

- Badan Standardisasi Nasional, 2008. *Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. Jakarta: BSN.
- Balamba, S. & Sarajar, A. N., 2018. Analisis Daya Dukung Lateral pada Tiang Pancang Kelompok di Dermaga Belang. *Jurnal Sipil Statik*, VI(9), pp. 683-692.
- Biarez & Favre, 1976. *Corrélation des Paramètres en Mécanique des Sols*. Paris: Cours Ecole Centrale des Arts et Manufactures.
- Bowles, J. E., 1984. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. 2nd penyunt. Jakarta: Erlangga.
- Coduto, D. P., Kitch, W. A. & Yeung, M.-c. R., 2006. *Foundation Design Principles and Practices*. 3rd penyunt. Ney Jersey: Pearson Education.
- Coyle, H. M. & Castello, R. R., 1981. New Design Correlations for Piles in Sand. *Journal of the Geotechnical Engineering Division, American Society of Civil Engineers*, Volume CVII, pp. 965-986.
- Das, B. M., 2014. *Principles of Foundation Engineering*. 8th penyunt. United States: Global Engineering.
- Disadmindukcapil, 2023. *Disadmindukcapil Kota Surakarta*. [Online] Available at: <https://dispendukcapil.surakarta.go.id/buku-data-agregat-kependudukan-tahun-2022/> [Diakses June 2023].
- Hardiyatmo, H. C., 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Julian, B., 2022. *Laporan Penyelidikan Tanah Proyek Pembangunan Jalur KA Elevated Solo Balapan - Kadipiro*. Solo: PT. Pratama Widya Engineering.
- Kurniawan, C. T., 2022. *Efektivitas Penggunaan Spun Pile Miring pada Perancangan Jembatan Slab on Pile dengan Berbagai Level Zona Gempa*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Look, B. G., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation*. London: Taylor & Francis.
- Magade, S. & Ingle, R., 2019. Influence of Clear Edge Distance and Spacing of Piles on Failure of Pile Cap. *Iranian Journal of Science and Technology*.
- Mahanani, S. S., 2019. *Evaluasi Capacity/Demand Ratio Fondasi Tiang Pancang Pipa Baja*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Evaluasi Fondasi Tiang Pancang pada Pembangunan Elevated Railway Stasiun Solo Balapan â€” Stasiun Kadipiro STA 105+062**

Maryam Khoirunnadaa, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Menteri Perhubungan, 2012. *PM No 60 Tahun 2012 tentang Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api*. Jakarta: Menteri Perhubungan.

Meyerhof, G. G., 1976. Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations. *ASCE Journal of Geotechnical Eng. Div*, Volume CII, pp. 197-228.

Muthmainnah, M., 2021. *Analisis Kapasitas Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang dengan Variasi Dimensi*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Reese, L. C. & Wright, S. J., 1977. *Drilled Shaft Manual*. Washington, D. C: Dept. of Transportation Federal Highway Administration, Offices of Research and Development, Implementation Division.

Teng, W. C.-y., 1962. *Foundation Design*. California: Prentice-Hall.

Terzaghi, K., Peck, R. B. & Mesri, G., 1996. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 3rd penyunt. New York: A Wiley-Interscience Publication.

Vesic, A., 1969. Experiments with Instrumented Pile Groups in Sand. *American Society for Testing and Materials, Special Technical Publication*, pp. 177-222.

Vesic, A., 1977. *Design of Pile Foundations*. Washington, D.C.: National Research Council.

WIKA Beton, 2017. *PC PILES Specification*. [Online] Available at: <https://www.wika-beton.co.id/> [Diakses July 2023].