

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H.H., 2021. Analisis Daya Dukung Tanah Pada Pondasi Dangkal Dengan Metode L Heminier Dan Meyerhof. IPTEKS 6, 1–5.
<https://doi.org/10.32528/ipteks.v6i1.4171>
- Ariandi, E.S., Manoppo, F.J., Sumampouw, J.E.R., 2019. Kajian Potensi Likuifaksi Pada Sekitar Pondasi Jembatan Prategang Di Sawangan 17.
- Arif, M., 2022. Experimental Study Of Fine Grain Content Of Soil On Liquefaction Potential. FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil) 10.
<https://doi.org/10.33019/fropil.v10i2.3627>
- Budi, G.S., 2011. Pengujian Tanah di Laboratorium (Penjelasan dan Panduan). Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Candra, A.I., 2017. Analisis Daya Dukung Pondasi Strauss Pile Pada Pembangunan Gedung Mini Hospital Universitas Kadiri 1.
- Craig, R.F., 1989. Mekanika Tanah, 4th ed. Erlangga, Jakarta.
- Darwis, 2018. Dasar - dasar Mekanika Tanah, 1st ed. Pena Indis, Yogyakarta.
- Das, B., M., 1995. Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis). Erlangga, Jakarta.
- Fahriani, F., Apriyanti, Y., 2015. Analisis Daya Dukung Tanah dan Penurunan Pondasi Pada Daerah Pesisir Pantai Utara Kabupaten Bangka 3.
- Gazali, A., Perdana, M.G., Rachman, T.A., 2022. Studi Evaluasi Daya Dukung Ultimit Pondasi Tiang Pancang Tunggal Berdasarkan Data Cpt Pada Pembangunan Gedung Baru Uniska Handil Bakti Kabupaten Barito Kuala. JK 4, 245. <https://doi.org/10.31602/jk.v4i2.6431>
- 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., 2002. Mekanika Tanah I, 3rd ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 1992. Mekanika tanah I. Gramedia, Jakarta.

- Hatmoko, J.T., 2020. *Dinamika Tanah dan Liquefaction*. Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta.
- Hijau, A., Less, J., Wentz, F., Maurer, W. 4. B., 2015. Assessment of Various CPT Based Liquefaction Severity Index Frameworks Relative to the Ishihara (1985) 76.
- Idriss, I.M., Boulanger, R.W., 2008. *Soil Liquefaction During Earthquakes*. Earthquake Engineering Research Institute, Oakland.
- Ishihara, K., Yoshimine, M., 1992. Evaluation of Settlements in Sand Deposits Following Liquefaction During Earthquakes. *Soils and Foundations* 32, 173–188. <https://doi.org/10.3208/sandf1972.32.173>
- Jalil, A., Satyarno, I., Fathani, T., Wilopo, W., 2020. A Study On The Liquefaction Potential In Banda Aceh City After The 2004 Sumatera Earthquake.
- Lokananta, R.D., Susilo, A.J., 2018. Analisis Daya Dukung Tiang Aksial Dengan Mempertimbangkan Potensi Likuefaksi. *j. mitra teknik sipil* 1, 281. <https://doi.org/10.24912/jmts.v1i1.2268>
- Majdanawan, A., Ismanti, S., Rifa'i, A., 2023. Analisis Likuefaksi Secara Analitis dan Numeris Dengan Variasi Beban Gempa. *Jurnal Teknik Sipil* 7.
- Mangunpraja, D.M., Prihatiningsih, A., 2019. Analisis Perbaikan Tanah Sebagai Bentuk Mitigasi Bencana Likuefaksi Yang Dapat Diaplikasikan Masyarakat di Palu. *j. mitra teknik sipil* 2, 95. <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6167>
- Mina, E., Kusuma, R.I., Muzaky, K.A., 2020. Analisis Potensi Likuefaksi Berdasarkan Data Penyelidikan Tanah Standard Penetration Test (SPT) (Studi Kasus di Cross Taxiway Timur Bandara Soekarno – Hatta Tangerang) 16.
- Muntohar, A.S., 2012. Studi Parametrik Potensi Likuefaksi dan Penurunan Permukaan Tanah Berdasarkan Uji Sondir.
- Mutmainah, H., 2021. Potensi Likuefaksi di Pesisir Barat Sumatera Menggunakan Sondir. *Sebatik* 25, 704–714. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1630>

- Pawirodikromo, W., 2012. Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Pranata, S., Kurniadin, N., 2021. Identifikasi Perubahan Indeks Kerapatan Bangunan Pasca Likuifaksi Di Kota Palu. Poltanesa 22. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.469>
- Pratama, A.R., Respati, R., Saputra, N.A., 2020. Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Dalam Berdasarkan Data Lapangan Di Desa Baringin Kota Palangka Raya 9, 70–77.
- Prayitno, D.P., Artati, H.K., 2021. Analisis Potensi Likuifaksi Berdasarkan Distribusi Ukuran Butir Tanah dan Data Cone Penetration Test (CPT) 27.
- Prayoga, D.Y., Redana, I.W., Maria Hidayati, A., 2021. Analisis Mitigasi Potensi Likuifaksi (Studi Kasus : Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Gas dan Uap Lombok, Nusa Tenggara Barat). jsn 9, 47. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRAN.2021.v09.i01.p06>
- Siahaan, S.P.O., 2015. Percobaan Potensi Likuifaksi Pada Tanah Pasir Seragam Dengan Permodelan Alat di Laboratorium.
- Tantyoko, H., Sari, D.K., Wijaya, A.R., 2023. Prediksi Potensial Gempa Bumi Indonesia Menggunakan Metode Random Forest dan Feature Selection. IDEALIS 6, 83–89. <https://doi.org/10.36080/idealis.v6i2.3036>
- Tohari, A., Sugianti, K., Syahbana, A.J., Soebowo, E., 2015. Kerentanan Likuifaksi Wilayah Kota Banda Aceh Berdasarkan Metode Uji Penetrasi Konus. J.Ris.Geo.Tam 25, 99. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2015.v25.204>
- Tsuchida, H., 1970. Prediction and Countermeasure Against Liquefaction In Sand Deposits. Ministry of Transport, Yokosuka.
- Yasuda, S., Harada, K., Ishikawa, K., Kanemaru, Y., 2012. Characteristics Of Liquefaction In Tokyo Bay Area By The 2011 Great East Japan Earthquake. Soils and Foundations 52, 793–810. <https://doi.org/10.1016/j.sandf.2012.11.004>
- Zhang, X., Yuan, X.J., Shun, X.C., Yuan, L.K., 2021. An Analysis Method for Lateral Capacity of Pile Foundation Under Existing Vertical Loads 142.