

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, T. 2010. *Visualisasi Resiko Bencana di Atas Peta*, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik Geodesi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Aronoff, Stan. 1989. *Geographic Information System. A Managemen Perspective*. WDL Publications Ottawa, Canada.
- Barus, B. dan U.S. Wiradisastira. 2000. *Sistem Informasi Geografi, Laboratorium, Penginderaan Jauh dan Kartografi*, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian IPB.
- Bernhardsen, T. 2002. *Geographic Information System: An Introduction*, 3rd edition, John Wiley & Sons Ltd. Canada
- 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.
- Dewi. R. N. 2014. *Definisi GIS, Fungsi GIS, Input Data GIS*. http://egganabiladewi.blogspot.co.id/2014/03/definisi-gis-fungsi-gis-input-data-gis_12.html [Juni 2017]
- Diposaptono, S. Dan Budiman. 2008. *Hidup Akrab dengan Gempa dan Tsunami*. PT. Sarana Komunikasi Utama. Bogor.
- Djarmiko. S, Purnomo. E, 1997. *Mekanika Tanah 1 dan 2*, Kanisius. Yogyakarta.
- Rachmanudin, M. Edwin. 2015. *Pengaruh Amblesan Tanah (Land Subsidence) Terhadap Perubahan Luas Genangan Air Pada Dataran Alluvial Kota Semarang*, UNISSULA, Semarang.
- Geodesi UNDIP. 2017. *Peta Online Risiko Banjir Rob Kota Semarang*, Teknik Geodesi UNDIP, Semarang.

- Tersedia:<http://geodesi.undip.ac.id/gis/#> [Juni 2017]
- Geoteknik. 2013. *Geostudio 2007*. <http://sci-geoteknik.blogspot.co.id/2012/02/geo-studio-2007.html>
- 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 Engineering*, Prentice Hall New Jersey.
- Kodoatie, R.J. dkk (2002), *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan* , Cetakan I, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Laboratorium Mekanika Tanah UNISSULA Semarang. 2015. Pengambilan Sampel tanah (uji propertis dan mekanis .
- Laboratorium Mekanika Tanah UNTAG Semarang. (Pribadi Agung). 1993. Tabel Hasil Pemeriksaan Laboratorium, Kawasan PT Lacemantra, Semarang.
- Lambe, T and Whitman, R. 1969. *Soil Mechanics*. John Wiley and Sons Ltd. Canada.
- Malanda, Yossi Meida. 2013. *Analisis Anomali Gaya Berat Antar Waktu Untuk Pemantauan Amblesan Tanah Studi Kasus Kota Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Marsudi, 1994. *Pengaruh Exploitasi Air Tanah Terhadap Penurunan Permukaan Tanah Daerah Semarang dan Sekitarnya, Propinsi Jawa Tengah, Tesis-S2, PPS, ITB*, tidak dipublikasikan.
- 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.
- Prakoso, Akbar. 2017. *Cara Kerja SIG*. <http://superhugeblog.blogspot.co.id/2013/03/sig-cara-kerja-sig.html>
- Pratikso. 2015. *The Effect of Land Consolidation to Consolidation Changes In The Most Extensive Puddle in Semarang-Indonesia*, International Journal of Applied

Engineering Research ISSN 0973-4562, Volume 10, Number 18, Research India Publication. <http://www.ripublication.com/>

- Simorangkir, Natanael Richard. 2011. *Geologi Regional Kota Semarang*. Tersedia:<http://samuelmodeon.blogspot.com/2011/04/geologi-regional-kota-semarang.html>. [Juni 2017]
- 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.
- 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>. [Juni 2017]
- Yuwono, Teguh. 2011. *Amblesan (Subsidence)*. <http://onowuy.blogspot.com/2011/02/amblesan-subsidence.html>. [Juni 2017]