

DAFTAR PUSTAKA

- A Prativi, P Dewi, N Sutra, W. T. Adhi, C.W., 2022. Comparison of Individual Bored Pile Bearing Capacity Using the Results of Standard Penetration Test (SPT) and Pile Driving Analysis (PDA) Test of the Railway Bridge Foundation. *Journal of Railway Transportation and Technology*, 1 (2), 14–23.
- Badan Pusat Statistik, 2022. *Berita Resmi Statistik*. WwW.Bps.Go.Id. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Standar Nasional Indonesia*.
- Badan Standardisasi Nasional Indonesia, 2016. SNI 2833:2016 Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa.
- Baskara, Y.F., 2022. Jembatan Kretek bakal Kerek Pembangunan Bantul [online]. Available from: <https://www.clapeyronmedia.com/blog/2022/11/19/jembatan-kretek-bakal-kerek-pembangunan-bantul/>.
- Bowles, J.E., 1997. *Foundation Analysis dan Design International Fifth Edition*.
- Conduto, D.P., 1994. *Foundation Design: Principles and Practises*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2016. SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan. *Badan Standarisasi Nasional*.
- Dirgayusa, I.M., 2023. Evaluasi Kapasitas Dukung Fondasi Tiang pada Tanah Pasir dengan Berbagai Metode Pemancangan pada Bangunan Monumental.
- Handayani, F., Alami, F., dan I., 2021. Analisis Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Fondasi Bored Pile Menggunakan Metode Teoritis, Metode Elemen Hingga, dengan Uji Test PDA (Studi Kasus Pembangunan Gedung B Rumah Sakit Muhammadiyah Metro). *Indonesia Sosial Teknologi*, 2 (9), 1564–1584.
- Hardiyatmo, H.C., 2015. *Teknik Fondasi II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- K. Terzaghi dan R.B. Peck, 1948. *Soil Mechanics in Engineering Practice*.
- Karya, A., 2023. *RTA Jembatan Integral 12 meter*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Bina Marga, 2022. Pedoman Bidang jalan dan Jembatan - Pembahasan Penyelenggaraan Keamanan Jembatan Khusus, (02).
- L Decourt, A. R. Quaresma, M.S.S Almedia, F.D., 1996. *Geotechnical Inverstigation*. Brazil, in Portuguese: Pini Publishers.
- Look, B., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*.
- Mahanani, S.S., 2019. Evaluasi Capacity/Demand Ratio Fondasi Tiang Pancang Pipa Baja.
- Maryam Khoirunnadaa, 2022. Evaluasi Fondasi Tiang Pancang pada Pembangunan elevated Railway Stasiun Solo Balapan □ Stasiun Kadipiro STA 105+062.
- Mayerhof, G.G., 1976. *Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundation*.
- Mengenal Pondasi Bore Pile Beserta Jenis dan Kelebihannya [online], 2021. *Eticon*. Available



from: <https://eticon.co.id/pondasi-bore-pile/>.

- Michael Antonie Prayogo, Herman Wahyudi, I.B.M., 2021. Comparison Between the Results of the Pile Bearing Capacity Analysis Based on Empirical Method and Finite Element Method Using the Results of Dynamic Analysis on the Field. *Journal of Civil Engineering*, 36 (1) 10.
- Muthmainnah, M., 2021. Analisis Kapasitas Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Pancang dengan Variasi Dimensi.
- Pondasi Tiang Pancang Beton [online], 2017. *Solusi Beton Ready Mix*. Available from: <https://solusibetonreadymix.com/blog/pondasi-tiang-pancang-beton/>.
- Quaresma, L.D., 1978. *Pile Bearing Capacity from SPT Penetration*. Rio de Janeiro, ABMS/ABEF, in Portuguese: 6th Brazilian Congress Soil Mech.
- R., I.M.I. and dan Boulanger, 2008. *Soil Liquefaction during Earthquakes*.
- Rastandi, J.I., 2020. *Kajian Teknis Penggunaan Beton Pracetak Dan Prategang Pada Konstruksi Infrastruktur : Pengujian Lapangan Sebagai Acuan Standar Keamanan dan Keandalan Struktur*.
- Schnaid, F., 2008. *In Situ Testing in Geomechanics*. In *Situ Testing in Geomechanics*.
- Skempton, A.W., 1986. *Standard Penetration Tests Procedures and the Effects in Sand of Overburden Pressure, Relative Density, Particle Size, Aging and Overconsolidation, Geotechnique*.