

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N., 2016, *Analisis Stabilitas Lereng Kawasan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Giritirta*, Tesis, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Bowles, J. E., 1984, *Physical and Geotechnical Properties of Soil*, Johannesburg: McGraw-Hill, Inc.
- Bowles, J.E., 1991, *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis (Mekanika Tanah) Edisi Kedua*, Jakarta.
- Chen, F.H., 1975, *Foundation of Expensive Soils*, American Elsevier Science Publication, New York.
- Chen, Y.M. and Lau, C.K., 2008, *Slope Stability Analysis and Stabilization*, Routledge, Taylor & Francis Grup, London and New York.
- Das, B.M., 2007, *Principals of Foundation Engineering*, Sixth Edition, Thomson.
- Das, B.M., 2010, *Principals of Geotechnical Engineering Seventh Edition*, Cengage Learning.
- Departemen PU, 1987, *Pedoman Perencanaan Pembebanan Jembatan Jalan Raya 1987 (PPPJJR 1987)*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, SNI 03-6887-2002, *Metode Pengujian Kuat Tekan Bebas Campuran Tanah Semen*.
- Departemen Perhubungan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat, 2008, *Surat Edaran Nomor SE.02/AJ.108/DRJD/2008*, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, 2006, *Pekerjaan Lapis Pondasi Jalan Buku 1*.
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, 2013, *Lapis Pondasi Semen Komposit (SKh-1.5.4)*.
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, 2017, *Lapis Pondasi Semen Komposit (SKh-2.5.4)*.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1997. *Konstruksi Pondasi Jalan*. Jakarta: PT. Mediasa.
- Dirjen Bina Marga, 2005, *Penanganan Lereng Jalan Buku I Petunjuk Umum*, Jakarta: Departemen PU.
- Faradila, A. 2015. *Studi Mekanisme Interaksi Tanah Struktur Grid-Cerucuk Bambu, Matras-Cerucuk Bambu dan Kombinasi Balok H-Minipiles Sebagai Perkuatan Tanah Lunak*. Tesis. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Haras, M., dkk, 2017, *Pengaruh Penambahan Kapur Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung*, Tekno Vol.15 No.67, ISSN: 0215-9617.
- Hardiyatmo, H.C., 2002, *Mekanika Tanah 2*, Edisi 2, Betta Offset, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2006, *Mekanika Tanah I*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hardiyatmo, H.C., 2007, *Mekanika Tanah II*, Edisi keempat, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2014, *Tanah Ekspansif Permasalahan dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2015, *Perancangan Perkerasan Jalan & Penyelidikan Tanah*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ingles dan Metcalf, 1972, *Soil Stabilization Principles and Practice Butterwhorts Pty Limmited Australia*.
- Ismanti,S., 2012, *Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis*,Tesis, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Jonson, A., 2017, *Deep Stabilization with Cement Columns – Laboratory Studie*, Thesis, Lulea University.
- Krebs, R.D. and Walker, R.D., 1971, *Highway Materials*, McGraw-Hill, New York.
- Makusa .G.P., 2015, *Stabilization – Solidification of High Water Content Dredged Sediments*. Thesis, Lulea University.
- Pramudi, W.I., 2015, *Pengaruh Semen dan Bahan Aditif Serbuk Terhadap Tanah Lempung Merah Papua Sebagai Lapis Fondasi Atas Jalan*, Tugas Akhir, Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Purwanto, 2011, *Pemanfaatan Bahan Limbah Fly Ash dan Bantak Dalam Rancangan Konstruksi Dinding Penahan Tanah*, Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Pusat Litbang Prasarana Transportasi, 2001, *Panduan Geoteknik 4*, Jakarta.
- Rai, M.A., dkk, 2010, *Mekanika Batuan Catatn Kuliah*, Bandung : Universitas Teknologi Bandung.
- Ruktiningsih, R., 2002, *Kajian Pra-Stabilisasi Menggunakan Kapur Terhadap Stabilisasi Tanah Lempung dengan Semen*, Tesis, Yogyakarta: Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- SII.0013-81, Mutu dan Cara Uji Semen Portland. Badan Penerbit Departemen Perindustrian, Indonesia.
- Sosrodarsono, S., 1983, *Mekanika Tanah dan Teknik Fondasi*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suhendro, B., 2000, *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Suprpto, 2004, *Bahan dan Struktur Jalan Raya*. Edisi Ketiga, Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM.
- Suroso, A.M., dan Indrawahyuni, H., 2010, *Pengaruh Penggunaan Cerucuk dan Anyaman Bambu Pada Daya Dukung Tanah Lempung Lunak*. Jurnal Rekayasa Sipil Vol.4 No.3.
- Terzaghi, K. dan Peck, R.B., 1987, *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa*, Edisi Kedua Jilid 1, Penerbit Erlangga, Jakarta.

Utami, D. M., 2012. *Pemanfaatan Abu Vulkanik dan Kapur 5% Terhadap Berat Kering Tanah dalam Stabilisasi Tanah Lempung*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.