

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 60 tentang Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api*. Jakarta: Kementrian Perhubungan.
- Anonim. 2012. *SNI-03-1726-2012–Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Anonim. 2013. *SNI-03-2847-2013–Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- Aziz, M. L, 2015. *Penanganan Longsor Dengan Menggunakan Perkuatan Geosintetik dan Struktur Berm: Studi Kasus Longsoran Di Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Bowles, J. E., 1986. *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. 2nd ed. New York: McGraw-Hill.
- Cruden, D. & Varnes, 1996. *Landslides Types and Process; Landslide Investigation and Mitigation*. Washington: National Academy Press.
- Das, B. M., 2006. *Priciples of Geotechnical Engineering*. 6th. Stamford: CencageLearning.
- Elias, V., Christoper, B. R. & Berg, R. R., 2001. *Mechanically Stabilyzed Earth Walls and Reinforced Soil Slopes : Design and Construction Guidelines*. Washington, DC: Federal Highways Administration, U.S. Department of Transportation.
- Fauziah, L. 2010. *Studi Alternatif Desain Geoteknik Pada Timbunan Jalan Rel Ruas Sidoarjo-Bangil Sta 38+750-Sta 42+000*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- FHWA, 1998. *Geosynthetic Design and Construction Guidelines*. Washington, DC: Federal Highways Administration, US. Departement of Transportation.
- GEO-SLOPE International Ltd, 2008. *Stability Modelling with SLOPE/W 2007*. s.l.:GEO-SLOPE International Ltd.
- Handiman, I., 2005. *Analisis dan Simulasi Numeris Kelongsoran pada Embankment Jalur Kereta Api Ciganea-Sukatani km 113+300*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hardiyatmo, H. C., 2010. *Mekanika Tanah 1. 5th ed*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hardiyatmo, H. C., 2010. *Mekanika Tanah 2. 5th ed.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2011. *Analisis dan Perancangan Fondasi 2. 2nd ed.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Tanah Longsor dan Erosi. 1st ed.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2013. *Geosintetik untuk Jalan Rekayasa Jalan Raya.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ismanti, S. 2012. *Analisis Perilaku Timbunan Dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis Pada Ruas Jalan Tol Semarang-Solo Tahap I Di Ruas Semarang-Bawen Seksi I: Tembalang-Gedawang.* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Karnawati, D., 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya.* Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kasim, F., et al. 2013. *Simulasi Tinggi Timbunan Yang Aman Di Atas Tanah Lunak Dengan Menggunakan Software Plaxis 2D.* Johor: Universitas Teknologi Malaysia.
- Lewaherilla, N. M. Y., 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Timbunan Setinggi 24 m Menggunakan Software Geostudio.* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Maulana, R., 2006. *Tinjauan Kekuatan Struktur Atas Jembatan Kereta Api Rangka Baja.* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sharma, S. & C, M., 2004. *Seismic Coefficient for Pseudostatic Slope Analysis.* Vancouver, Canada: World Conference of Earthquake Engineering.
- Susanto, N. B., 2015. *Analisis Distribusi Beban Kereta Api Pada Konstruksi Timbunan Jalur Kereta Api Pada Km 410+900 Dan Km 472+800 Kroya-Kutoarjo.* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wulandari, P. S. & D, T., 2015. *Analisis Perkuatan Geotekstil Pada Jalan Menggunakan Plaxis 2D.* Surabaya: Universitas Kristen Petra.