

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Qiratul, Raimon Kopa dan Rusli Har. 2018. *Analisis Kestabilan Lereng Studi Kasus Kelongsoran Ruas Jalan Sicincin-Malalak KM 27.6 Kapanewon Malalak, Kabupaten Agam*. Jurnal Ilmiah Jurusan Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang
- Arif, Irwandy. 2016. *Geoteknik Tambang (Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng)*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Arief, Saifudin. 2008. *Konsep Dasar Analisis Kestabilan Lereng*. Sorowako
- Bowles JE. 1989. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga
- Budiman, Muhammad. 2011. *Geologi dan Studi Kestabilan Lereng Daerah Dlingo dan Sekitarnya*. (Skripsi Penelitian Program Sarjana Teknik Geologi, tidak dipublikasikan). Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Fitrianto, Irvan. 2019. *Pengendalian Longsor Di Daerah Dusun Gerpule, Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta* (Skripsi Penelitian Program Sarjana Teknik Lingkungan, tidak dipublikasikan). Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang. 2007. Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2002. Tata Cara Identifikasi Awal di Daerah Longsor, Pt T-03-2002-B

- Gabriella, Violetta, Margaretha Pangemanan, A.E Turangan dan O.B.A Sompie. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Fellenius, Studi Kasus Kawasan Citraland*, Jurnal Sipil statik Vol.2 No.1. Januari 2014. hal 37-46. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil. Universitas Sam Ratulangi Manado. Manado
- Gultom, Maran, Dachlan Sentiko, Frasiwantonny dan Fiko Edra. 2015. *Karakteristik Kemantapan Lereng Tambang Batubara*, Jurnal ESDM, Volume 7 Nomor 2, November 2015, hal. 100-116. Cepu: Kementrian Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Handoko, Rahmat Nur. 2019. *Pengendalian Gerakan Massa Tanah di Dusun Jetis, Desa Pendowoharjo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta* (Skripsi Penelitian Program Sarjana Teknik Lingkungan, tidak dipublikasikan). Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Hardiyatmo, Hary Chistady. 2018. *Mekanika Tanah 1 Edisi ketujuh*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, Hary Chistady. 2019. *Mekanika Tanah 2 Edisi Keenam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Hidayah, Susi dan Yohan Roi Gratia. 2011. *Program Analisis Stabilitas Lereng (SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM)*. (Naskah Publikasi Thesis Magister Teknik Sipil). Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hoek, E dan Bray, J.W. 1989. *Rock Slope Engineering*. Virginia: Federal Highway Administration

Hunt, E. Roy. 2007. *Geologic Hazards A Field Guide for Geotechnical Engine*
New York: CRC Taylor & Francis Group

Karnawati, Dwikorita. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan
Upaya Penanggulangannya*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Karnawati, Dwikorita. 2007. *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi;
Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik*, Jurnal Dinamika Teknik Sipil. Volume
7, Nomor 2, Juli 2007 : hal 179 – 190. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Kartasapoetra, Ance Gunarsih. 2008. *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap tanah
dan tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara

Rahman, MD. Zillur. 2012. *Slope Stability and Road Safety Evaluation, (Master's
Thesis Division Of Mining & Geotechnical Engineering., Departemen Of Civil,
Environmental and Natural Resources Engineering)*. Sweden: Lulea
University Of Technology (LTU)

Priest, S.D dan Hudson, J.A. 1981. *Discontinuity Spacing and Trace Length Using
Scanline Surveys: Great Britain*. Vol 18 183-197.

SNI 03-3637-1994 Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus dengan Cetakan
Benda Uji

SNI 13-7124-2005 Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah

SNI 1965-1990-F Metode Pengujian Kadar Air Tanah

SNI 1966:2008 Metode Pengujian Kadar Air Tanah

SNI 1966:2008 Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah

Subekti, Imam. 2017. *Geologi Teknik*. Yogyakarta: Teknosain,

Sugiyono. 2006. *Statistik Untuk Penelitian*, Edisi kesepuluh. Bandung: CV. Alfabeta

Varnes, D.J. 1978. *Slope Movement types and process, Special report 176; Landslides; Analysis and Control*, Washington DC: Eds R.L. Schuster and R.J. Keightley, Transport Research Board, National Research Council,.

Wesley, Laurence D. 2012. *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Reklamasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi

Peraturan Perundang – undangan

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang

Peraturan Pemerintah Pekerjaan Umum No 22 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.

Peraturan Pemerintah Nomor 69 Tahun 1996 tentang Pelaksanaan Hak dan Kewajiban Serta Bentuk dan Tata Cara Peran Serta Masyarakat dalam Penataan Ruang kawasan Bencana Longsor.

Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2010 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2009-2029

Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 6 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010 – 2030