

DAFTAR PUSTAKA

- Allafa, Muhammad Wahyu and Prasetya, Nuryan Yanuar. 2019. *Analisis Potensi Likuifaksi Akibat Gempa 7,5 SR didaerah Petobo Kota Palu Menggunakan Program Liqit.* Semarang : Universitas Islam Sultan Agung, 2019.
- Das, Braja M. 1988. *mekanika tanah II.* Surabaya : Erlangga, 1988.
- P, Iqbal, et al. 2014. *Fasies Sedimen Kuarter Berpotensi Likuifaksi Pesisir Kota Padang.* Padang : s.n., 2014, Vols. Jurnal lingkungan dan bencana,5(1):1-19.
- Idriss, IM and Boulenger, R.W. 2008. *Soil Liquefaction during Earthquakes.* 2008
- Ikhsan, Rifa. 2011. *Analisis Potensi Likuifaksi berdasarkan data CPT dan SPT Studi kasus PLTU Ende Nusa Tenggara Timur.* Depok : Universitas Indonesia, 2011.
- Hakam, Abdul and Darjanto. 2013. *Penelusuran Potensi Likuifaksi Pantai Padang Berdasarkan Gradiasi Butiran dan Tahanan Penetrasi Standar.* Padang : Teknik Sipil ITB, 2013, Vols. Vol.20 No.1,April 2013, pp.33-38.
- PUPR. 2019. *Kumpulan Korelasi parameter Geoteknik dan Fondasi.* jakarta
- Warman H., Jumas DY. (2013): Kajian Potensi Likuifaksi Pasca Gempa Dalam Rangka Mitigasi Bencana Di Padang, *Jurnal Rekaya Sipil*,9(2):1-19.
- SNI 8460:2017 Persyaratan Peran perancangan Geoteknik.
- Tantri Kumalasari , Putu. Tentang Likuifaksi pada Tanah Dasar
- Lindung Zalbuin Mase. *Analisis Pendahuluan Potensi Likuifaksi di Kali Opak Imogiri Daerah Istimewa Yogyakarta,* Seminar Nasional Geoteknik 2014 Yogyakarta, 10-11 Juni 2014, ugm.
- Liquefaction Resistance of Soils: *Summary Report from the 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshops on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils, Article in Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering October 2001 DOI: 10.1061/(ASCE)1090-0241(2001)127:10(817)*
- Mulyani, Rini .*Extended Framework For Earthquake and Tsunami Risk Assesment Padang City a case Study.* The University of Sheffield.

- Luku, Yohanes Laka . *Analisis Probabilitas Resiko Gempa (Probability Seismic Hazard) Kota Ende Berdasarkan Joyner-Boore dan Youngs*. Universitas Flores Ende.
- Kuningsih, Tri wahyu. *Pemetaan Potensi Likuifaksi di Kompleks Candi Prambanan*. Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta Jalan Sunter Permai Raya, Jakarta 14350.
- Fauzi , Rido, Fauzi, Farhayurissah, Dwi hadian, M.Sapari. 2017. *Liquefaction Suscebtibility zonation based on correlation of water table with the liquefaction occurrence cause by September 2009 earthquake in padang city, west sumatera*.UNPAD.
- Hwang,jin-Hung.*Soil Liquefaction Evaluation and Countermeasures*.Intenational conference on Earthquake engineering and disaster mitigation (ICEEDM).2019.Departement National Central University, Taiwan.
- Hasmar,H.A.Halim.2013.*Dinamika Tanah dan Rekayasa Kegempaan*.UII Press Yogyakarta.
- Karmer, Steven L. *Geotechnical Earthquake Engineering*. Prentice Hall, New Jersey, USA.
- Asrurifak,M. *kegempaan dalam Peracangan Geoteknik Jembatan*,2018.
- Misliyanti, Rena, Mawardi, Besperi dkk. 2013.Pemetaan Potensi Likuifaksi Wilayah Pesisir Berdasarkan Data Cone Penetration Test di Kelurahan Lempung, Kota Bengkulu. FT UNIB, Bengkulu. Vol5.no.2.oktober 2013.
- Putra,Hendri Gusti, Hakam, Abdul, Lastaruna,Dody.2009.*Analisa Potensi Likuifaksi Berdasarkan Data Pengujian Sondir(Studi Kasus Haji Agus Salim dan Lapai, Padang)*. Jurnal Vol 5 No.1,Februari 2009.
- Tini, Tohari, Adrian, Iryanti, Mimin.2017. Analisis Potensi Likuifaksi Menggunakan Metode SPT dan CPT Dikabupaten Bantul, Yogyakarta. Wahana Fisika, 2(1),2017.8.27.
- Katalog Gempa Bumi 2018, BMKG
<https://geologi.co.id/2019/08/05/inilah-bedanya-megathrust-dan-intraslab-gempa-banten-2019/>
- <https://news.detik.com/berita/d-4589408/gempa-m-53-terjadi-di-pasaman-barat-sumbar>
- <https://www.suara.com/news/2019/02/02/211623/diguncang-gempa-6-sr-pengunjung-plaza-di-kota-padang-ini-berhamburan>