

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Y., 2014. Penerapan Metode Kriteria Runtuh Hoek & Brown dalam Menentukan Faktor Keamanan pada Analisis Kestabilan Lereng di Loop 2 PT. KALTIM Batu Manunggal Kalimantan Timur.
- BNPB, 2007. *UU no 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: BNPB.
- BNPB, 2012. *Perka no.2 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana Alam*. Jakarta: BNPB.
- Chalkias, C., 2014. GIS-BAsed Landslide Susceptibility Mapping on the Peloponnesse Peninsula, Greece. *Geoscience open access*, pp.176 - 190.
- Elita, A., 2014. *Kajian Upaya Penanggulangan Gerakan Massa Tanah di Dusun Nglingseng Desa Muntuk Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2012. *Tanah Longsor dan Erosi, Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Herdiansyah, A., Prabawa, A.D. & Hartono, R., 2015. Kajian Teknis Stabilitas Lereng pada Tambang Batu Gamping di CV. Kusuma Arga Mukti Ngawen Gunungkidul Yogyakarta. pp.238-44.
- Hoek, E., Torres, C.C. & Corkum, B., 2002. Hoek-Brown Failure Criterion- 2002 Edition. In *Proc. NARMS-TAC Conference*. Toronto, 2002. NARMS-TAC.
- Hunt, R., 2005. *Geologic Hazards A field Guide for Geotechnical Engineers*. United State: CRC Press.
- Karnawati, D., 2007. Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik. *Dinamika Teknik Sipil, volume 7, nomer 2*, pp.179-90.
- Keefer, D., 1984. Landslide caused of earthquake. *Geological Society of America Bulletin* , pp.406 - 421.

- Meunier, P., 2007. Regional Patterns of Earthquake-triggered Landslides and Their Relation to Ground Motion. *Geophysical Research Letters Vol.34*, p.1.
- Moora, S., 1994. Macrozonation Methodology for Landslide Hazard Determination. *Association of Engineering Geologists*, pp.49-58.
- Pratikyno, P., 2008. Studi Geologi Teknik Rencana Bendung Karang Kecamatan Patu, Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Ilmiah MTG vol 1*, p.10.
- Provinsi Jogjakarta, 2017. *Data Kependudukan Provinsi Jogjakarta*. [Online] Available at: HYPERLINK "<http://www.kependudukan.jogjaprov.go.id>" <http://www.kependudukan.jogjaprov.go.id> [Accessed 18 Agustus 2017].
- PU, D., 2007. *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*. Jakarta: Departemen PU.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi & Rosidi, H.M.D., 1995. *Peta geologi lembar Yogyakarta, Jawa*. Bandung: P3B.
- Santoso, E., Hakim, R.N. & Mustofa, A., 2016. Slope Stability Analysis Based on Rock MASS Characterization in Open Pit Mine Method. *Jurnal POROS TEKNIK, Volume. 8 No. 1, Juni 2016 : 1-54*, pp.10-15.
- Saputra, A., Gomez, C., Hadmoko, D.S. & Sartohadi, J., 2016. Coseismic Landslide Susceptibility Assessment Using Geographic Information System. *Geoenvironmental Disasters*.
- Silitonga, D.B.-D., 2015. *Pengaruh Curah Hujan Tinggi dan Gempa Terhadap Risiko Tanah Longsor di DAS Batang Kuranji, Padang Sumatera Barat*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Sopheap, L., 2007. *Landslide Risk Assessment at Piyungan-Patuk Area, Yogyakarta Special Region, Indonesia*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sumaryono, Wahyudi, D.R., Muslim, D. & Sulaksana, N., 2014. Gempabumi pemicu longsor pada endapan piroklastik jatuh. *Seminar Nasional Fakultas Teknik Geologi, Bandung*, pp.220-31.

- Suryadi, K. & Ramdhani, A., 2002. *Sistem Pendukung Keputusan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Thearit, Y., 2009. Landslide Risk Mapping Using GIS-Based weighted Linear Combination in Kulon Progo Regency, Yogyakarta Special Province, Indonesia.
- Walter, T.R..R.W.M.Z.H.G.B.L., 2008. The 26 May 2006 magnitude 6.4 Yogyakarta earthquake. *AN ELECTRONIC JOURNAL OF THE EARTH SCIENCES*, p.Number 5.
- Wibawa, P., Hariyanto, P. & Wiyono, B., 2015. Karakteristik Massa Batuan dan Analisis Kestabilan Lereng untuk Evaluasi Rancangan pada Penambangan Bijih Emas di Dinding Timur PIT Arane PT. Tambang Tondano Nusajaya Sulawesi Utara. *Jurnal Teknologi Pertambangan Volume. 1 Nomor. 2 Periode: Sept. 2015- Feb. 2016*, pp.38-45.
- Yeats, R.S., Sieh, K. & Allen, C.R., 1997. *The Geology of Earthquake*. New York: OXford University Press.