

- American Association of State Highway and Transportation Officials. 2012. AASHTO LRFD Bridge Design Specifications. Washington DC.
- Aswani, M.G. dan Vazirani, M.M., 1975. Design of Concrete Bridge. 2nd Edition.
- Badan Litbang Departemen Pekerjaan Umum, 2005. Standar Pembebanan untuk Jembatan (RSNI T-02-2005). Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002. Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Bangunan Gedung (SNI 03-1726-2002). Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2008. Spesifikasi Pilar dan Kepala Jembatan Sederhana Bentang 5 m sampai dengan 25 m dengan fondasi tiang pancang (SNI 2451:2008). Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016a. Pembebanan untuk Jembatan (SNI 1725:2016). Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016b. Perencanaan Jembatan terhadap Beban gempa (SNI 2833:2016). Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan (SNI 2847:2019). Jakarta: BSN.
- Bowles, J.E., 1982. Foundation and Analysis Design. Third Edition. Japan: McGraw-Hill.
- Budek, A.M., Benzoni, G., dan Priestley, M.J.N., 1997. Experimental Investigation of Ductility of In-Ground Hinges in Solid and Hollow Prestressed Piles.
- Budi, S. B., 2022. Perencanaan Abutment dan Fondasi Tiang Pancang pada Jembatan Bendokrosok Akses Maron STA. 5+700 pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Kertosono-Kediri. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Chi, J. dan Waugaman, S., 2010. Regional Economic Impacts of a Toll Road in West Virginia: A REMI Model Approach. 51st Annual Transportation Research Forum, Arlington, Virginia, March 11-13.2010.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 1997, Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI), Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Fikri, T. M., 2022. Perencanaan Jembatan Penghubung Desa Umbulmartani dan Desa Widodomartani, Sleman, Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Fitri, S.N., 2016. Perencanaan Abutment Jembatan, Oprit, dan Perkuatan Tanah Dasar di Bawah Oprit Jembatan Sungai Babakan Proyek Jalan Tol Pejagan Pemalang STA 270+469. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hardiyatmo, H.C., 2015. Analisis dan Perancangan Fondasi II. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.C., 2017. Analisis dan Perancangan Fondasi I. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.



- Irawan, S., Suprobo, P., Raka, I.G.P., dan Djamaluddin, R., 2015. A Review of Prestressed Concrete Pile with Circular Hollow Section (Spun Pile). *Jurnal Teknologi*, 72(5), pp.115-123.
- Kafie, K. A., 2021. Perancangan Struktur Jembatan Slab on Pile pada Tanah Lunak (Studi Kasus Perancangan Ulang: Jembatan Akses Kawasan Perumahan Grand Kemala Lagoon Bekasi). Universitas Gadjah Mada.
- Manu, A.I., 1995. Dasar-dasar Perencanaan Jembatan Beton Bertulang, PT Mediatama Saptakarya, DPU
- McNulty, J.F., 1956. Thrust Loading on Piles. *Journal Soil Mech. And Foundation*, Div. LCCII, ASCE.
- Nathalia, D., 2020. Perancangan Viaduct Tipe Pile Slab Menggunakan Tiang Spun Pile pada Berbagai Level Zona Gempa di Indonesia. Universitas Gadjah Mada.
- Prasetyo, S.T. dkk., 2021. Perencanaan Struktur Bawah (Abutment) pada Pembangunan Jembatan Petak, Kabupaten Nganjuk. ITN Malang.
- Priyosulistyo, H., 2010. Perancangan dan Analisis Struktur Beton Bertulang I. Yogyakarta: BPTS (Badan Penerbit Teknik Sipil) UGM.
- Ramadhanti, D., 2020. Perancangan Struktur Viaduct Tipe Slab on Pile Menggunakan Tiang Pipa Baja Komposit pada Berbagai Level Zona Gempa di Indonesia. Universitas Gadjah Mada.
- Royyani, A., 2019. Perencanaan Abutment, Pilar, dan Fondasi Tiang Pancang Jembatan Overpass Kawisrejo pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Gempol-Pasuruan Seksi 3B. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Struyk, H.J. dan Van Der Veen, K.H.C.W., 1984. Jembatan. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Setyo, W., 2017. Optimasi Biaya Perbandingan Perencanaan Slab On Pile Dengan Variasi Bentang (Proyek Pembangunan Jalan Tol Solo-Kertosono Phase-1 Pendekat Jembatan Sungai Konto). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Skempton, A.W. dan MacDonald, D.H., 1956, The Allowable Settlements of Buildings. *Structural and Building Division Meeting*, pp. 727-768.
- Sorongan, C.D., Manoppo, F.J., dan Rondonuwu, S.G., 2018. Analisa Pile Slab pada Tanah Rawa (Jalan Tol Manado-Bitung). *Jurnal Tekno*, 16(70), pp.71-76.
- Sosrodarsono, S. dan Nakazawa, K., 1994. Mekanika Tanah dan Teknik Fondasi. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Supriyadi, B. dan Muntohar, A. S., 2007. Jembatan. Yogyakarta.
- Terzaghi, K. dan Peck, R.B., 1948. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 2nd ed. New York: John Wiley and Sons.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. 2017. Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia tahun 2017. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Wight, J.K., 2016. *Reinforced Concrete Mechanics and Design*. 7th ed. Ed. Pearson Education.