

DAFTAR PUSTAKA

- Arief R. B., Soedarsono, 2009, *Prediksi Amblesan Tanah (Land Subsidence) Pada Dataran Aluvial di Semarang Bagian Bawah*, Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan – UNISSULA Semarang.
- Bahsan, Erly, 2018, *Likuifaksi*. Departemen Teknik Sipil Universitas Indonesia
- Bunawan R., Sentosa G. S., 2019, *Karakter Nilai Indeks Kompresi Sekunder Untuk Tanah Dengan Kandungan Lanau Lebih Dari 50%*, Jurnal Mitra Teknik Sipil.
- Casagrande, Arthur, 1976, *Liquefaction and Cyclic Deformation of Sands*, Harvard Soil Mechanics Series, Cambridge, Massachusetts.
- Das B. M., 1998, *Mekanika Tanah (Prinsip Rekayasa Geoteknis)*, 1 dan 2, Terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Dhakal, Riway, 2020, *Geotechnical Characterization and Liquefaction Evaluation of Gravelly Reclamations and Hydraulic fills (Port of Wellington, New Zealand)*. Elsevier.
- Haerdiyatmo, H. C., 2007, *Mekanika Tanah II*, Gajahmada University Press, Yogyakarta.
- Hanafing T., Rias L. O. A., 2017, *Metode Numerikal Analisis Potensi Likuifaksi Tanah Pasir Berdasarkan Data Tanah Cone Penetration Test (CPT)*.
- Hatmoko, John T., 2015, *Prediction of Liquefaction Potential Study at Bantul Regency The Province of Special Religion of Yogyakarta Indonesia*, Elsevier.
- Immanuel J., Mukarim C. A., 2019, *Analisis Service Live Terhadap Berbagai Jenis Material Reklamasi Diatas Tanah Lunak*, Jurnal Mitra Teknik Sipil.
- Iqbal P., et al, 2014. *Fasies Sedimen Kuarter Berpotensi Likuifaksi Pesisir Kota Padang, Profinsi Sumatra Barat berdasarkan data inti bor dan CPTu*, Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi.

- Jorgi R. B. S., Sofian R., 2019, *Hubungan Grain Size Pasir Terhadap Kerentanan Likuifaksi (Pemodelan Skala Laboratorium)*, Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik UNISSULA.
- Kajihara, Kazuhiro, 2020, *Mapping of Liquefaction Risk on Road Network Based on Relationship Between Liquefaction Potential and Liquefaction Induced Road Subsidence*, Elsevier
- Lokananta R. D., Susilo A., 2018, *Analisa Daya Dukung Tiang Aksial Dengan Mempertimbangkan Potensi Likuifaksi*, Jurnal Mitra Teknik Sipil.
- Mangunpraja D. M., 2019, *Analisa Perbaikan Tanah Sebagai Bentuk Mitigasi Bencana Likuifaksi Yang Dapat Diaplikasikan Masyarakat di Palu*, Jurnal Mitra Teknik Sipil.
- Muntohar A. S., 2010, *Mikro-Zonasi Potensi Likuifaksi dan Penurunan Tanah Akibat Gempa Bumi*, Universitas Muhammadiyah, Yogyakarta.
- Nakazawa K., Sosrodarsono, 2000, *Mekanika Tanah & Teknik Pondasi*, Cet. 7, PT PRADNYA PARAMITA, Jakarta.
- Pranama I. M. W., 2015, *Analisa Potensi Likuifaksi Dengan Data SPT dan CPT (Studi kasus: Kawasan Benoa, Denpasar)*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Udayana.
- Pratikso, 2017. *MEKANIKA TANAH I*, UNISSULA Press, Semarang.
- Prawirodikromo W., 2012, *Seismiligi Teknik & Rekayasa Kegempaan*, Pustaka Pelajar (Anggota IKPI) Celeban Timur UH III/548 Yogyakarta 55167.
- Putri, Melati Ayuning, 2018, *Sistem aliran dan Potensi Air Tanah di Sebagian Desa Sembangun Ditinjau dari Aspek Kuantitas dan Kualitas*. Majalah Geografi Indonesia Volume 32, Nomor 2
- Ramadhan A., 2011, *Analisis Penggunaan Stone Column Pada Daerah Berpotensi Likuifaksi (Studi Kasus: Prosek Airstrip Tanjung Ulie, Halmahera, Maluku Utara)*, Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, ITB Bandung.
- Saprani A., Triatmojo A., 2019, *Analisa Potensi Likuifaksi Kota Palu Menggunakan Program Geostudio 2012*. Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik UNISSULA.

- Syahrudin, Muhammad Hamzah, 2014, *Persamaan Aliran Air dalam Media Berpori Sebagai Aliran Air Tanah*. Simposium Fisika Nasional XXVII, Denpasar.
- Tandirerung R., 2017. *Kajian Potensi Likuifaksi di Daerah Pantai Pandasimo, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Kementrian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tini et al, 2017, *Analisa Potensi Likuifaksi Akibat Gempa bumi Menggunakan Metode SPT dan CPT di Kabupaten Bantul, Yogyakarta*.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional, 2018. *Kajian Gempa Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. Pusat Litbang Perumahan dan Pemukiman, Balitbang PUPR
- Utomo, Bayu Seto Waseso, 2020, *Laboratory Test of Slope Effect Toward Landslide Event on Merapi Sand Debris Flow*, Jurnal Sumber Daya Air. Volume 16 Nomor 1.
- Wesley, L.D. 2017. *Mekanika Tanah*, CV. ANDI OFFSET (Penerbit ANDI, Anggota IKPI) Jl. Beo 38-40, Yogyakarta 55281.
- <http://soalfisika85.blogspot.com/2018/05/roda-berjari-jari-14-cm-berputar-dengan.html>
- <https://www.itb.ac.id/news/read/56834/home/mengapa-terjadi-likuifaksi-di-palu-menurut-ahli-geologi-itb>
- <https://www.kompas.com/tren/read/2019/09/28/053000365/hari-ini-dalam-sejarah--gempa-tsunami-dan-likuefaksi-menghantam-palu?page=all>
- <http://eprints.itenas.ac.id/438/5/05%20Bab%20%20222015202.pdf>
- <https://www.sciencedaily.com/terms/earthquake.htm>
- <https://tremor.nmt.edu/faq>
- https://www.usgs.gov/natural-hazards/earthquake-hazards/science/science-earthquakes?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects
- <https://slideplayer.info/slide/11836702/>