

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, A. D., Yanti, G., & Megasari, S. W. (2022). Analisis Penurunan Tanah Menggunakan Metode *Vacuum Consolidation* Dengan Variasi Jarak Pemasangan Pvd. *Konstruksia*, 13(1), 54. <https://doi.org/10.24853/jk.13.1.54-68>
- Aisyah, A. P., & Dahlia, L. (2022). Enterprise Risk Management Berdasarkan ISO 31000 Dalam Pengukuran Risiko Operasional pada Klinik Spesialis Esti. *Jurnal Akuntansi Dan Manajemen*, 19(02), 78–90. <https://doi.org/10.36406/jam.v19i02.483>
- Akuntansi, J., Ekonomi, F., & Ekasakti, U. (2020). *ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN HUTANG, KEBIJAKAN INVESTASI DAN PROFITABILITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2013 – 2017)*. 2(3), 53–68.
- Berliano, H. A. (2020). Kajian Teknis Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Metode Kombinasi *Vacuum* Dan Preloading Dengan Pvd Dan Phd Pada Area Container Yard Pelabuhan Terminal Kijing Kalimantan Barat. *Jurnal TEKNIK-SIPIL*, 20(2). <https://doi.org/10.26418/jtsft.v20i2.44428>
- Bunawan, R., & Sentosa, G. S. (2019). Karakter Nilai Indeks Kompresi Sekunder Untuk Tanah Dengan Kandungan Lanau Lebih Dari 50%. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(4), 79. <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6165>
- D. Nasution, L., Munirwansyah, M., & Saleh, S. M. (2018). Analisis Hkritis Terhadap Daya Dukung Tanah Dasar. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, 1(2), 39–46. <https://doi.org/10.24815/jarsp.v1i2.10940>
- Darlina Tanjung, H. B. J. S. A. P. P. (2021). Efisiensi Alat Berat Pada Borrow Material Pada Jalan Tol Medan-Binjai Seksi 1. *Buletin Utama Teknik*, 17(2), 1–5.
- Edwin, H., & Suhendra, A. (2019). Analisis Metode *Vacuum* Preloading Untuk Mempercepat Konsolidasi Pada Tanah Lempung Lunak Jenuh Air. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(4), 87. <https://doi.org/10.24912/jmts.v2i4.6166>
- Eka Setiajatnika, T. G. (2021). Kelayakan Pembangunan Gudang Pusat Distribusi Provinsi (PDP) Jawa Barat Ditinjau Dari Aspek Keuangan. *Jurnal Ilmiah Akunatansi Dan Keuangan*, 3(2), 364–365.
- Eka Verdiyanti, N., Mukti, E. T., & Rustamaji, R. M. (2022). Hubungan Batas Cair Dan Indeks Plastisitas Terhadap Nilai Kohesi Tanah Pada Uji Direct Shear Tanah Lempung Pada Kabupaten Mempawah. *Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 9(1), 1–5.
- Fachlepi, R., Tanjung, D., Sarifah, J., Alumni, ), Program, D., Sipil, S. T., Kunci, K.-K., Jembatan, :, Dukung, D., Pancang, T., & Keamanan, F. (2021). Analisa Faktor Keamanan Tiang Pancang Pada Jembatan Sei Bone Cs Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Cetak) Buletin Utama Teknik*, 16(2), 1410–4520.

- Fahriana, N., Ismina, Y., Lydia, E. N., & Ariesta, H. (2019). Analisis Klasifikasi Tanah Dengan Metode UsCs (Meurandeh Kota Langsa). *Jurnal Ilmiah Jurutera*, 6(2), 005–013. <https://ejournalunsam.id/index.php/jurutera/article/view/1622/1284>
- Fathonah, W., Intari, D. E., Mina, E., & Sulaiman, M. (2018). PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK PET (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) SEBAGAI BAHAN STABILISASI TANAH LEMPUNG EKSPANSIF (Studi Kasus: Jalan Kampung Cibayone, Sumur-Pandeglang). *Jurnal Fondasi*, 7(2), 31–40. <https://doi.org/10.36055/jft.v7i2.4073>
- Fauziek, M., & Suhendra, A. (2018). Efek Dari Dynamic Compaction (Dc) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1(2), 205. <https://doi.org/10.24912/jmts.v1i2.2681>
- Fitriansyah, M., & Hardiani, D. P. (2023). Rasio Kuat Geser Antar Muka Pada Tanah Lempung Berpasir- Geotekstil (Studi Tanah Lempung Berpasir Pelaihari). 8(1), 847–852.
- Funay, C. M. S., Ernawati, R., & Bargawa, W. S. (2022). Identifikasi Mineral Lempung Pada Lempung Bobonaro Di Area Disposal Tambang Mangan (Clay Mineral Identification at Bobonaro Clay in The Disposal Area of Manganese Mine). *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 10(1), 17–23.
- Hamdhan, I. N., & Rahmanisa, N. L. (2023). Pemodelan Perbaikan Tanah Lempung Lunak Menggunakan Vacuum Preloading. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 6(3), 775–786. <https://doi.org/10.24912/jmts.v6i3.21128>
- Hardiyatmo, H. C. (2017). Metode Vacuum Preloading Sebagai Salah Satu Alternatif Solusi Pembangunan Timbunan Di Atas Tanah Lunak. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1(1), 47–55.
- Hari Wibowo, C., Agusta Sonia Al Azkya, D., Karlinasari, R., Sipil, T., Teknik, F., Islam Sultan Agung, U., Raya Kaligawe Km, J., & Tengah, J. (2019). ANALISIS PERBAIKAN TANAH LUNAK DENGAN METODE VACUUM CONSOLIDATION PADA PROGRAM PLAXIS DAN METODE ASAOKA (Studi Kasus: Jalan Tol Balikpapan-Samarinda STA 20+775). 255–263.
- Harissa, M., Mutiara, F. W., Sukarman, & Sulianti, I. (2018). Perbandingan metode pembebanan vakum dengan prapembebanan untuk mempercepat proses konsolidasi. *Pilar Jurnal Teknik Sipil*, 2(2), 12–25.
- Haykal, F. M., Barus, Z. H., & Sumomihardjo, S. (2021). Pengaruh Kadar Air Di Atas Omc Pada Tanah Kembang Susut. 3(2).
- Husnul Khaatimah, R. W. (2018). Efektivitas Model Pembelajaran Cooperative Integrated Reading and Composition Terhadap Hasil Belajar. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 2(2), 76–87.
- Kadir, J., Arsyad, M., & Suci, S. (2020). Analisis Arus Kas (Cash Flow) Sebagai Alat Perencanaan dan Pengendalian Kas. *PARADOKS: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3(4), 233–248. <https://doi.org/10.33096/paradoks.v3i4.944>
- Klaudia, S., Rohmah, T. N., Devi, Y. V., & Ayu, C. R. L. (2018). Menakar Pengaruh Risiko, Return, Pemahaman Investasi, dan Modal Investasi

- Terhadap Minat UMKM dalam Memilih Jenis Investasi. *Jurnal Penelitian Teori & Terapan Akuntansi (PETA)*, 3(1), 109–124. <https://doi.org/10.51289/peta.v3i1.339>
- Kuswanda, W. P. (2015). Problematika Pembangunan Infrastruktur pada Tanah Lempung Lunak dan Alternatif Metoda Penanganannya. *Prosiding Semnas T. Sipil UNLAM*, 270–288.
- Lisnawati, T., Hussaen, S., Nuridahm, S. N., Pramanik, N. D., Warella, S. Y., & Bahtiar, M. Y. B. (2023). *Manajemen Risiko dalam Bisnis E-commerce : Mengidentifikasi* ., 7, 8252–8259.
- Lumbangaol, B. (2020). Analisa Preloading Dengan Prefabricated Vertical Drain (PVD) Terhadap Perbaikan Tanah Lunak Pada Pembangunan Jalan Tol Tebing Tinggi - Indrapura. *JCEBT (Journal of Civil Engineering, Building, and Transportation)*, 4(2), 85–93.
- Luntungan, T. N., Sumampoue, J. E. R., & Rondonuwu, S. (2019). Analisis konsolidasi tanah di bawah bendungan dengan menggunakan metode akar waktu dan metode hyperbola. *Jurnal Sipil Statik*, 7(4), 2337–6732.
- Muluk, M., Hamid, D., Satwarnirat, Dalrino, & Santi, M. (2020). Studi Perbandingan Pondasi Tiang Pancang Dengan Pondasi Bore Pile (Studi Kasus: Pelaksanaan Pembangunan Pondasi Tower Grand Kamala Lagoon-Bekasi). *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 7(1), 26–33. <https://doi.org/10.21063/jts.2019.v701.04>
- Ningrum, D., & Damar Pandulu, G. (2020). Redesain Struktur Bawah Pada Rumah Tinggal Akibat dari Penurunan Bangunan (Studi Kasus). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur*, 3, D4.1-D4.8.
- Ningsih, R., Ikhwan, & Suradji. (2021). Pengaruh Perubahan Kadar Air Pada Tanah Lempung Terhadap Uji Geser Langsung Dan Uji Kuat Tekan Bebas. *SIGMA: Jurnal Teknik Sipil Prodi Teknik Sipil FATEK UMMAT*, 1(2), 54–62.
- Nugraha, D. E. (2019). Manajemen Risiko Reputasi Perbankan Syariah. *Eksisbank*, 3(2), 100–107.
- Prasetio, A., & Prihatiningsih, A. (2020). Analisis Penggunaan Prefabricated Vertical Drains (Pvd) Pada Tanah Lempung Lunak Yang Terdapat Lapisan Lensa. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 3(1), 119. <https://doi.org/10.24912/jmts.v3i1.7047>
- Prastyo, B., Setiawan, B., & Dananjaya Hesti I, R. H. (2018). Pengaruh Drainase Vertikal Satu Arah Menggunakan Kolom Pasir Terhadap Kecepatan Penurunan Dan Perubahan Kadar Air Tanah Lunak. *Matriks Teknik Sipil*, 6(1), 63–70. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v6i1.36598>
- Pratiwi, nuning. (2018). Penggunaan Media Video Call dalam Teknologi Komunikasi. *Jurnal Ilmiah DInamika Sosial*, 1, 213–214.
- Rachmad Pratama, A., Respati, R., & Ajie Saputra, N. (2020). Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Dalam Berdasarkan Data Lapangan Di Desa Baringin Kota Palangka Raya Analysis of the Carrying Capacity of Deep Foundation Soil Based on Field Result in Baringin Village, Palangka Raya City.

Desember, 9(1), 70.

- Riwayati, R. S., & Yuniar, R. (2018). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Campuran Kapur Untuk Lapisan Tanah Dasar Konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 104–111. <https://doi.org/10.36546/tekniksipil.v8i2.32>
- Santoso, N., Chaidir, D., & Makarim, A. (2022). Studi Perbandingan Tekanan Lateral Dan Vertikal di Atas Tanah Sedang Dan Tanah Sangat Lunak. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 5(1), 99–112.
- Sarajar, A. N., Rondonuwu, S. G., & Kindangen, K. (2019). Percepatan Konsolidasi Dengan Menggunakan Vertical Drain. *Tekno*, 17(71), 15–19.
- Shendy, & Sandjaja, G. (2023). Metode Perbaikan Tanah Dengan Prefabricated Vertical Drain (Pvd) Pada Jalan Tol Serpong-Balaraja Seksi 1B. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 6(2), 321–332. <https://doi.org/10.24912/jmts.v6i2.21695>
- Sipangkar, S. O. (2023). Analisis Sifat Fisis Tanah pada Stabilitas Tanah Lempung dengan Penambahan Kapur Tohor. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 7(1), 78–89. <https://doi.org/10.24198/jiif.v7i1.42070>
- Sompie, F. A. E., Manoppo, F. J., & ... (2019). Stabilisasi Tanah Ekspansif Dengan Campuran Abu Batu Bara Dan Abu Terbang Batu Karang Dengan Aplikasi Timbunan Tipe Urugan Tanah. *Jurnal Ilmiah Media ...*, 8(2), 1092–1107. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jime/article/viewFile/26441/26060>
- Sukhairi, I., Sarifah, J., Lukman, A., Studi, P., Sipilfakultas, T., Universitas, T., & Sumatera, I. (2022). *Tinjauan Daya Dukung Rencana Pondasi Tiang Pancang Desa Hutauruk Kecamatan Sipoholon*. 1(1), 15–20.
- Sutrianingsih, N. W., Rondonuwu, S. G., & Sompie, O. (2018). Uji Konsolidasi Deposit Tanah Lunak Dengan Menggunakan Horizontal Drain. *Jurnal Sipil Statik*, 6(12), 1105–1112. [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/10289/Paper\\_G\\_05.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/10289/Paper_G_05.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Widoanindyawati et al., 2016. (2016). Analisa Efektifitas Kedalaman Pemasangan Pvd Studi Kasus Konstruksi Timbunan Apron Bandara Ahmad Yani Semarang. *Jurnal.Umj.Ac.Id*, November, 1–11. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/678>
- Wulandari, S., & Bhakti, B. M. (2023). Pengaruh Penambahan Serbuk Kaca pada Stabilisasi Tanah Lempung Lunak di Daerah Kabupaten Karawang. *Rekayasa Sipil*, 17(1), 94–100. <https://doi.org/10.21776/ub.rekayasasipil.2023.017.01.13>
- Yohanes, B., Oktovian, W., Sompie, B. A., & Sumampouw, J. E. R. (2020). Pengaruh Penambahan Fly Ash Dan Tras Pada Tanah Lempung Terhadap Nilai Cbr. *Jurnal Sipil Statik*, 8(1), 71–76.