

DAFTAR PUSTAKA

- Almasi, A., Jalalia, A., dan Toomanian, N. 2014. Using OK and IDW Methods For Prediction The Spatial Variability Of A Horizon Depth and OM in Soils of Shahrekord. Iran. *Journal of Environment and Earth Science*. 4(15). 17-27h.
- Anisah, L. F. 2019. Geologi dan Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Dangkal, dengan Pendekatan Model Menggunakan Plaxis 8.6 Daerah Krapyak dan Sekitarnya Kota Semarang, Jawa Tengah. *Skripsi*, Jurusan Teknik Geologi Universitas Jenderal Soedirman. (tidak dipublikasikan).
- ASTM D 4318-05. 1997. *Standard test method for liquid limit, plastic limit, and plasticity index of soils*. ASTM International. United States of America.
- Bemmelen, R.W. Van, 1949. *The Geology of Indonesia, Vol. IA: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Hague. Martinus Nijhoff, vol. 1A. Netherlands.
- Bowles, J.E. 1993. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) (Terjemahan)*, Edisi 2. Erlangga:Jakarta.
- Condon, W. H., Pardyanto, L., & KB, K. 1975. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara Dan Pekalongan, Jawa*. Skala 1: 100000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi : Bandung.
- Das, B. M. 1995. *Mekanika Tanah: Prinsip-prinsip rekayasa geoteknis*. Jilid I. Erlangga:Jakarta.
- Das, B. M. 2011. *Principle of Geotechnical Engineering*. Seventh Edition. United States: Cengage Learning.
- Hardiyatmo, Hary C. 2002. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, Hary C. 2002. *Mekanika Tanah II*. Gadjah Mada University Press.
- Isaaks, E.H. dan Srivastava R.M., 1989, *Applied Geostatistics*. Oxford University Press. New York.
- Kristiadi, K., Wijaya, C. C., Wahyuni, M., dan Karlinasari, R. 2022. Interpretasi Hasil CPTu Untuk Menghitung Penurunan Konsolidasi Primer dan Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Lunak. *G-SMART*. 6(2). 109-127h.
- Marks. 1957. The Stratigraphic Lexicon Of Indonesia. *Publikasi Keilmuan Seri Geologi*. 1-233.
- Martini, M. 2012. Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Dangkal Dengan Beberapa Metode. *Majalah Ilmiah Mektek*. 11. 75-87h.
- Meyerhoff, G.G., 1956. Penetration Test and Bearing Capacity of Cohesionless Soils. *Journal of Soil Mechanics and Foundations Division. ASCE*. 82 (1).1-19h.
- Moechtar, H., dan Mulyana, H. 2010. Respon Sistem Fluvial Terhadap Perubahan Iklim Plistosen Akhir-Holosen Terkait Siklus Milankovitch (Studi kasus geologi kuartar berdasarkan aspek sedimentologi dan stratigrafi di dataran rendah Pantai Pekalongan, Jawa Tengah). *JSDG* 20(5). 219-223h.

- Pramudyo, T., Wafid, M. 2015. *Penyelidikan Geologi Teknik Potensi Penurunan Tanah Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah*. Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan. Badan Geologi : Bandung.
- Pulonggono, A., dan Martodjojo, S., 1994. Perubahan Tektonik Paleogen–Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. *Prosiding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa*. Yogyakarta. 37-49h.
- PVMBG. 2015. *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kota dan Kabupaten Pekalongan*. Departemen ESDM : Bandung.
- Republik Indonesia. 1992. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 1992 tentang Perumahan dan Pemukiman*. Jakarta.
- Robertson, P.K. 1989. *Soil Classification using the penetration test*. Canada : University of Alberta.
- Rogers, J. D., 2006, Subsurface Exploration Using the Standard Penetration Test and the Cone Penetrometer Test, *Environmental & Engineering Geoscience*. 12(2). 161-179h.
- Sarah, D., Soebowo, E., dan Satriyo, N. A. 2021. Review of the land subsidence hazard in Pekalongan Delta, Central Java: Insights from the subsurface. *Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik*, 36(4), 163–176h.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. *Metode Pengujian Lapangan Dengan Alat Sondir SNI 2827:2008*. ICS 93.020. Badan Standardisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain SNI 1727:2013*. ICS 19.040. Badan Standardisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. 2015. *Tata cara pengklasifikasian tanah untuk keperluan teknik dengan sistem klasifikasi unifikasi tanah SNI 6371:2015*. ICS 93.020. Badan Standardisasi Nasional.
- Terzaghi, K., Peck, R. B., & Mesri, G. 1996. *Soil mechanics in engineering practice*. Urbana : John wiley & sons.
- Wesley, L.D. 2011. *Mekanika Tanah*. B.P. Pekerjaan Umum: Jakarta.