

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, L., Subarsyah, S., 2019. Potensi Bahaya Geologi Di Perairan Lhokseumawe Aceh. Jurnal Geologi Kelautan 16, 277027.
- Artati, H.K., 2023. Potensi Likuefaksi Menggunakan Pendekatan State Parameter Berdasarkan Percepatan Maksimum Permukaan Tanah Akibat Gempa Hasil Codes, Deterministic And Probabilistic Seismic Hazard Analysis (Studi Kasus: Gempa Palu, Sulawesi Tengah, M 7.4, 28 September 2018) (Phd Thesis). Universitas Islam Indonesia.
- Astm_D2487_Classification_Of_Soils_For_Engineering_Purposes_Unified_Soil_Classification_System (1) Id, N.D.
- Sni_Astm_C136_2012_Metode_Uji_Analisa Saringan Untuk_An.
- 2012 Das M Braja And Sobhanprinciples Of Geotechnical Engineering.
- Djauhari Noor (2020) Geologi.
- Fahriana, N., Ismida, Y., Lydia, E.N., 2019a. Analisis Klasifikasi Tanah Dengan Metode Uscs (Meurandeh Kota Langsa).
- Fahriana, N., Ismida, Y., Lydia, E.N., Ariesta, H., 2019b. Analisis Klasifikasi Tanah Dengan Metode USCS (Meurandeh Kota Langsa). <https://doi.org/10.55377/Jurutera.V6i02.1622>
- Faizaty, R.A., 2021. Analisis Dan Pemetaan Karakteristik Tanah, Kandungan Kadmium (Cd) Dan Total Petroleum Hydrocarbon Pada Tanah Tercemar Oleh Kegiatan Perbengkelan Di Pt. X.
- Hakam, A., Darjanto, H., 2013. Penelusuran Potensi Likuifaksi Pantai Padang Berdasarkan Gradasi Butiran Dan Tahanan Penetrasi Standar. JTS ITB 20, 33. <https://doi.org/10.5614/Jts.2013.20.1.4>
- Hardiyatmo, H.C., 2017. Metode Vacuum Preloading Sebagai Salah Satu Alternatif Solusi Pembangunan Timbunan Di Atas Tanah Lunak. Vol 1, 47–55.
- Julius, 2021. Studi Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Metode Berbasis Energi Dengan Studi Kasus Gempa Palu 2018.
- Karamina, H., Fikrinda, W., Murti, A.T., 2017. Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai Ph Tanah Di Perkebunan Jambu

- Biji Varietas Kristal (Psidium Guajava L.) Bumiaji, Kota Batu Influence Of Soil Temperature And Soil Moisture On Soil Ph In Crystal-Variety Guava (Psidium Guajava L.) Plantation In Bumiaji, Batu City. *Jurnal Kultivasi* Vol 16, 431.
- Khatab, U., Asnur, H., Yunita, R., 2022. Klasifikasi Tanah Di Lima Kecamatan Kota Payakumbuh Dengan Sistem AASHTO.
- Kristina, D., 2022. Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Koefisien Keseragaman (Cu) Pada Uji Analisa Distribusi Butiran Tanah Dan Data Spt.
- Lokananta, R.D., Susilo, A.J., 2018. Analisis Daya Dukung Tiang Aksial Dengan Mempertimbangkan Potensi Likuifaksi. *J. Mitra Teknik Sipil* 1, 281. <https://doi.org/10.24912/Jmts.V1i1.2268>
- Muntohar, 2017 Mekanika Tanah Tak Jenuh Air Untuk Pengurangan Resiko Bencana Tanah Longsor, N.D.
- Noor, D., 2012. Geologi. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik-Universitas Pakuan.
- Nur, A.M., 2010. Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian* 7.
- Nur Rais, L., 2021. Analisis Bencana Gempa Bumi Dan Mitigasi Bencana Di Daerah Kertasari. *Jsg* 4, 14–19. <https://doi.org/10.33059/Jsg.V4i2.3773>
- Nurbani, G., 2019. Analisis Potensi Likuifaksi Pada Tanah Pasir Akibat Beban Gempa Studi Kasus Mataram Nusa Tenggara Barat
- Prasetio, A., Effendi, M.M., M, M.N.D., 2023. Analisis Gempa Bumi Di Indonesia Dengan Metode Clustering. *Bulletin Of Information Technology (BIT)* 4, 338–343. <https://doi.org/10.47065/Bit.V4i3.820>
- Prayitno, D.P., Artati, H.K., 2021. Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Distribusi Ukuran Butir Tanah Dan Data Cone Penetration Test (CPT). <https://doi.org/10.14710/Mkts.V27i2.40276>
- Rokhim, A., Witoyo, D.J., 2022. Analisa Potensi Likuifaksi Pada Pasir Menggunakan Alat Korinofaction 2.0 (Studi Kasus Pada Pasir Pantai Setrojenar Kabupaten Kebumen) (Undergraduate). Universitas Islam Sultan Agung.

- Rokhim, A., Witoyo, D.J., N.D. Analisa Potensi Likuifaksi Pada Pasir Menggunakan Alat Korinofaction 2.0 (Studi Kasus Pada Pasir Setrojenar, Kebumen).
- Setiawan, H., Kurniawan, S., 2021. Karakteristik Tanah Terdampak Dan Tidak Terdampak Likuifaksi Berdasarkan Uji Swedish Weight Sounding Pada Kelurahan Petobo. Inersia: Jurnal Teknik Sipil 13, 1–7. <https://doi.org/10.33369/Ijts.13.1.1-7>
- SNI ASTM D7928-17, N.D.
- Suwargana, H., Karim, A., 2022. Dampak Gempa Bumi Di Sulawesi Barat Dan Upaya Mitigas