

## DAFTAR PUSTAKA

- Alami, N., Aziz, U. A., & Margiarti, D. (2021). *Studi Komparasi Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Antara Metode Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) Dan Standar Nasional Indonesia (SNI)*. 5, 10. <http://files/198/Alami et al. - 2021 - Studi Komparasi Perbandingan Rencana Anggaran Biay.pdf>
- Andriani, A., Yuliet, R., & Fernandez, F. L. (2012). Pengaruh Penggunaan Semen Sebagai Bahan Stabilisasi Pada Tanah Lempung Daerah Lambung Bukit Terhadap Nilai Cbr Tanah. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.25077/jrs.8.1.29-44.2012>
- Asmaroni, D., & Wahyuni, S. (2021). Analisis perbandingan rencana anggaran biaya dengan menggunakan metode analisa standart proyek pembangunan kantor Djarum DSO ( District Sales Office) di Kota Pamekasan. *Rekayasa Teknik Sipil Universitas Madura*, 6(2), 25–29.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Standar Nasional Indonesia, 8460*, 1–323.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Sni 2847-2019*, 8, 720.
- Bowles, J. E. (1996). Foundation Analysis and Design. In *Civil Engineering Materials*.
- Chandra, L., Pramono, C. Y., Prayogo, D., & Susanto, Y. T. (2021). Optimasi Biaya Pondasi Bored Pile Dengan Metode Metaheuristik. *Dimensi Utama Teknik Sipil*, 8(1), 78–95. <https://doi.org/10.9744/duts.8.1.78-95>
- Das, B. M. (2008). Advanced Soil Mechanics. In *Journal of Medicinal Plants* (Third). Taylor & Francis.
- Das, B. M., & Sivakugan, N. (2019). *Principles of Fundation Engineering* (ninth). Cengage Learning.
- Erlina1, S. S. M. R. I. G. E. S. (2023). Analisa perbandingan biaya dan waktu pelaksanaan pondasi Bored pile terhadap pondasi sumuran.

*Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 2(2), 1–9.

- G, Mayerhof. G. (1976). Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations. *Journal of the Geotechnical Engineering Division*, 102, 197–228.
- Hakam, A. (2008). *Rekayasa Pondasi*. CV. Bintang Grafika. <https://www.researchgate.net/publication/292144569>
- Hakam, A. (2010). *Stabilitas Lereng dan Dinding Penahan Tanah*. Universitas Andalas Press.
- Hanafiah, H. ., Jaya, Z., & Muhammad, R. (2020). *Rekayasa Fondasi*. Andi Hardiyatmo, H. C. (2020). *Analisa dan Perancangan Fondasi II* (5th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hatanaka, M., & Uchida, A. (1996). Empirical Correlation Between Penetration Resistance and Internal Friction Angle of Sandy Soils. *Soils and Foundations*, 36(4), 1–9. [https://doi.org/10.3208/sandf.36.4\\_1](https://doi.org/10.3208/sandf.36.4_1)
- Indonesia, S. N., & Nasional, B. S. (2008). *Cara uji penetrasi lapangan dengan SPT*.
- Indra, S., Yudianto, E. A., & Fadilla, J. (2024). STUDI ALTERNATIF PERENCANAAN PONDASI TIANG BOR ( BORE PILE ) PADA GEDUNG MALANG CREATIVE CENTER (MCC). *Student Journal GELAGAR*, X(X), 1–8.
- Jali, A., & Wibowo, P. H. (2023). Analisis Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bored Pile Pada Proyek Pembangunan Apartemen Monde City. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 20(1), 10–18. <https://doi.org/10.30630/jirs.v20i1.1006>
- Kulhawy, F. H., & Mayne, P. W. (1990). Manual on Estimating Soil Properties for Foundation Design. In Ostigov (p. 299). [http://www.osti.gov/energycitations/product.biblio.jsp?osti\\_id=6653074](http://www.osti.gov/energycitations/product.biblio.jsp?osti_id=6653074)
- Kusuma, C. E., & Lestari, F. (2021). PERHITUNGAN DAYA DUKUNG TIANG PAMCANG PROYEK PENAMBAHAN LINE CONVEYOR

- BATUARA. *Jurnal SENDI*, 2(1), 44–50.
- Kuswaya, W., & Ma’arif, A. M. (2020). Analisis Optimalisasi Pondasi Dalam Pada Crude Oil Storage Tank. *Jurnal Teknik Sipil*, X(1), 35–44.
- Mauthonic, V. K., & Ginting, J. M. (2023). Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil Analisis Komparatif Daya Dukung & Penurunan Pondasi Menggunakan Metode Analitis dan Metode Elemen Hingga (Studi Kasus: Borehole 1 Proyek Apartment Mega Techno City di Kota Batam). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 20(2), 135–145. <http://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jirs/>
- Muluk, M., Hamid, D., Satwarnirat, S., Dalrino, D., & 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>
- Nanda. (2024). *MEKANIKA TANAH*. CV. HAURA UTAMA.
- Nugroho, S. A., Komara, R. T., & Sibarani, A. S. (2014). Optimasi Biaya Alternatif Pemilihan Pondasi Tower di Kota Pekanbaru. *Jurnal APTEK*, 6(1), 1–16.
- Peck, R. B., HANSON, W. E., & THORNBURN, T. H. (1974). *FOUNDATION ENGINEERING* (2nd ed). John Wiley & Sons.
- Prayogi, I. P. I., Azizi, A., & Afriandini, B. (2023). Jurnal RENOVASI. *Jurnal RENOVASI*, 8(2), 15–26.
- Putra, H. G., Andriani, Hakam, A., & Boyosa, V. D. E. (2023). Studi Pemodelan Daya Dukung Fondasi Telapak Pada Tanah Lempung Dengan Perkuatan Geotekstil Woven. *Jurnal Bangunan Konstruksi & Desain*, 1(3), 168–176.
- Schmertmann, J. H. (1975). MEASUREMENT OF INSITU SHEAR STRENGTH. *Proceedings of the Conference on In Situ Measurement of Soil Properties*, 2(2), 57–138.
- Seed, H. B., Tokimatsu, K., Harder, L. F., & Chung, R. M. (1985). The influence of SPT procedures in soil liquefaction resistance

- evaluations. *Journal of Geotechnical Engineering*, 111(12), 15.
- Srihandayani, S., Hakam, A., Mera, M., & Ismail, F. A. (2023). Bearing Capacity Analysis of Floating Foundation Model in Homogeneous Very Soft Clay. *Civil and Environmental Engineering*, 19(2), 758–771. <https://doi.org/10.2478/cee-2023-0069>
- Terzaghi, K., & Peck, R. B. (1967). *Soil mechanics in engineering practice* (2nd edn). Wiley, New York.
- Tomlinson, M., & Woodward, J. (2008). *PILE DESIGN AND CONSTRUCTION PRACTICE* (fifth). Taylor & Francis.
- Vesic, A. S. (1977). Design of Pile Foundations. In *Proceedings of the 1999 Ninth International Offshore and Polar Engineering Conference (Volume 1)*, Brest, France, 30 May - 4 June 1999: Vol. I. National Cooperative Highway Research Program Synthetics Of Highway Practice No. 42, Transportation Research Board.
- Wulan, A., Ellysa, Handayani, T., Hadmar, A. A. P. M., Andayani, R., & Laksono, A. T. P. (2023). Perencanaan Fondasi Bored Pile Untuk Tanah Granuler Pada Gedung Apartemen 10 Lantai Di Bogor. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 4(3), 409–423. <https://www.ojs.cahayamandalika.com/index.php/JCM/article/view/1761> <https://www.ojs.cahayamandalika.com/index.php/JCM/article/download/1761/1476>
- Yuliet, R., Hakam, A., & Febrian, G. (2011). Uji Potensi Mengembang Pada Tanah Lempung Dengan Metoda Free Swelling Test. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 7(1), 25–36.