

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin ,HZ, 2006. *Studi Subsiden Di Wilayah Semarang Dengan Metode InSAR dan GPS*. Riset Unggulan Terpadu XII. Bandung.
- Abidin, HZ, H.Andreas, I. Gumilar, M. Gamal, T.P. Sidiq, Y. Fukuda, D. Murdohardono, Supriyadi, 2010. *Geodetic Monitoring of Land Subsidence in Indonesia (Semarang)*. Laporan Penelitian Riset Unggulan Terpadu. Bandung.
- Andre Tupang, <https://sci-geoteknik.blogspot.co.id>. Diakses pada 20 Agustus 2017.
- Aryansyah. <https://aryansyah.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 12 Mei 2017.
- Bambang, Darno Y, dkk, 2013. *Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah Di Kota Semarang*. Publikasi Ilmiah Universitas Wahid Hayim. Semarang
- Brinkgreve, R. B. J. and Vermeer, P. A., *Plaxis Version 8.2*. Plaxis B.V. University of Stugart, A.A. Rotterdam. Delft University of Technology. Diakses di scholar.google.nl/citations.
- Bustomi, M., 2016. *Pengaruh Amblesan Tanah (Land Subsidence) Terhadap Luas Genangan Air Di Kota Semarang (Studi Kasus : Kecamatan Semarang Barat)*. Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Islam Sultan Agung. Semarang.
- Cernica, 1982. *Geotechnical Engineering-Soil Mechanics-Solution Manual*. Diakses opac.vimaru.edu.vn
- Craig, R.F., 1987. *Mekanika Tanah Edisi Keempat*. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Das, BM., 1998. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 2*. Erlangga. Jakarta.
- Dinas Pekerjaan Umum. <https://www.pu.go.id>. Diakses pada 20 Agustus 2017.
- Gumilar, dkk. 2009. *Sifat-Sifat Fisik dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Erlangga, Jakarta.
- Hendrayana, H, 2002. *Dampak Pemanfaatan Air Tanah*. Diktat Kuliah Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Labortorium Mekanika Tanah (Pribadi Agung), 2004. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kecamatan Semarang Selatan. Semarang
- Laboratorium Mekanika Tanah, 2015. Pengambilan Sampel Tanah (Uji Propertis dan Mekanis). Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Lambe, T and Whitman, 1969. *Soil Mechanics*. Diakses www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0471511927.html
- Marfai MA and King L, 2007. *Monitoring Landsubside in Semarang, Indonesia*. Environ Geol. doi:10.1007/s00254-007-0680-3.
- Marsudi, 1994. *Pengaruh Eksploitasi Air Tanah Terhadap Penurunan Permukaan Tanah Daerah Semarang Dan Sekitarnya*, Provinsi Jawa Tengah. Tesis S2, PPS, ITB. Tidak Dipublikasikan.
- Marsudi, 2001. *Prediksi Laju Amblesan Tanah Di Dataran Aluvial Semarang*. Intintut Teknologi Bandung. (digilib.itb.ac.id)
- Minardi, Suhayat,dkk, 2014. *Analisa Penurunan Air Tanah Dan Amblesan Tanah Dengan Metode Gaya Berat Mikro Dan Gradien Vertikal Antar Waktu (Studi Kasus : Jakarta)*. Jakarta.
- Muhrozi, Pranoto, S., Nasrullah, 1997. *Studi Penentuan Penurunan Permukaan Tanah Di Semarang Bagian Bawah*. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Najib, Fahrudin, 2011. *Study Of The Piezometric Surface And Hydrocompaction At Confined Aquifer Caused The Land Subsidence In Semarang*. ISSN 0852-1697 Vol.32 No.1.
- Pratikso, 2013. *Bahan Ajar Mekanika Tanah II*. Diktat Kuliah Fakultas Teknik Sipil. Universitas Islam Sultan Agung. Semarang.
- Pratikso, Soedarsono, 2015. *The Effect Of Land Consolidation To Changes In The Most Extensive Puddle In Semarang-Indonesia*. International Journal Of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Vol.10 No.18 (<http://www.ripublication.com>)

- Soedarsono, 2007. *Kondisi Geologi Dan Morfologi Kaitannya Dengan Degradasi Lingkungan Di Kota Semarang*. Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Sophian, R.Irvan, 2010. *Penurunan Muka Tanah Di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa (Studi Kasus : Kota Semarang)*. Fakultas Teknik Geologi, UNPAD.
- Suhelmi, IR, 2012. *Kajian Dampak Land Subsidence Terhadap Peningkatan Luas Genangan Rob di Kota Semarang*. Jurnal Ilmiah Geomatika Vol.18 No.1.
- Sutikno, 1983. *Pengaruh Banjir Genangan Akibat Pasang Air Laut Terhadap Permukaan Kali Semarang*. Tesis Program Pscs Sarjana. UGM. Yogyakarta.
- Terzaghi, 1946. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan ARCVIEW GIS*. Yogyakarta. Andi.
- Terzaghi, Karl., and Peck, Ralph B., 1967, *Soil Mechanics in Engineer-ing Practice*, John Wiley and sons, Inc., New York.
- Thaden, R.E., dkk., (1975). *Peta Geologi Lembar Magelang Semarang, Jawa*. Direktorat Geologi, Bandung.
- Tim Pemkot Semarang. <https://semarangkab.go.id> Diakses pada Mei 2017.
- Tobing, Tigor, MHL, dan Dodid Murdohardono, 2001. *Evaluasi Geologi Teknik Penurunan Muka Air Tnah(Land Subsidence) Daerah Semarang dan Sekitarnya*. Bandung.
- Wesley, L.D., 1977. *Mekanika Tanah*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta
- Whittaker D.N, and Reddish D.J, (1989), “*Subsidence Occurence, Prediction and Control*”, DME Univ of Nottingham, Elsiver, New York, p 359-376
- Wibowo, DA, 2006. *Analisis Spesialis Daerah Rawan Genangan Akibat Kenaikan Pasang Surut (ROB) di Kota Semarang*.Skripsi Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.

Yachinta, Tista, 2015. *Pengaruh Amblesan Tanah (Land Subsidence) Terhadap Perubahan Luas Genangan Air Pada Dataran Aluvial Kota Semarang (Studi Kasus : Semarang Tengah dan Semarang Timur)*. Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Islam Sultan Agung. Semarang.

Yulianti, A.,Dwi Sarah, Eko Soebowo, 2013. *Pengaruh Lempung Ekspansif Terhadap Potensi Amblesan Tanah Di Daerah Semarang*. Riset Geologi dan Perkembangan Vol.22 No.2(2012) 93-104.