

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ansari, M. S. & Afzal, M. S., 2019. Simplified Irregular Column Analysis by Equivalent Square Method. *Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics*, 2(1), pp. 36-46.
- Allowenda, A., Priadi, E. & Aprianto, 2014. Analisa Modulus Elastisitas Tanah Dalam Memprediksi Besarnya Keruntuhan Lateral Dinding Penahan Tanah pada Tanah Lunak. *Jurnal UNTAN*, 1(1), pp. 1-13.
- American Association of State Highway and Transportation Officials, 2012. *AASHTO LRFD Bridge Design Specifications*. 6th ed. Washington DC: American Association of State Highway and Transportation Officials.
- Aminullah, A., 2013. *Data Jembatan*. [Online] Available at: <https://www.datajembatan.com/> [Accessed 15 November 2023].
- Ardiansyah, M. S., Ismeddiyanto & Suryanita, R., 2019. Analisis Jembatan Busur Pejalan Kaki Berdasarkan Variasi Letak Lantai Kendaraan. *Jom FTEKNIK*, 6(2), pp. 1-14.
- Badan Standarisasi Nasional, 2016. *SNI 1725:2016 Tentang Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2017. *SNI 8460:2017 Tentang Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *SNI 2847:2019 Tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Barker, R. M. & Puckett, J. A., 2007. *Design of Highway Bridges*. 2nd ed. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Bowles, J. E., 1997. *Foundation Analysis And Design*. 5th ed. Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- Chen, W. F. & Duan, L., 2014. *Bridge Engineering Handbook; Superstructure Design*. 2nd ed. Boca Raton: CRC Press.
- Concrete Bridge Development Group, 2023. *Type of Concrete Bridges*. [Online] Available at: <https://www.cbdg.org.uk/types-of-bridges.asp> [Accessed 22 September 2023].
- Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan, Balai Jembatan, 2022. *Pedoman Bidang Jalan dan Jembatan Direktorat Jenderal Bina Marga No. 02/P/PBM/2022 Tentang Pembahasan Penyelenggaraan Keamanan Jembatan Khusus*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Bina Marga, Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan, Balai Jembatan.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2018. *Surat Edaran Dirjen Bina Marga Nomor 02/SE/Db/2018 Tentang Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Direktorat Pengembangan Kawasan Pemukiman, 2023. *BUKU SAKU Petunjuk Konstruksi Jembatan dan Tambatan Perahu*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Hidayat, L. et al., 2004. *RSNI T-12-2004 Tentang Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Prasarana Transportasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kimpraswil.



Direktorat Jenderal Bina Marga, 2023. *Special Bridge and Highway Tunnel Information System (SIJKT)*. [Online] Available at: <https://sijkt.binamarga.pu.go.id/> [Accessed 15 November 2023].

Direktorat Jenderal Bina Marga, Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan, 2022. *Aplikasi LINI*. [Online] Available at: <https://lini.binamarga.pu.go.id/> [Accessed 15 Agustus 2023].

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2021. *Jembatan Gantung*. [Online] Available at: <https://data.pu.go.id/dataset/jembatan-gantung> [Accessed 24 Oktober 2023].

Lie, C., 2018. Kajian Modulus Tanah berdasarkan Uji Lapangan dan Uji Laboratorium. *Jurnal Teknik Sipil*, 14(1), pp. 45-62.

Manangi, Z., Balamba, S., Monintja, S. & Sarajar, A. N., 2014. Pengaruh Angka Poisson Terhadap Kestabilan Pondasi Mesin Jenis Rangka (Studi Kasus: Mesin Turbine Generator PT. PLN (Persero) UIP KIT SULMAPA PLTU 2 Sulawesi Utara 2 X 25 MV Power Plan). *Jurnal Sipil Statik*, 2(2), pp. 55-65.

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2015. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 41/PRT/M/2015 Tentang Penyelenggaraan Keamanan Jembatan dan Terowongan Jalan*. Jakarta: Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia, 2022. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Penyelenggaraan Keamanan Jembatan dan Terowongan Jalan*. Jakarta: Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia.

Mulyadi, A., Suanto, P. & Ferdinan, 2021. Analisis Kuat Tekan Mutu Beton K.200 Memakai Limbah Pecahan Genteng Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar. *Jurnal Teknik Sipil UNPAL*, XI(1), pp. 1-13.

Nawy, E. G., 1998. *Beton Bertulang; Suatu Pendekatan Dasar*. Bandung: PT. Refika Aditama.

Nawy, E. G., 2001. *Beton Prategang Suatu Pendekatan Mendasar*. Edisi Kedua penyunt. Jakarta: Erlangga.

Pemerintah Republik Indonesia, 2004. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.

Pemerintah Republik Indonesia, 2006. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 Tentang Jalan*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.

Riyono, W. A., Aldiamar, F. & Almuhihsyah, 2016. *SNI 2833:2016 Tentang Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Suhendro, B., 2000. *Analisis Struktur Metode Matrix*. 2nd ed. Yogyakarta: Beta Offset.

Sulistyo, D., 2022. *Hand Out Mata Kuliah Struktur Beton Prategang dan Pracetak*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Supriyadi, B. & Munthohar, A. S., 2007. *Jembatan*. 4th ed. Yogyakarta: Beta Offset.

Tristanto, L., Setiati, R. & Irawan, R., 2005. *RSNI T-02-2005 Tentang Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.