

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, T. 2010. *Visualisasi Resiko Bencana di Atas Peta*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anindya, Wirasatriya. 2006. *Kajian Kenaikan Muka Laut Sebagai Landasan Penanggulangan Rob Di Pesisir Semarang*, Fakultas Teknik Sipil Undip, Semarang
- Aris Ismanto, dkk. 2009. *Model Sebaran Penurunan Tanah di Wilayah Pesisir Semarang*, Ilmu Kelautan Undip, Semarang
- Aronoff, Stan. 1989. *Geographic Information System. A Managemen Perspective*. WDL Publications Ottawa, Canada.
- Bambang Darmo Y, dkk. 2013. *Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah Di Kota Semarang*, Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang
- Baskara, Auditya. Dan Khomsin. 2013. *Pemantauan Land Subsidence Lumpur Lapindo Sidoarjo Menggunakan GPS*. Surabaya.
- Bowles. J. E., 1991. *Sifat-Sifat Fisik dan Geoteknis Tanah*, (Mekanika Tanah), terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Budiyanto, Eko. 2005. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan ARCVIEW GIS*. Yogyakarta: Andi.
- Craig. R. F, 1989. *Mekanika Tanah*, terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Das, Braja. M, 1998. *Mekanika Tanah (Prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Jilid 1 dan 2, Terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Djarmiko. S, Purnomo. E, 1997. *Mekanika Tanah 1 dan 2*, Kanisius. Yogyakarta.
- Estu Cahyono, Amru. 2010. *Evaluasi Hasil Pemantauan Land Subsidence Di Area Sekitar Tanggul Lumpur Lapindo Brantas Dengan Teknologi Sig*. Sidoarjo.
- Hancock. P & Skinner, B.J, 2000. *Compaction and Consolidation of Soil*, The Oxford Companion to the Earth. <http://www.encyclopedia.com/doc/1O112-compactionandconsolidtnfsl.html>.

- Holtz.,Konvacs,1985. *An Introduction to Geotechnical Engineeering*, Prentice Hall New Jersay.
- Kodoatie, R.J. dkk (2002), *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan* , Cetakan I, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kuehn, F. et. al., (2004). *Detection Of Land Subsidence In Semarang/Indonesia Using Persistent*. Directorate General Of Geology And Mineral Resources, Jalan Diponegoro 57, Bandung.
- Laboratorium Mekanika Tanah UNISSULA Semarang. 2015. Pengambilan Sampel tanah (uji propertis dan mekanis .
- Laboratorium Mekanika Tanah (Pribadi Agung). 2004. Hasil Pemeriksaan Laboratorium, Kawasan Kecamatan Semarang Barat, Semarang.
- Lambe, T and Whitman, R. 1969. *Soil Mechanics*. John Wiley and Sons
- Lubis *et al* .2011. Debit Air Bawah Laut di Indonesia.
- L.M.Bakti. 2009. Kajian Sebaran Potensi Rob Kota Semarang dan Usulan Penanganannya. Unidp Semarang.
- Marfai dan King.2008. Pemodelan Spasial Genangan Banjir Rob dan Penilaian Potensi Kerugian Pada Lahan Pertanian Sawah Padi Studi Kasus Wilayah Pesisir Kabupaten Pekalongan Jawa Tengah. Jurusan Geografi Lingkungan Fakultas Geografi. UGM
- Marsudi, 1994. *Pengaruh Exploitasi Air Tanah Terhadap Penurunan Permukaan Tanah Daerah Semarang dan Sekitarnya, Propinsi Jawa Tengah, Tesis-S2, PPS, ITB, tidak dipublikasikan.*
- Marsudi, 2001. *Prediksi Laju AmblesanTanah di Dataran Aluvial Semarang. Propinsi Jawa Tengah, Disertasi ITB, Bandung.*
- Minardi, Suhayat, dkk. 2014. *Analisa Penurunan Airtanah dan Amblesan Tanah dengan Metode Gayaberat Mikro dan Gradien Vertikal Antar Waktu: Studi Kasus di Jakarta.* Jakarta
- Muhrozi, Pranoto, S. Dan Nasrullah. 1997. *Studi Penentuan Penurunan Permukaan Tanah di Semarang Bagian Bawah.* Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

- Poland J.F dan Davis, G. H (1969). *Land Subsidence due to with drawal of fluids*, A.R. Eng.Geol, USGS, Sacra and Wash, DC Vol 2, P 187-269.
- 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 Volume 10, Number 18* (<http://www.ripublication.com>). Research India Publications
- Qomariyah, Siti, dkk. 2007. *Kajian Genangan Banjir Saluran Drainase Dengan Bantuan Sistim Informasi Geografi (Studi Kasus: Kali Jenes, Surakarta)*. Surakarta.
- R. Irvan Sophian.2002. *Penurunan Muka Tanah di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Utara Jawa (Studi Kasus: Kota Semarang)*. Fakultas Teknik Geologi Unpad. Bandung
- Simorangkir, Natanael Richard. 2011. *Geologi Regional Kota Semarang*. Tersedia:<http://samuelmodeon.blogspot.com/2011/04/geologi-regional-kota-semarang.html>. [Mei 2015]
- Skempton, A.W., and Hutchinson, J.N.1969. *Stability of natural slopes and embankment foundations*. State-of-the-Art Report. 7th Int. Conf. Soil Mech. Found. Eng., Mexico, 291335.
- Soedarsono. 2007. *Pengaruh Amblesan Tanah (Land Subsidence) Terhadap Lingkungan Permukiman Di Dataran Aluvial Sebagian Kota Semarang*, Program Doktor Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung, Semarang
- Thaden, dkk, 1996. *Peta Geologi lembah Magelang Semarang*, Jawa, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Th. Dwiati Wismarini, dkk.2010. *Analisis Sistem Drainase Kota Semarang Berbasis Sistem Informasi Geografi dalam Membantu Pengambilan Keputusan bagi Penanganan Banjir*. Semarang
- Teguh Pambudi, Fenomena Penurunan Permukaan Tanah Kota Semarang,2012
- Tobing, Tigor, MHL dan Dodid Murdohardono, 2000. *Penyelidikan Geologi Teknik Amblesan Daerah Semarang Sekitarnya*, DGTL Bandung
- Tobing, Tigor, MHL dan Dodid Murdohardono, 2001. *Evaluasi Geologi Teknik Penurunan Muka Air Tanah (land subsidence) Daerah Semarang dan Sekitarnya*, DGTL, Bandung.

Waidah, Apri. 2014. *Amblesan tanah akibat proses geomorfologi*.
Tersedia: <http://apingw.blogspot.com/2014/02/amblesan-tanah-akibat-proses.html>.

[Mei 2015]

Whittaker and Reddish, 1989. Faktor-Faktor Penyebab Penurunan Muka Tanah
(Land Subsidence). www.landsubsidence.com

Yulianti, Anita, dkk. 2012. *Pengaruh Lempung Ekspansif Terhadap Potensi Amblesan Tanah Di Daerah Semarang*. Semarang.