

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H.H., 2021. Analisis Daya Dukung Tanah Pada Pondasi Dangkal Dengan Metode L Heminier Dan Meyerhof. J. Penelit. 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. J. Tekno 17, 21–23.
- Dash, S.R., Bhattacharya, S., Blakeborough, A., Hyodo, M., 2008. Py Curve To Model Lateral Response Of Pile Foundations In Liquefied Soils. Presented At The 14th World Conference On Earthquake Engineering Beijing, China, Pp. 12–17.
- Delia, S., Agung, P.A.M., 2021. Stabilitas Tiang Pancang Akibat Likuifaksi Pada Proyek Gedung Sanggala Jakarta. Prokons Jur. Tek. Sipil 14, 1. <https://doi.org/10.33795/Prokons.V14i2.267>
- Franciscus Xaverius Toha (Last), 2003. Interaksi Tanah-Tiang -Basement Akibat Beban Lateral Gempa.
- 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. J. Kacapuri J. Keilmuan Tek. Sipil 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. J. Tek. Sipil 20, 33. <https://doi.org/10.5614/Jts.2013.20.1.4>
- Hakim, N., 2019. Analisis Penurunan Tanah (Settlement) Pada Proyek Pembangunan Flyover Di Jalan Tuanku Tambusai–Jalan Soekarno Hatta Kota Pekanbaru Dengan Menggunakan Data Geomekanika Tanah.
- Irwandi, I., Meilano, I., Susilo, S., & Abidin, H.Z. (2018). *Geotechnical Engineering Aspect Related to Pidie Jaya–Aceh Earthquake Disaster and*

Mitigation. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, 8(4-2), 1684–1690.

- Jalil, A., 2020. A Study On The Liquefaction Potential In Banda Aceh City After The 2004 Sumatera Earthquake. Int. J. Geomate 18. <https://doi.org/10.21660/2020.65.94557>
- Kusumawardani, R., Nugroho, U., 2015. Analisis Kenaikan Tekanan Air Pori Clean Sand Menggunakan Metode Cyclic Shear-Strain Controlled 17.
- Mardianti, I.Y., 2022. Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Berdasarkan Data Sondir (Studi Kasus : Pembangunan Gedung Rumah Sakit Pendidikan Universitas Jambi). Menara J. Tek. Sipil 17, 51–60. <https://doi.org/10.21009/Jmenara.V17i2.27079>
- Maukar, A., Kalalimbong, A., Ayal, M.R., 2025. Analisis Penggunaan Konfigurasi Tiang Pada Kelompok Tiang Bor Jembatan Waipoka-Kota Ambon.
- Muhshin, M.M., Ika Putra, A., 2021. Pemetaan Penurunan Elastis Fondasi Tiang Berdasarkan Data Sondir Kota Pekanbaru. Indones. J. Civ. Eng. Educ. 6, 34. <https://doi.org/10.20961/Ijcee.V6i1.53689>
- Muntohar, A.S., 2012. Studi Parametrik Potensi Likuifaksi Dan Penurunan Permukaan Tanah Berdasarkan Uji Sondir. Pros. Pertem. Ilm. Tah. Himpun. Ahli Tek. Tanah Indones. Pit Hatti Ke-16 Jkt. 139–144.
- Napitupulu, K., Sari, K.I., 2023. Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data Pengujian Cpt dengan Software Plaxis Pada Pembangunan Pasar Baru Panyabungan Kabupaten Mandailing Natal. J. Tek. Sipil Jtsip 2, 155–162.
- Nur, A.M., 2010. Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya. J. Geogr. Media Inf. Pengemb. Dan Profesi Kegeografian 7.
- Purba, N., Setyawan, I., 2016. Model Pencegahan Kejahatan Narkotika Berbasis Kampus Bagi Mahasiswa Untuk Pencegahan Narkotika Di Sumatera Utara 1.
- Putra, A.J., 2020. Analisis Kapasitas Dukung Statis Tiang Pancang Berdasarkan Data N-Spt Pada Gedung Kuliah Kampus Pelita Indonesia.

- Simanjuntak, B., 2014. Pengamatan Geofisika Dan Klimatologi. Bul. Stasiun Geofis. Klas 1 Padang Panjang 1–4.
- Sni-03-1726-2019, 2019. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Nongedung Sebagai Revisi Darl Standar Nasional Indonesia 1726:2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Nongedung.
- Tindaon, T., Iskandar, R., 2014. Analisa Daya Dukung Dan Penurunan Elastis Tiang Pancang Beton Jembatan Asungai Penara Jalan Akses Non Tol Kualanamu. J. Tek. Sipil Univ. Sumat. Utara Medan.
- Vesic, A.S., 1977. Design Of Pile Foundations. Nchrp Synth. Highw. Pract.