

## DAFTAR PUSTAKA

- Fadliansyah, A., & Suryadi, D. (2020). *Analisis daya dukung tanah berdasarkan data geolistrik dan uji SPT*. Jurnal Geoteknik, 15(2), 105-118.
- Itsnnani, S. M., Arifin, Z., & Suryadi, D. (2022). *Identifikasi struktur bawah permukaan tanah menggunakan survei geolistrik dan geoteknik untuk perencanaan pembangunan*. Jurnal Teknik Geologi, 22(4), 32-44.
- Hanifah, D. M. (2023). *Aplikasi metode geolistrik dalam pendugaan ketebalan lapisan gambut untuk analisis daya dukung pondasi*. Skripsi, Universitas Jambi.
- Dewi, R. K., & Suryadi, D. (2020). *Daya dukung pondasi dangkal dan dalam pada lokasi dengan lapisan gambut*. Jurnal Geoteknik, 16(3), 78-90.
- Hendrajaya, L., Lilik, & Idham, A. (2019). *Korelasi metode geofisika dengan geoteknik untuk menentukan lapisan keras sebagai pondasi bangunan*. Skripsi, Institut Teknologi Sumatera.
- Suryadi, D., & Fadliansyah, A. (2021). *Penerapan metode geolistrik untuk analisis daya dukung pondasi dangkal pada tanah lempung*. Jurnal Teknik Sipil, 17(1), 22-34.
- Setiawan, A., & Mahardika, H. (2020). *Evaluasi penggunaan metode geolistrik untuk memperkirakan karakteristik tanah dalam perencanaan pondasi dangkal*. Jurnal Geofisika Indonesia, 18(2), 143-155.
- Supriyadi, T., & Putra, F. (2021). *Studi karakteristik geoteknik untuk perencanaan pondasi dangkal menggunakan metode geolistrik*. Prosiding Konferensi Teknik Geoteknik, 6(1), 112-125.
- Sipayung, S. (2022). *Metode geolistrik sebagai pendekatan dalam studi karakteristik geoteknik untuk perencanaan pondasi bangunan*. Tesis, Universitas Sumatera Utara.
- Dr. Nanang Saiful Rizal, S. M. (2022). *Teknik Pendugaan & Eksplorasi Airtanah*. Jember: LPPM Unmuh Jember.
- Aisah, E., & Dhiniati, F. (2023). Kapasitas Daya Dukung Pondasi Dangkal dengan Teori Terzaghi dan Mayerhof. Konstruksia, 15(1), 127-136.

- Aisah, E., & Dhiniati, F. (2023). *Analisis Struktur dan Pondasi*. Surabaya: Teknik Sipil Publishing.
- Bear, J. (1972). *Dynamics of Fluids in Porous Media*. New York: American Elsevier Publishing Company.
- Braja, M. D. (2010). *Principles of Geotechnical Engineering* (7th ed.). USA: Cengage Learning.
- Das, B. M. (2011). *Principles of Foundation Engineering* (7th ed.). Stamford, CT: Cengage Learning.
- De Beer, E. (1997). *Bearing Capacity of Piles and Pile Groups*. Belgian National Committee on Soil Mechanics and Foundation Engineering.
- Hanna, A. M., & Meyerhof, G. G. (1981). *Design and Analysis of Shallow and Deep Foundations*. Canadian Geotechnical Journal, 18(1), 39–50.
- Hansen, J. B. (1970). *A Revised and Extended Formula for Bearing Capacity*. Danish Geotechnical Institute.
- Keller, G. V., & Frischknecht, F. C. (1966). *Electrical Methods in Geophysical Prospecting*. Oxford: Pergamon Press.
- Mitchell, J. K. (1993). *Fundamentals of Soil Behavior* (2nd ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Terzaghi, K. (1943). *Theoretical Soil Mechanics*. New York: John Wiley & Sons.
- Servereal. (2022). *Direct Shear Test Principle*. Diakses dari <https://servereal.com/direct-shear-test-principle/>
- Geoengineer.org. (2022). *Triaxial Test*. Diakses dari <https://www.geoengineer.org/education/laboratory-testing/triaxial-test>
- Brighton. (2022). *Cara Menghitung Pondasi Batu Kali*. Diakses dari <https://www.brighton.co.id/about/articles-all/cara-menghitung-pondasi-batu-kali-serta-kelebihan-dan-kekurangan-batu-kali>
- 99updates.id. (2022). *Apa Itu Pondasi Plat Beton Lajur*. Diakses dari <https://www.99updates.id/apa-itu-pondasi-plat-beton-lajur/>
- Masterumah.id. (2022). *Pondasi Rollag Bata*. Diakses dari <https://masterumah.id/651ad4d00dc3d>

Teknoscaff.com. (2022). *Pondasi Sumuran: Pengertian, Bahan, Kelebihan dan Cara Membuatnya*. Diakses dari <https://teknoscaff.com/articles/pondasi-sumuran-pengertian-bahan-kelebihan-dan-cara-membuatnya/>

Badan Geologi. (2022). *Teknik Pendugaan & Eksplorasi Airtanah*. Bandung: Kementerian ESDM Republik Indonesia.

