

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. 2016. SNI 1725:2016 *Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. SNI 2833:2016 *Perencanaan Jembatan terhadap Beban Gempa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. SNI 1726:2019 *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. SNI 2847:2019 *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: BSN.
- Bowles, J.E. 1996. *Foundation Analysis and Design*. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Hardiyatmo, H. C., 2020. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. 5th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kafie. 2021. *Perancangan Struktur Jembatan Slab on Pile pada Tanah Lunak (Studi Kasus Perancangan Ulangan: Jembatan Akses Kawasan Perumahan Grand Kemala Lagoon Bekasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kurniadi, A., Rosyidin, I. F., Indarto, H. & Atmono, I. D., 2015. Desain Struktur Slab on Pile. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 4(4), pp. 57-68.
- Liao, S.S. & Whitman, R.V., 1986. Overburden Correction Factor for Sand. *JGED*, 112(3), pp. 373-377.
- Madutujuh, N. 2018. *Seminar on Structural Modelling, Analysis and Design in Real Engineering Practices: "Perencanaan Awal Bangunan Sistem Ganda Terhadap Beban Gempa*. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- McCormac, J. C. & Brown, R. H., 2014. *Design of Reinforced Concrete*. 9th ed. United States of America: John Wiley & Sons.
- Menteri Perhubungan. 2012. *Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 60 Tahun 2012 tentang Persyaratan Teknik Jalur Kereta Api*. Jakarta: Kementerian Perhubungan.
- Nathalia, D., 2020. *Perancangan Viaduct Tipe Pile Slab Menggunakan Tiang Spun Pile pada Berbagai Level Zona Gempa di Indonesia*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nugraha, dkk. 2019. *Pengaruh Tanah Terhadap Pembuatan Fondasi Tiang Pancang*. Tangerang: Universitas Pembangunan Jaya.
- Octora, D.D. 2019. *Analisis Perkuatan Pilar Jembatan dengan Metode Jacketing Memperhitungkan Initial Load dan Interface Slip*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Pradana, M. Y. 2016. *Analisa Konfigurasi Jumlah Tiang Pancang Miring Terhadap Kekuatan Struktur Breasting Dolphin Desa Sedayu Lawas Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Priyosulistyo. 2020. *Struktur Beton Bertulangn I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- PT Rayakonsult, 2018. *Laporan Survei Penyelidikan Tanah untuk Pekerjaan DED KA Bandara Kulon Progo Yogyakarta (Paket SU-1.18)*. Bandung: PT Rayakonsult.
- Putra, D. D., 2015. *Evaluasi Kekuatan Tiang Pancang Jenis Spun Pile Diameter 400 mm Dibawah Pengaruh Beban Lentur Murni dan Aksial dengan Bantuan Program Finite Element*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putri, I. D., Purwanto, T. S., Indarto, H., & Muhrozi, M. 2018. Perencanaan Jembatan Slab on Pile pada Proyek Jalan Tol Balikpapan Samarinda (KM. 13 Balikpapan – KM.38 Samboja) Segmen I. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 7(1), 20-28.

- Rabbani. 2022. *Efektivitas Penggunaan Bracing Baja Pada Platform Dermaga Island Berth Balongan Indramayu*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Setiawan, A. 2016. *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Skempton, A. W., 1986. Standard Penetration Tests Procedures and the Effects in Sand of Overburden Pressure, Relative Density, Particle Size, Aging and Overconsolidation. *Geotechnique*, 36(3), pp. 425-447.
- Slamet. 2021. *Perancangan Jembatan Kereta Api Slab on Pile Menggunakan Reinforced Concrete Filled Spun Pile pada Berbagai Level Zona Gempa di Indonesia*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Suryadi, Nugroho, Muhandi. 2015. *Pengaruh Kemiringan Pondasi Tiang Terhadap Daya Dukung Tiang Tunggal Akibat Beban Vertikal*. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Terzaghi, K., Peck, R. B. & Mesri, G., 1996. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons.
- Tsani, G. N. K., 2020. *Perancangan Struktur Viaduk Tipe Hollow Slab on Pile Pile Group Menggunakan Tiang Spun Pile pada Berbagai Level Zona Gempa di Indonesia*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wicaksono, K. A., Saadati, K., Purwanto & Sukamta, 2016. Perencanaan Struktur Jembatan *Slab on Pile* Sungai Brantas dengan Menggunakan Metode Pracetak pada Proyek Tol Solo - Kertosono Sta. 176+050 - Sta. 176+375. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 5(2), pp. 275-282.
- Yuswanti, Erlina. 1997. *Studi Komparasi Penggunaan Tiang Pancang Miring dengan Tiang Pancang Vertikal pada Tanah Kohesif*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.