

DAFTAR PUSTAKA

- Alhadar. dkk. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Pada Tanah Clay Shale Proyek Jalan Tol Semarang-Solo Paket VI STA 22+700 Sampai STA 22+775*. Jurnal Karya Teknik Sipil. 9. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Aini. Q. 2018. Utama, 2010. *Analisis Stabilitas Lereng Studi Kasus Kelongsoran Ruas Jalan Sicincin-Malalak Km 27.6 Kecamatan Malalak, Kabupaten Agam*. Tugas Akhir. Universitas Negeri Padang. Padang.
- Arrozi. dkk. 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Berdasarkan Pengaruh Hujan Bulanan Maksimum Di Das Tirtomoyo Wonogiri Menggunakan Metode Bishop Disederhanakan (Studi Kasus di Dusun Pagah, Hargantoro, Tirtomoyo, Wonogiri)*. Jurnal Teknik Sipil. 6. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Azizah. F.N. dkk. 2014. *Penggunaan Geotekstil pada Lereng Sungai Putih Surakarta*. Tugas Akhir. Universitas Istimewa Yogyakarta.
- Bahtiar. dkk. 2016. *Korelasi Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Dalam Dengan Nilai Tahanan Konus Sondir Menggunakan Metode Statistik*. Jurnal Teknik Sipil. 9. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Brunetti. M.T. dkk. 2010. *Rainfall thresholds for early waring of hydrogeological disasters. Advance in Geoscience*. 44. 53-60.
- Chasana, U. 2012. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Program Geostudio*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Craig. R.F. 1991. *Mekanika Tanah*. Edisi Keempat. Jakarta: Erlangga.
- Das. B.M. 1995. *Mekanika Tanah: prinsip-prinsip rekayasa geoteknik Jilid 1*. Diterjemahkan oleh Noor Endah dan Indrasuraya B.M. Surabaya: Erlangga.
- Duncan. J. dkk. 2004. *Soll Strenght and Slope Stability*. New Jersey: John Wiley & Sons. Inc.
- Djawardi. 2016. *Konstruksi Jalan Di Atas Tanah Lunak Dengan Perkuatan Geotekstil*. Internasional Civil Engineering Conference. Surabaya.
- Effendi. M. 2016. *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Software Geostudio Slope/w 2012 Berdasarkan Metode Bishop Di Desa Cisarua, Kabupaten Bogor*. Tugas Akhir. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Eman. G.J. dkk. 2017. *Korelasi Antara Tegangan Geser Dan Nilai CBR Pada Tanah Lempung Dengan Bahan Campuran Semen*. Jurnal Sipil Statik. 9. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Enni. M. 2016. *Tinjauan Kuat Geser Tanah Lempung Lunak Yang Distabilisasi Dengan Kolom Campuran Pasir Kapur Dengan Variasi Diameter*. Publikasi Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fadlyfauzie. 2012. *Tanah Lunak (Soil Improvment)*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Fauzi. dkk. 2019. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Woven Akibat Pengaruh Thermal Menggunakan Metode Elemen Hingga*. Jurnal Teknik Sipil. 12. Institut Teknologi Nasional. Bandung.
- Famungkas. F. dkk. 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Memakai Perkuatan Geotekstil Dengan Bantuan Perangkat Lunak (Studi Kasus Pada Sungai Parit Raya)*. Tugas Akhir. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fitriansyah. dkk. 2019. *Analisis Kohesi Dan Sudut Geser Antara Tanah Gambut-Geotekstil (Studi Tanah Gambut Di Kabupaten Banjar)*. Jurnal Konstruksi. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Haryadi. dkk. 2018. *Analisis Lereng Terasering Dalam Upaya Penanggulangan Longsor Metode Fellenius Dengan Program Geostudio Slope*. Jurnal Inersia Oktober. 8. Universitas Bengkulu. Kandang Limun, Bengkulu.
- Hardiyatmo. 2018. *Mekanika Tanah I*. Edisi ke Tujuh. Gadjah Mada Universitas Press.
- Hardiyatmo. 1992. *Mekanika Tanah I*. Jakarta. Gadjah Mada Universitas Press.
- Hardiyatmo. 2007. *Geosentetik untuk Rekayasa Jalan Raya Perancangan dan Aplikasi II*. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta
- Hidayah. S. dkk. 2007. *Program Analisis Stabilita Lereng Slope Stability Analylsis Program Pragustus Depniel*, dkk 2019. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Soil Nailing Menggunakan Software Slide 6.0 (Studi Kasus: Ruas Jalan Manado-Tomohon)*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hoek. Evert & John Bray. 1981. *Rock Slope Engineering*. 3rd.(ed). London: Taylor % Francis Roughtledge.
- Holtz, R.D. dkk. 1998. *Geosyntetic Engineering*. BiTech Publishers, Vancouver, British Columbia, Canada. 451 pp.
- Internasional. Geo-slope. 2008. *Stability Modeling With Slope/W 2007 Version*.
- K.H. Sunggono. 1995. *Buku Teknik Sipil*. Penerbit Nova. Bandung.
- L.D. Wesley. 1997. *Mekanika Tanah*. Cetakan VI. Badan Penerbit Pekerjaan Umum.

- Nurdian. dkk. 2015. *Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah Dengan Menggunakan Uji Triaksial Dan Uji Geser Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir*. Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain. 14. Universitas Lampung. Jalan Prof. Sumantri Brojonegoro.
- Panduan Geoteknik I Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Tanah Lunak*, 2002).
- Panduan Tugas Akhir*. 2020. Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Pedoman Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik Dapertemen Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Bina Marga Direktorat Bina Teknik*. 2009. Jl. Patimura No. 20. Jakarta Selatan.
- Permana. G.W. dkk. 2016. *Analisis Stabilitas Lereng Dan Penanganan Longsoran Menggunakan Metode Elemen Hingga Plaxis V 8.2 (studi kasus: ruas jalan liwa-simpang gunung kemala STA.263+650*. Jurnal Rekayasa. 20. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pradhana. R. 2018. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil (Studi Kasus: Bantaran Sungai Code, Kecamatan Jetis, Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Jurnal Teknik Sipil. 12. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Pratama. B.R. dkk. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng dan Alternatif Penanganannya (Studi Kasus Longsoran Jalan Alternatif Tawangmangu Sta 3+150- Sta 3+200, Karanganyar)*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Prasetyo. I. 2017. *Analisis Stabilitas Lereng Bertingkat Dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Metode Elemen Hingga*. Jurnal Teknik Sipil. 5. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putra. dkk. 2010. *Analisis Stabilitas Lereng Pada Badan Jalan Dan Perencanaan Perkuatan Dinding Penahan Tanah*. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil. 7. Fakultas Teknik Universitas Udayana. Denpasar.
- Rambe. dkk. 2016. *Pengaruh Fraksi Lempung Terhadap Nilai Kohesi dan Indeks Plastisitas*. JRSDD. 10. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Rekzyanti. R. dkk. 2016. *Analisis Kestabilan Lereng Akibat Gempa (Studi Kasus: IAIN Manado)*. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Saputra. dkk. 2018. *Korelasi Nilai Kuat Geser Tanah Lempung Keras Dengan Geotekstil*. Jurnal Politeknik Negri Balikpapan. 9.
- Sartika. dkk. 2016. *Analisis Stabilitas Lereng Tanah Berbutir Kasar Dengan Uji Model Fisik*. Jurnal Teknik Sipil Itenes. 11. Institut Teknologi Nasional. Bandung.
- Saputra. S.A. 2017. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah Kantilever Dan Geotekstil Pada Ruas Jalan Lintas Liwa-Simpang Gunung Kemala Km. 268+550*. Tugas Akhir. Universitas Lampung.
- Siska. N.H. dkk. 2016. *Karakteristik Sifat Fisis dan Mekanis Tanah Lunak di Gedebage*. Jurnal Online Institute Teknologi Nasional. Bandung.
- Sutarman. E. 2013. *Konsep Dan Aplikasi Pengantar Teknik Sipil*. Yogyakarta.
- Suryolelono. K.B. 1999. *Letak Bidang Longsor Lereng Candi Selogriyo Kab. Magelang*, Forum Teknik Jilid 23, No. 3/3 November 1999, Fakultas Teknik UGM, Jogjakarta.
- Surjandari. N.S. dkk. 2012. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- T. Mandagi, A. dkk. 2019. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Soil Nailing Menggunakan Software Slide 6.0 (Studi Kasus: Ruas Jalan Manado-Tomohon)*. Jurnal Sipil Statik. 9. Universitas Sam Ratulangi Manado. Manado..
- Tarsuoka. F. dkk. 2008. *Advances In Geosynthetic Materials and Applications for Soil Reinforcement and Environmental Protection Works*. EJGE Bouquet. 1-35.
- Pangemanan. V.G.M. dkk. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Fellenius Istudi Kasus: Citraland*). Jurnal Sipil Statik. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Widiaswara. 2018. *Hubungan Antara Nilai Kohesi dan Sudut Geser Dalam Didapatkan Dari Vane Shear Test Dan Direct Shear Test Sebagai Parameter Kuat Geser Tanah Untuk Analisis Stabilitas Lereng*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Wihardi. dkk. 2018. *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Software Plaxis 8.6 Dengan Dinding Penahan Tanah (Retaining Wall) (Studi Kasus Ruas Jalan Nasional Banda Aceh-Medan STA 83+135 Gunung Seulah)*. Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Wyllie. D.C. dkk. 2004. *Rock Slope Engineering: Civil And Mining*. 4rd. (ed). New York: Spoon Press. London.
- Utama. 2010. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Metode Equilibrium Studi Kasus Lereng Cipularang*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Depok.

Yudistira. dkk. 2016. *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Perkuatan Tanaman Switchgrass*. Jurnal Online Institute Teknologi Nasional. 12. Bandung.