

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L.W., 1996, *Slope Stability and Stabilization Methods*, New Jersey: Wiley
- Acker W.L., 1974, *Basic Procedures fo Soil Sampling and Core Drilling*, Scranton Pa: Acker Drill Co., Inc.
- Aryanto, 2010, *Metode Konstruksi Proyek Jalan*, Jakarta: Universitas Indonesia Press
- Arsyad, S., 2010, *Konservasi Tanah dan Air Edisi Kedua*, Bogor: IPB Press
- Asdak, C., 1995, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- ASTM, 1970, *Special Procedures for Testing Soil and Rock for Engineering Purposes*, Philadelphia: American Society for Testing and Materials
- Bowles, J.E., 1991, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Jakarta: Erlangga
- Bowles, J.E., 2000, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah Edisi Kedua*, Jakarta: Erlangga
- Briaud, J.L., 2013, *Geotechnical Engineering: Unsaturated and Saturated Soils*, New Jersey: John Wiley and Sons Inc
- Broto S., Afifah R.S., 2008, Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger, *Jurnal Teknik UNDIP*, 29, 120-128
- Budi, G. S., 2011, *Pengujian Tanah di Laboratorium (Penjelasan dan Panduan) Cetakan 1*, Surabaya: Graha Ilmu
- Cornforth, D., 2005, *Landslides in Practice: Investigation, Analysis, and Remedial/Preventative Options in Soils*, New Jersey: Wiley
- Das, B. M.. 2011. *Principle of Fondation Enginering, SI Seven Edition*. Cengage Learning: Stamford, USA.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, 1983, *Peraturan Pembebanan Indonesia untuk Gedung*, Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan
- Dona I.R., Akmam, Sudiar N.Y., Identifikasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis *Konfigurasi Schlumberger* di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan. *Pillar of Physics 2015*, 5, 1-8
- Fratta, D., Aguenttant J dan Smith L. R., 2007, *Introduction of Soil Mechanics Laboratory Testing*, London: Taylor & Francis Group
- Hamblin, W.K., Christiansen E.H., 1995, *Earth's Dynamic System*. Amerika Serikat: Prentice Hall
- Hardiyatmo, H. C., 2002, *Mekanika Tanah 1 Cetakan Pertama Edisi Ketiga*, Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Hardiyatmo, H. C., 2006, *Teknik Fondasi I Cetakan Ketiga*, Yogyakarta: Beta Offset

- Hardjowigeno, S., 1995, *Ilmu Tanah*, Jakarta: Akademika Pressindo
- Hartini, R., 2014, Kerawanan Longsor lereng Jalan Studi kasus Ruas Jalan Sukasada-Candi Kuning. *Jurnal Spektran UNUD*, 2, 10-15
- Karant, K.R., 1987, *Ground Water Assesment: Development and Management*, Pennsylvania: Tata McGraw-Hill Education
- Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi UGM
- Karnawati, D. 2007. Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempa Bumi; Tinjauan dan Analisis Geoteknik. *Dinamika Teknik Sipil UGM*, 7, 179-190
- Loke, M.H., 2000, *A Practical Guide to 2D and 3D Surveys*, California: Stanford University
- Monnet, J., 2015, *In Situ Tests in Geotechnical Engineering*, New Jersey: Wiley
- Nur O.F., Hakam A., 2010, Analisa Stabilitas Dinding Penahan Tanah (*Retaining Wall*) Akibat Beban Dinamis dengan Simulasi Numerik, *Jurnal Rekayasa Sipil Unand*, 6, 41-54
- Prameswari, dkk., 2012, Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1, B15-B20
- Pringgoprawiro, H., 2014, *Revisi Stratigrafi Cekungan Jawa Timur Utara dan Paleogeografinya* (Disertasi Doktor), Diambil dari <https://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptitbpgdl-harsonopri-28536>
- Puslitbang Sumber Daya Air, 2004, *Peta Zona Gempa Indonesia Sebagai Dasar Acuan Perencanaan dan Perancangan Bangunan*, Jakarta: DPU Pusat
- Ramli M., Karasu T.J.r., Dawood E.T., 2013, The stability of gabion walls for earth retaining structures. *Alexandria Engineering Journal*, 52, 705-710, doi.org/10.1016/j.aej.2013.07.005
- Said, M., 2009, Analisis Sifat Konduktivitas Listrik pada Beberapa jenis Material dengan Metode Potensial Jatuh. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika UNM*, 9, 77-85
- Sasrodarsono, S. dan Nakazawa, K., 2000, *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi Cetakan Ketujuh*, Jakarta: Pradnya Paramita
- Shresta S., Ravichandran N., Raveendra M., Attenhofer J.A., 2016, Design and analysis of retaining wall backfilled with shredded tire and subjected to earthquake shaking, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 90, 227-239, doi.org/10.1016/j.soildyn.2016.08.034
- Situmorang R.L., Smit R., Vessem E.J.V., 1992, *Peta Geologi Regional Lembar Jatirogo*, Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Geologi, skala 1:100.000
- Soedarmo, G. D. dan Purnomo, S. J. E., *Mekanika Tanah 1*, Yogyakarta: Kanisius
- Soedibyo, 1993, *Teknik Bendungan*, Jakarta: Pradnya Paramita
- Sunggono, K.H., 1982, *Mekanika Tanah*, Bandung: Nova

- Telford W.M., Geldart L.P., Sheriff R.E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge: Cambridge University Press
- Todd D.K., Mays L.W., 1985, *Groundwater Hydrology*, New Jersey: Wiley
- UNEP, 1994, *Guidelines for Sediment Control practices in the Insular Caribbean*. CEP Technical Report No.32 UNEP Caribbean Environment Programme: Kingston, Jamaica.
- Verma D., Kainthola A., Gupte S.S., Singh T.N., A Finite Element Approach of Stability Analysis of Internal Dump Slope in Wardha Valley Coal Field, India, Maharashtra. *American Journal of Mining and Metallurgy* 2013, 1, 1-6 doi: 10.12691/ajmm-1-1-1
- Wardhani F., Suprpto D.J., Hidajat W.K., Ningtyas C., 2014, Pemetaan Gerakan Tanah dan Analisis Kestabilan Lereng Desa Gondanglegi, Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi UNDIP*, 6, 96-111
- Wesley, L.D., 2010, *Geotechnical Engineering in Residual Soils*, New Jersey: Wiley
- Yaisma, Y.P., 2016, *Geologi dan Studi Lingkungan Pengendapan Formasi Mundu Daerah Temengeng dan Sekitarnya Kecamatan Sambong Kabupaten Blora Provinsi Jawa Tengah* (Master Thesis), Diambil dari <http://eprints.upnyk.ac.id/2391/>
- Zhang T., Cai Q., Han L., Shu J., Zhou W., 2017, 3D stability analysis method of concave slope based on the Bishop method, *International Journal of Mining Science and Technology*, 27, 365-370, doi.org/10.1016/j.ijmst.2017.01.020