

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2022. *Jumlah Penumpang Kereta Api, 2006-2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik, 2022. *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2018-2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standardisasi Nasional, 2004. *SNI T-12-2004 tentang Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2005. *RSNI T-02-2005 tentang Standar Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 1725:2016 tentang Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 2833:2016 tentang Perencanaan Jembatan terhadap Beban Gempa*. Jakarta: BSN.
- Bani, I. N. A., 2019. *Perancangan Struktur Komposit Baja Bergelombang Beton Bertulang pada Overpass Pucung Lor, Kroya, Cilacap*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Biro Komunikasi dan Informasi Publik, 2017. *Kementerian Perhubungan Republik Indonesia*. [Online]  
Available at: <http://dephub.go.id/post/read/transportasi-sebagai-pendukung-sasaran-pembangunan-nasional>. [Diakses 6 Desember 2020].
- Bowles, J. E., 1997. *Foundation Analysis and Design*. 5th ed. Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- BPSDM PUPR, -. *Perencanaan Teknik Jembatan 1*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Broms, B. B., 1964. Lateral Resistance of Piles in Cohesive Soils. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division, ASCE*, 90(SM2), pp. 27-63.
- Budhu, M., 2011. *Soil Mechanics and Foundations*. 3rd ed. U.S.A: John Wiley & Sons, Inc..
- Coduto, D. P., 2001. *Foundation Design Principles and Practices*. 2nd ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc..
- Das, B. M., 2006. *Principles of Geotechnical Engineering*. Toronto: Nelson.
- Das, B. M., 2019. *Advanced Soil Mechanics*. 5th ed. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis.
- Das, B. M. & Sivakugan, N., 2010. *Geotechnical Engineering A Practical Problem Solving Approach*. U.S.A: J. Ross Publishing, Inc..
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2011. *Manual Kontruksi dan Bangunan 23/BM/2011 tentang Perencanaan Pondasi pada Jembatan*. Jakarta: Dirjen Bina Marga.
- Direktorat Jenderal Perkeretaapian, 2020. *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Tahun 2019*. Jakarta: Ditjen Perkeretaapian.
- Direktorat Jenderal Perkeretaapian, 2020. *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Perkeretaapian Tahun 2019 Kementerian Perhubungan Republik Indonesia*. Jakarta: Dirjen Perkeretaapian.
- Fleming, K., Weltman, A., Randolph, M. & Elson, K., 2009. *Piling Engineering*. 3rd ed. New York: Taylor & Francis.



- Hardiyatmo, H. C., 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2017. *Analisis dan Perancangan Fondasi I*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2015. *Pedoman Perencanaan Teknis Timbunan Material Ringan Mortar-Busa untuk Konstruksi Jalan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Munawaroh, M., Mudianto, A. & Lukman, H., 2020. *Analisis Daya Dukung Lateral Kelompok Tiang Pondasi Bored Pile pada Proyek Pembangunan Flyover Martadinata Bogor*. Bogor: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan.
- Peck, R. B., Hanson, W. E. & Thornburn, T. H., 1974. *Foundation Engineering*. 2nd ed. Canada: John Wiley & Sons.
- Pertiwi, B. S., 2019. *Evaluasi Kuat Dukung Fondasi Tiang Bor Terhadap Potensi Likuefaksi*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Presiden Republik Indonesia, 2014. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2014 tentang Percepatan Penyediaan Infrastruktur Prioritas*. Jakarta: Sekretariat Kabinet RI.
- Pusjatan, 2016. *Teknologi Corrugated-Mortar Busa Pusjatan (CMP)*. Jakarta: Balitbang PUPR.
- Siregar, M. F., 2018. *Analisis Daya Dukung dan Penurunan Elastik Pondasi Tiang Bor (Bored Pile) dengan Menggunakan Metode Analitis dan Software Plaxis V.8.6 (Studi Kasus Proyek Jalan Layang Kereta Api Medanbandar Khalipah 0+600)*. Medan: Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Sivakugan, N. & Das, B. M., 2010. *Geotechnical Engineering A Practical Problem Solving Approach*. U.S.A: J. Ross Publishing, Inc..
- Skempton, A. W., 1986. Standard Penetration Test Procedures and The Effects in Sand of Overburden Pressure, Relative Density, Particle Size, Ageing and Overconsolidation. *Geotechnique*, 36(3), pp. 425-447.
- Terzaghi, K., Peck, R. B. P. & Mesri, G., 1996. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 3rd ed. Canada: John Wiley & Sons, Inc..
- Tomlinson, M. & Woodward, J., 2007. *Pile Design and Construction Practice*. 5th ed. New York: Taylor & Francis.
- Youd, T. L., Idriss, I. M. & Fellow, A., 2001. Liquefaction Resistance of Soils: Summary Report from the 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF Workshop on Evaluation of Liquefaction Resistance of Soils. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, pp. 297-313.