

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, E.M., 1951. *The Dynamic of Faulting*. Geological Society, London.
- Barnston, A.G. 1992. Correspondence Among The Correlation, RMSE, and Heidke Forecast Verification Measures, Refinement Of The Heidke Score. *Climate Analysis Center Vol. 7* (699-709).
- Blakely, R. (1995). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Application*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman. 2011. *Peta Administrasi Kabupaten Cilacap*. Cilacap.
- Griffiths, D.H, and R.D. Barker., 1993. *Two Dimensional Resistivity Imaging and modeling In Areas Of Applied Geophisic*, V.29., p211-216.
- Harding, T. P., Wilcox, R. E., and Selly, D. R. 1973. Basic Wrench Tectonics. *American Association of Geologist Bulletin*, 57, 97-116.
- Hardy, T., Nurdyanto, B., Ngadmanto, D., Susilanto, P. 2015. Karakteristik lapisan tanah berpotensi likuifaksi berdasarkan resistivitas batuan di daerah Cilacap. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 16(1): 47-56.
- Hitomi, T. 2002. *Risk Evaluation of Soil Liquefaction for Earthquake Resistant Design of Residential Land, Research Report of Urban Renaissance Agency*. Available at <http://www.ur-net.go.jp/lab/kiho133/133-09.pdf>, diakses pada tanggal 12 Juni 2020.
- Jinguuji, M., Toprak, S. 2016. *A case study of liquefaction risk analysis based on the thickness and depth of the liquefaction layer using CPT and electric resistivity data in the Hinode area, Itako City, Ibaraki Prefecture, Japan*. CSIRO Publishing. Japan.
- Keller, G.V., Frischnecht, F.E. 1966. *Electrical Methods in Geophysicals Prospecting*. Pergamon Press Inc. Oxford.
- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia, 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Kuningsih, T.W., Wulansari, D.N. 2018. Pemetaan potensi likuifaksi di Kompleks Candi Prambanan. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*. 3(2): 75-82.
- Loke, M.H. 2000. *Electrical imaging surveys for environmental and engineering studies: A practical guide to 2-D and 3-D surveys*. Penang, Malaysia.
- Mase, L.Z., Fathani, T.F., Adi, A.D. 2017. Pengaruh frekuensi getaran terhadap potensi likuifaksi. *Teknosia*. 3(2): 16-22.

- Mase, L.Z. 2013. Analisis Potensi Likuifaksi Di Kali Opak Imogiri Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Eksperimental dan Analisis Empiris). *Tesis*. Jurusan Teknik Sipil (Geoteknik) dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Moody, J.D, Hill, M.J. 1956. Wrench Fault Tectonics. *Geological Society of America Bulletin* 67.9, 1207-1246.
- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S. 1994. Perubahan Tektonik Paleogene-Neogene: Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. *Proceedings Geologi dan Geotektonik Jawa*. (pp. 37-50).
- Reynolds, J.M. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley and Sons Ltd. West Sussex PO19 1UD. England.
- Rickard, M. J. 1972. Fault classification: discussion. *Geological Society of America Bulletin*. 83(1): 2545-2546.
- Sehah dan Aziz A. N. 2016. Pendugaan Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Bojongsari Kecamatan Alian Kabupaten Kebumen. *Jurnal Neutrino*. 8(2).
- Setyabudi, A.P. 2013. Analisis Probabilitas Likuifaksi Menggunakan Metode Liquefaction Severity Index Untuk Kabupaten Bantul, Sleman, Dan Kotamadya Yogyakarta. *Tugas Akhir*. Jurusan Teknik Sipil (Geoteknik) dan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simandjuntak, Surono. 1992. *Peta Geologi Lembar Pangandaran, Jawa Barat, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Soebowo, E., Tohari, A., Sarah, D. 2009. Potensi likuifaksi akibat gempa bumi berdasarkan data CPT dan N-SPT di Daerah Patalan Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. 19(2): 85-97.
- Talwani, M., 1959. Rapid Gravity Computation for two-Dimensional Bodies With Application to The Mendocino Submarine Fracture Zone, *Journal of Geophysical Research* 64(1), 49–59.
- Telford, M.W., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A. 1976. *Applied Geophysics*. Cambridge University Press. New York.
- Utiya, J., As'ari, Tongkukut, S.H.J. 2015. Metode geolistrik resistivitas konfigurasi wenner-schlumberger dan konfigurasi dipole-dipole untuk identifikasi patahan manado di Kecamatan Paaldua kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*. 15(2): 135-141.
- van Bemmelen, R.W. 1949. *Geology of Indonesia Vol. IA*. Government Printing Office. Hague.
- Vebrianto, S. 2016. Eksplorasi Metode Geolistrik Resistivitas, Polarisasi, Terinduksi,

dan Potensial Diri. Malang : UB Press.

Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., dkk. 2020. *Implications for Megathrust Earthquakes and Tsunamis from Seismic Gaps South of Java Indonesia. Scientific Reports Nature Research*, 10: 15274.

Wijaya, A.S. 2015. Aplikasi metode geolistrik resistivitas konfigurasi wenner untuk menentukan struktur tanah di Halaman Belakang SCC ITS Surabaya. *Jurnal Fisika Indonesia*. 55(15): 1-5.

