

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, S.2007. *Dasar-Dasar Analisis Kestabilan Lereng*. PT INCO: Sorowako.
- Arrozi. 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Berdasarkan Pengaruh Hujan Bulanan Maksimum Di DAS Tirtomoyo Wonogiri Menggunakan Metode Bishop Disederhanakan*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 542-547.
- Bishop, A.W., 1955. *The Use of Slip Surface in The Stability of Analysis Slopes, Geotechnique*, Vol 5.London
- Bowles, J.E., 1986, *Sifat-Sifat Fisik Dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, ed.2, Erlangga, Jakarta.
- Charlton, R.2008. *Fundamentals of Fluvial Geomorphology*. Routledge: USA.
- Condon, W.H., Paryanto, L., Ketner, K.B., Amin, T.C., Gafoer, S., dan Samodra, H., 1996. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara-Pekalongan*, skala 1:100.000, Pusat penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Das, Braja M., 1985. *Principles of Geotechnical Engineering,3rd ed, Carbondale*, Southern Illinois University, PWS Publishing Company, Boston.
- Destriani, N., 2013, Identifikasi Daerah Kawasan Rentan Tanah Longsor dalam KSN Gunung Merapi di Kabupaten Sleman. *E-Jurnal ITS Vol 2(2)* : Hal 134-138.
- Dinas Pekerjaan Umum Kota Pekalongan, 2009, *Peta Administrasi Kota Pekalongan*. Pekalongan Jawa Tengah.
- Dwiyanto, J.S., 2005, *Pelatihan Grouting*, tidak dipublikasikan. Pemerintah Propinsi Jawa Tengah Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air.
- Google Earth, 2007, Explore, Search and Discover, [Http:// www.earth google.com](http://www.earth.google.com). Diakses pada tanggal 21 Oktober 2016 Pukul 14.28 WIB.
- Gouw Tjie-Liong, ChFC, 2012, *Dasar Teori Metoda Elemen Hingga Dalam Geoteknik*, Jakarta.
- Hansen, M.J., 1984, *Strategies for Classification of Landslides*, (ed. : Brunsten, D, & Prior, D.B., 1984, Slope Instability, John Wiley & Sons, p.1-25.
- Hardiyatmo. H.C., 2007. *Mekanika Tanah 2*,Yogyakarta: UGM Press.
- Hartarto, T., 2015. *Analisis Stabilitas Lereng pada Rencana Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Kecamatan Bayung Lencir*

- Kabupaten Musi Banyuasin. Skripsi. FT. Teknik Sipil, Universitas Binadarma.,Palembang.*
- Huang C. C., 2014, *Slope Displacement Analysis Using Force Equilibrium-Based Finite Displacement Method and Circular Failure Surface. Journal of Geoengineering* Vol 9(1) : Hal 11-19.
- Ibnu, Y., 2014. *Studi Perencanaan Tanggul di Sungai Cikeas Kabupaten Bogor Jawa Barat. (Skripsi). FT Teknik Pengairan Universitas Brawijaya: Malang.*
- Ikqra, B, T., 2012, *Studi Geomorfologi Pulau Ternate dan Penilaian Bahaya Longsor. Jurnal Tanah Lingkungan* Vol 14 No.1 April 2012: 1-6.
- Kainthola, A., 2013. *A review of numerical slope stability analysis. International Journal of Science, Engineering and Technology Research (IJSETR) .Vol. 2 (2013) No. 6 : Hal 1315-1320.*
- Kusuma A. C., 2015, Analisis Kestabilan Lereng di PIT PAJAJARAN PT.Tambang Tondano Nusa Jaya Sulawesi Utara. *Jurnal Teknologi Pertambangan* Vol 1(1) Hal 5-11.
- Liong, T. G., 2012, Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method . *HATTI-PIT-XVI* Vol 26(1) : Hal 1-7.
- Maruu, H. 2011.*Bentukan Fluvial.*Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Muchlis. 2015, Interpretasi Potensi Massa Longsoran dengan Metoda Geolistrik Studi Kasus Daerah Gayo Lues. *Jurnal Natural* Vol.15 No.1 Tahun 2015 hal 16-18.
- Mutia, N., 2011, Pemetaan Ancaman Bencana Tanah Longsor di Kota Kendari. *Jurnal Aplikasi Fisika* Vol.7 No.1 Tahun 2011 hal 41-46.
- Pangular, D., 1985, *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan, Balitbang Departemen Pekerjaan Umum, 233 hal.*
- Putra, E, H.,2014, Identifikasi Daerah Rawan Longsor Menggunakan Metode SMORPH-SLOPE MORPHOLOGY di Kota Manado. *Jurnal WASIAN* Vol.1 No.1 Tahun 2014 hal 1-7.

- Putra T, G, S., 2010, Analisis Stabilitas Lereng pada Badan Jalan dan Perencanaan Perkuatan Dinding Penahan Tanah. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* Vol 14(1) : Hal 36-42.
- Raharjo P, D., 2013, Penggunaan Data Pengindraan Jauh dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial di Wilayah Karangsembung. *Jurnal Geografi Volume* 10 No. 2 Juli 2013: 167-174.
- Rajagukguk O. C. P., 2014, Analisis Kestabilan Lereng dengan Menggunakan Metode Bishop Studi Kasus Kawasan Citra Land sta.1000m. *Jurnal Sipil Statik* Vol 2(3) : Hal 139-147.
- Reineck, H. E., Singh, I. B., (1980), *Depositional Sedimentary Environment*, Springer-Verlag.
- Sari, D., 2014., *Pengantar Rekayasa Dan Desain Pembuatan Tanggul*. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan. Institut Teknologi Bandung : Jawa Barat.
- Soedibyo. 1993. *Teknik Bendungan*, Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sulistyo-Basuki. 2006. *Metode Penelitian*. Jakarta: Wedatama Widya Sastra dan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia.
- Tayubi, K., 2016. Banjir rob di pekalongan meluas. Dalam www.Metrotvnews.com. Diakses 2 oktober 2016 Pukul 10:07 WIB.
- Thornbury, William D., 1969. *Principles of Geomorphology* : second edition. Indiana : JohnWiley & Sons Inc.
- Van Bemmelen, R. W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhof: The Hague.
- Wesley, L. (1977), *Mekanika Tanah*, cetakan VI, Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Widyanto, A., 2007., *Penyusunan Master Plan dan Detail Desain Pengembangan Pelabuhan Perikanan Samudra Lampulo Banda Aceh NAD*. (Skripsi) Institut Teknologi Bandung : Jawa Barat.
- Zaika, Y., 2011, Pengaruh Beban Dinamis dan Kadar Air Tanah Terhadap Stabilitas Lereng pada Tanah Lempung Berpasir. *Jurnal Rekayasa Sipil* Volume 5 No. 1: Hal 35-39.
- 2011., *Peta Administrasi Kota Pekalongan, 1:25.000*, Kota Pekalongan: Pemerintah Kota Pekalongan.