A., 2012. *Beban Ijin Total Pesawat (Pta) dari Nilai PCN (Pavement Classification Number) di Bandar Udara Kuala Namu Medan*.
- Pranowo, E., 2011, *Analisis Pengembangan Fasilitas Sisi Udara Bandar Udara Ahmad Yani Semarang*, Tesis, Departemen Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Roberts, F.L., Kandhal, P. S., Brown, E. R., D-Y., dan Kennedy, T. W., 1996, *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design and Construction, 2nd Edition*, NAPA Education Foundation, Lanham.

- Samapaty, A, U, R., 2015, Pengembangan Sisi Udara Bandar Udara Mali Kabupaten Alor Untuk Jenis Pesawat Boeing 737-200, Jurnal Teknik Sipil Vol.IV No.2, Universitas Nusa Cendana, Nusa Tenggara Timur.
- Sartono, W., Dewanti, dan Taqia, R., 2018, Bandar Udara Pengenalan dan Perancangan Geometrik *Runway*, *Taxiway* dan *Apron*, Edisi Pertama, Yogyakarta, UGM.
- Wunantari, W, O, A., 2018, Analisis Tebal Perkerasan Kaku Pada Apron Bandar Udara Haluoleo Kendari Dengan Metode FAA, PCA, dan LCN, Tesis, Departemen Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.