

## DAFTAR PUSTAKA

- Federal Aviation Administration. (2009). *AC No: 150/5320-6E Airport Pavement Design and Evaluation*. Washington D.C.: U.S Departement of Transportation Federal Aviation Administration.
- Abidin, M. N. (2019). *Perancangan Penggunaan Geogrid pada Struktur Perkerasan Lentur Taxiway Bandara Internasional di Tangerang Banten*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Agustuti, B. (2019). *Alternatif Desain Perkerasan Kaku dan Perbaikan Tanah Menggunakan Metode Controlled Modulus Column untuk Apron Cargo Village*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Aulia, G. (2015). *Evaluasi Penggunaan Controlled Modulus Columns (CMC) di Bandara Soekarno-Hatta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Badariah, C. N., Nasrul, & Hanova, Y. (2012). Perbaikan Tanah Dasar Jalan Raya Dengan Penambahan. *Jurnal Rancang Sipil Volume 1 Nomor 1* , 57-68.
- Basuki, H. (1990). *Merancang, Merencanakan Pesawat Terbang*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Bella, R. A. (2011). *Pemodelan Timbunan pada Tanah Lunak dengan Menggunakan Program Plaxis*. Kupang: Universitas Nusa Cendana.
- Boeing. (2009). *777-200LR/-300ER/-Freighter Airplane Characteristics for Airport Planning*. Boeing Commercial Airplanes.
- Castro, J., & Sagaseta, C. (2011). Deformation and consolidation around encased stone columns. *Geotextiles and Geomembranes* 29 , 268-276.
- Darayani, E. D. (2018). *Analisis Beban Ekuivalen Roda Tunggal Pesawat Boeing777-300ER Pada Perkerasan Lentur Runway Bandar Udara Dengan Metode Elemen Hingga*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Darwis. (2017). *Dasar-dasar Teknik Perbaikan Tanah*. Yogyakarta: Pustaka AQ.
- Das, B. M. (2005). *Fundamentals Of Geotechnical Engineering, 2nd Edition*. Toronto: Bill Stenquist.
- Das, B. M. (2011). *Geotechnical Engineering Handbook. 1st penyunt*. Florida: J.Ross Publishing, Inc.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Mekanika Tanah 2*. Yogyakarta: UGM press.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah I. Edisi keenam ed*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hardiyatmo, H. C. (2011). *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*. Yogyakarta: UGM Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Stabilisasi Tanah Untuk Perkerasan Jalan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hurley, O., Karray, M., & Nuth, M. (2015). *Finite element modelling of stone column installation: review of modelling practices and case study with Plaxis 2D*. Sherbrooke: Université de Sherbrooke.
- Ismanti, S. (2012). *Analisis Perilaku Timbunan Dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kulhawy, F. H., & Mayne, P. (1990). *Manual on Estimating Soil Properties for Foundation Design*. New York: Cornell University Ithaca.
- Kulhawy, F., & Mayne, P. (1990). *Manual on Estimating Soil Properties for*. New York: Cornell University Ithaca.
- Look, B. (2007). *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. London: Taylor and Francis grup.
- Menard. (2017). *Reinforcement For Cmc Rigid Inclusions*. Dipetik Juli 3, 2019, dari Menard Group USA: <https://www.menardgroupusa.com/resource/reinforcement-for-cmc-rigid-inclusions/>
- Mina, E., & Kusuma, R. I. (2014). *Studi Korelasi Empiris Antara Nilai Tahanan Standard Penetration Test (N Spt) Dengan Kekuatan Geser Undrained (Su) Tanah Kohesif Kota Cilegon*. Cilegon: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Mitchell, J., & Gardner, W. (1975). In Situ Measurement of Volume Change Characteristics. *In-Situ Measurement of Soil Properties* (hal. 279-345). Raleigh: North Carolina State University.
- Mohanty, P., & Samanta, M. (2015, Agustus 5). *Experimental and Numerical Studies on Response of the Stone Column in*. Dipetik November 25, 2019, dari Researchgate: <https://www.researchgate.net/publication/282538497>
- Permatasari, S. (2016). Nilai Nk pada tanah lunak Kotabaru. *Media Sains, Volume 9 Nomor 2*, 236-243.
- Sandhyavitri, A., Wibisono, G., & Rioputra, M. D. (2009). Aplikasi Metode Vertical Drain Untuk Stabilisasi Tanah Dasar Landasan Pacu Lapangan Terbang. *Simposium XII FSTPT* (hal. 1-14). Pekanbaru: Universitas Riau.
- SPARKS, G., & POTTER, D. (1982). *An Investigation Into The Relation Between Cbr And Modulus For Two Clays*. Victoria: Australian Road Research Board.

- Tan, S. A., Tjahyono, S., & Oo, K. K. (2008). Simplified Plane-Strain Modeling of Stone-Column. *Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering* © ASCE , 185-194.
- Wesley, L. D. (2011). *Mekanika Tanah*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wong, P., & Muttuvel, T. (2011). Support of Road Embankments on Soft Ground using Controlled. *International Journal of Geotechnical Engineering*, (hal. 621-626). Perth.