

DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J.E., Hainim, J.K., 1991. *Physical and Geotechnical Properties of Soil Second Edition*, Edisi Bahasa Indonesia, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Budi, G.S., 2011. *Pengujian Tanah di Laboratorium*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Das Bradja M., 1993, *Mekanika Tanah Jilid 1 dan 2 (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Erlangga, Jakarta.
- Dunn, I.S., Anderson. L.R., Kiefer. F.W. dan Toekiman, A., 1992. *Fundamentals of Geotechnical Analysis*, Edisi Bahasa Indonesia, IKIP Semarang Press, Semarang.
- Gunawan, Irlandy Mardiansyah., 2015, *Analisis Stabilitas Lereng Pada Jalan Nakau-Kepahiang Kabupaten Bengkulu Tengah dengan Metode Fellenius*, Skripsi Teknik Sipil, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Handayani, T., Wulandari, S., Wulan, A., 2014. *Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Menggunakan Geoslope/W 7.12*, Jurnal Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Gunadarma, Vol. 8 Oktober 2014.
- Handayani, Tri., dkk., 2014, *Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Menggunakan Geoslope/w 7.12*, Universitas Gunadarma, Depok.
- Hardiyatmo, H.C., 1992. *Mekanika Tanah I*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2007. *Mekanika Tanah II*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2012. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2012. *Mekanika Tanah -2*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, Hary Christadi. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hariyadi, D., dan Mawardi, 2020. *Optimasi Lereng Terasering Untuk Penanggulangan Longsor Dengan Analisis Metode Fellenius*. Jurnal Inersia Volume 12 No.1, 20 April 2020, pg 37-44.
- Hidayah, S., Gratia, Y.R., 2007. *Program Analisis Stabilitas Lereng*, Tugas Akhir Teknik Sipil, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hidayah. S, Gratia. Y.R, 2007, *Program Analisis Stabilitas Lereng*, Tugas Akhir Teknik Sipil, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Indrawahyuni, H., Munawir, A., Damayanti, I., 2009. *Pengaruh Variasi Kepadatan Pada Permodelan Fisik Menggunakan Tanah Pasir Berlempung Terhadap Stabilitas Lereng*, Jurnal Rekayasa Sipil, Vol. 3 No 3

- Lesmana, R.I., 2016. *Analisis Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsoran Menggunakan Metode Elemen Hingga Plaxis V.8.2*. Jurnal Rekayasa Volume 20 No. 2 Agustus 2016.
- Lihawa, Firtiyane., 2013, *Pemetaan Zona Kerentanan Longsoran di Daerah Aliran Sungai Alo Provinsi Gorontalo*, Penelitian Hibah Bersaing, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Lihawa, Fitryane., & Sutikno, 2009. The Effect of Watershed Environmental Conditions and Landuse od Sediment Yield ini Alo-Pohu Waterhed. *International Journal of Geography, IJG. Vol. 41, No. 2, December 2009 (103-122)*. Faculty of Geography Gadjah Mada Univ. & The Indonesian Geographers Association.
- Mawardi, dan Anggoro, R., 2021. *Tinjauan Bahaya Longsor Lereng Dengan Metode Fellenius*. Jurnal Inersia Volume 13 No.2, 20 Oktober 2021.pg 89-98
- Mawardi, dan Setiawan, A.D., 2022. *Analisis Stabilitas Lereng Terasering Buatan Dengan Metode Fenite Elemen*. Jurnal Teknosia Volume 16 No. 1, 20 Juni 2022, pg 39-50
- Mawardi, Kurniadi, A., dan Razali, M.R., 2022. *Analisis Stabilitas Lereng Modifikasi Stabilisasi Tanah Dengan Penambahan Kapur*. Jurnal Inersia Volume 14 No.1, 30 Oktober 2022, pg 56-62.
- Mawardi, Razali MR., dan Cyntia, 2018. *Land Slide Analysis Using Digital Elevation Models*. Jurnal Inersia Volume 10 No.2, 23 Oktober 2018. pg 21-28
- Purnamasari, D.A., 2014. *Desain Terasering Pada Lereng Sungai Gajah Putih Surakarta*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Setiawan, H., 2005. *Pengaruh Pembahasan Berulang Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah Longsoran Ruas Jalan Tawaeli-Toboli*, "Mektek" Tahun VII No.1
- Smith, M.J., Madyayanti, E., 1992. *Soil Mechanics 4th Edition*, Edisi Bahasa Indonesia, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Smith. M.J, 1984, *Mekanika Tanah Edisi Keempat*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- SNI 03-3637-1994, *Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus Dengan Cetakan Benda Uji*, Dapertemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- SNI 1964-2008, *Cara Uji Berat Jenis Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 1965-2008, *Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 1966-2008, *Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 1967-2008, *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 2813-2008, *Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi dan Terdrainase*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 3423-2008, *Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Subagio, Habib. 2008. *Model Spasial Penilaian Rawan Longsor Studi Kasus di*

Sukirman, S., 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Bandung : Nova.

Sunggono, K.H., 1984, *Mekanika Tanah*, Nova, Bandung.

Turangan, V.G.M.P.A.E., Sompie, O.B.A., 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*, Jurnal Sipil Statistik Vol. 2 No. 1

Virginia. T., Turangan. A.E., Monintja. S., 2015. *Analisa Kestabilan Lereng Metode Slice (Metode Janbu) (Studi Kasus: Jalan Manado By Pass I)*, Jurnal Tekno-Spil, Vol. 13 No 62

Wardana, I G.N., 2011. *Pengaruh Perubahan Muka Air Tanah dan Terasering Terhadap Perubahan Kestabilan lereng*, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, Vol. 15, No. 1.

Wesley, L.D., Pranyoto, S., 2012. *Fundamentals of Soil Mechanics for Sedimentary and Residual Soils*, Edisi Bahasa Indonesia, Yogyakarta: Andi.

