

DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J.E. 1993. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) (Terjemahan)*, Edisi 2. Erlangga, Jakarta.
- Brinkgreve, R.B., 2007. *Manual Plaxis 2D-Versi 8*. Belanda
- Budi, Gogot Setyo. 2011. *Pengujian Tanah di Laboratorium Penjelasan dan Panduan*. Surabaya: Graha Ilmu
- Das, Braja. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis (Jilid 1) (Terjemahan)*. Erlangga, Jakarta.
- Das, Braja. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis (Jilid 2) (Terjemahan)*. Erlangga, Jakarta.
- Hardiyatmo, Hary C. 2002. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, Hary C. 2002. *Mekanika Tanah II*. Gadjah Mada University Press
- Hidayat, E. 2013. Identifikasi Sesar Aktif di Sepanjang Jalur Kali Garang, Semarang. JSDG., Vol 2:1
- Robertson, P.K. 1989. *Soil Classification using the penetration Test*. Canada: University of Alberta
- Sarah, Dwi., Eko Soebowo., Dodid Murdohardono., Asep Mulyono., Nugroho Aji Satriyo. 2012. Land Subsidence in Semarang City Alluvial Plain: Recent Geotechnical Field Investigation and Modelling. International Symposium on earth Science and Technology.
- Sarah, Dwi., Eko Soebowo., Arifin Jaya Syahbana., Nugroho Aji Satriyo. 2014. "Geologi Teknik Amblesan Tanah Daerah Genuk-Sayung Kota Semarang Timur Laut". Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, 5(4), 173-186h.
- Tambun, Roni H., 2013. "Kondisi Geologi dan Geomorfologi Kota Semarang dan Sekitarnya". Jurusan Teknik Geologi Universitas Diponegoro, Semarang
- Terzaghi, Karl., Ralph B. Peck. 1967. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. Urbana: John Wiley & Sons. Inc
- Thanden, R.E., H. Sumadirdja, dkk. 1996. Peta Geologi Bersistem Indonesia (Systematic Geological Map Indonesia), Lembar (Quadrangle) Magelang Semarang 1408-5, 1409-2, Skala (Scale) 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Tri, Hanggoro. 2007. *Hand Out Rekayasa Pondasi 1*. Semarang: Universitas Negeri Semarang

- Tri, Hanggoro. 2011. *Hand Out Komputasi Geoteknik Pengenalan Software Plaxis Sesi 1-6*. Semarang:Universitas Negeri Semarang.
- Van Bemmelen, RS. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol 1A, 1st Edition: Govt. Printing Office, The Hague.*
- Wardhana, Dadan Dani., Heri Harjono., Sudaryanto.2014. “Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Gaya Berat.” *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, **24**:1,53-64h.
- Wesley, L.D. 2011. *Mekanika Tanah*. Jakarta: B.P. Pekerjaan Umum
- Wicaksono, Danang Dwi., dkk. 2017. Teknik Preparasi Sampel Dalam Analisis Mineralogi dengan XRD (*X-Ray Diffraction*) di Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-10: 1864-1880h.*

