

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmaranto, R. 2012. *Identifikasi Air Tanah Menggunakan Metode Resistivitas*. Teknik Pengairan UB: Malang.
- Bowles, J. E. 1984. *Analisis dan Desain Pondasi*. Jakarta: Erlangga
- Bowles, J.E. 1977, *Foundation Analysis and Design*, McGraw Hill, New York.
- BSN. 2008. SNI 4153:2008. *Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Das, B. M. 2002. *Principles of Geotechnical Engineering*. Pacific Grove: Brooks. Cole.
- Das, B. M., 1990, *Principles of Foundation Engineering*, PWS-KENT Publishing Company, Boston.
- De Coaster, G.L. 1974: *The Geology of the Central and South Sumatra Basins*. *Proceedings Indonesian Petroleum Association (IPA)*. Annual Convention Jakarta, 77 – 110.
- Grandis, Hendra.2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Bandung.
- Hakam, Abdul .2008. *Rekayasa Pondasi*. CV Bintang Grafika: Padang.
- Hardiyatmo, H. C. 2008. *Teknik Pondasi 2*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Loke, M.H., 2004. *Rapid 2D Resistivitas & IP Inversion Using The Least-Square Method*. Malaysia: Geotomo Software.
- Lowrie, W. 2007. *Fundamental of Geophysics*. New York: Cambirdge University.
- Menke, W., 1984. *Geophysical Data Analysis Discrete Inverse Theory*. 1st ed. Orlando: Academic Press.
- Meyerhoff, G. G. 1976. *Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations*. *Journal of the Geotechnical Engineering Division*, American Society of Civil Engineers, vol. 102, No.GT3, pp. 197-228.
- Muhrozi. 2006. *Materi Kuliah Rekayasa Pondasi*. Teknik Sipil Undip, Semarang.
- Nathanael, G. N. 2021. *Industri Batubara Dari Sisi Ekonomi, Politik, Dan Lingkungan*. *Parapolitika: Journal of Politics and Democracy Studies*, 2(1), 2021.

- O'Neil, M,W dan Reese L.C.1989. *New Design Method for Drilled Shaft From Common Soil and Rock Test*. Foundation Eng-Current Principles and Practices, Pp 1026-1039.
- Priyantari, Supriyadi dkk. 2016. *Identifikasi Jenis Tanah Pada Lahan Pemukiman Berdasarkan Integrasi Pengukuran Geolistrik 3D dan Uji Indeks Properties Tanah di Perumahan Istana Tidar Regency-Jember*. Jurnal Fisika Vol 13 (1): 11-20.
- PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. 2022. *Laporan Internal Pemboran Eksplorasi dan Geophysical Logging*. Satuan Kerja Unit Eksplorasi dan Geoteknik. Tidak dipublikasikan.
- Puspita, S.A, Sophian, R,I dan Haryanto, I. 2022. *Daya Dukung Pondasi Dalam Pada Tanah Lapukan Formasi Citalang Berdasarkan N-SPT*. Jurnal Padjajaran Geoscience Vol 6 (2): 780-785.
- Reese, L.C. and O'Neill, M.W. 1989. *New Design Method for Drilled Shaft From Common Soil and Rock Tests*. Foundation Eng. Current Principle and Practices, pp. 1026-1039.
- Reynolds,J., 1997. *An Introduction To Applied And Environmental Geophysics*. Chichester: John Wiley And Sons Ltd, First Edition.
- Rizki, Al H dan Murti, Waskita B. 2020. *Identifikasi Keberadaan Rongga sebagai Pemicu Amblesan (Sinkhole) Berdasarkan Data Geologi dan Geolistrik Di Daerah Bedoyo, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul*. Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan Vol 4 (2): 32-45.
- Roy, E. H. 1984. *Geotechnical Engineering Investigation Manual*, McGraw-Hill Book Company.
- Sakka, 2002. *Metoda Geolistrik Tahanan Jenis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. UNHAS, Makassar.
- Santoso, Djoko., 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: Penerbit ITB.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Satuti. dkk. 2010. *Metode Geolistrik Imaging Konfiguration Dipole-Dipole Digunakan Untuk Penelusuran Sistem Sungai Bawah Tanah Pada Kawasan Karts Di Pacitan, Jawa Timur*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Shell Mijnbouw N.V., 1978. *Explanatory Notes to the Geological Map of the South Sumatran Coal Province*. Shell Mijnbouw NV, pp 1-18.
- Shobihah, Siti. 2018. *Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger dan Data SPT (Standart Penetration Test) Studi Kasus: Jalan Tol Manado-Bitung*. Skripsi. Jurusan Fisika. UIN Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Soebowo, Eko, dkk. 2014. *Geologi Bawah Permukaan Wilayah Amblesan Tanah Di Kota Semarang*. Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Geoteknologi: LIPI.
- Sulistia, A. F. 2018. *Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Tiang Pancang dengan Metode Meyerhoff. (Studi Kasus: Proyek Pemabngunan Jembatan Panda, Desa Panda Bima, (Ruas Jalan Talabiu-Bima Kabupaten)*. Doctoral dissertation. Universitas Mataram.
- Supriyanto, 2007. *Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi*. 1st ed. Jakarta: Departemen Fisika-FMIPA. Univeristas Indonesia.
- Telford, W. M., L. P, Geldart, dan R. E Sheriff. 1990. *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Terzaghi, K and Peck, R.B., 1948, *Soil Mechanics in Engineering Practice*, John Wiley and Sons, New York.
- Verhoef, P.N.W. 1994. *Geologi untuk Teknik Sipil*. Terjemahan oleh E. Diraatmadja. Jakarta: Erlangga.
- Virman. 2013. *Analisis Data Geolistrik dan Data Uji Tanah Untuk Menentukan Struktur Bawah Permukaan Bawah Tanah Daerah Skyland Distrik Abepura Papua*. Jurnal Fisika. 3(1): 43-50.
- Wahyudi. 2001. *Panduan Workshop Eksplorasi Geofisika*. Laboratorium Geofisika, FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Youd, T,L dan I.M Idriss. 2001. *Liquefaction Resistance of Soils: Summary Report From The 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshop on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils*. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering 127 (4): 297-313.