

BIBLIOGRAPHY

- Ramadhan, Kevin. (2022). *Perencanaan dan Perancangan (3D,4D,5D) Jembatan Rangka Baja dengan Penerapan Konsep Building Information Modelling (BIM)*. Padang: Jurusan Teknik Sipil - Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Lin, T.Y., & Bruns, H. (1981). *Design of prestressed concrete structures*. 3rd ed. New York: Wiley.
- Naaman, S. A. (2004). *Prestressed Concrete: Analysis and Design*. John Wiley & Sons.
- Eastman, C., Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2011). *BIM Handbook: A Guide to Building Information Modeling for Owners, Managers, Designers, Engineers, and Contractors (2nd Edition)*. Wiley.
- Konsensus Beton Indonesia. 1998. *Konsensus Pedoman Beton*. Jakarta: Himpunan Beton Indonesia (HBI).
- Struyk, H. J., & Veen, V. D. (1995). *Jembatan*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Frapansi, Sri & Fahrizal Zulkarnaik. (2021). *Dasar-Dasar Desain Dan Analisa Beton Prategang*. Medan : UMSUPress.
- Rangan, Parea Rusan. (2019). *Perencanaan Jembatan Sungai Mappajang Dengan Jembatan Beton Prategang*. Toraja: Journal Dynamic Saint.
- Rizal Pamungkas. (2017). *Perencanaan Jembatan Jabungan Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Universitas Semarang.
- Iqbal, Firdaus. (2019). *Perencanaan Penggantian Jembatan Bringin Kota Semarang*. Semarang: Universitas Semarang.
- Autodesk. (2023). *Revit 2023 Help*. Autodesk. Retrieved from <https://help.autodesk.com/view/RVT/2023/ENU/?guid=GUID-7793667D-5657-4382-9BEC-F7CB6AC8F53E>
- MIDAS. (n.d.). *MIDAS Civil 910 User Manual*. MIDAS Information Technology. Retrieved from http://manual.midasuser.com/EN_Common/Civil/910/index.htm
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2016). *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2016). *SNI 2833:2016 Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2021). *Panduan Praktis Perencanaan Teknis Jembatan*. No. 02/M/BM/2021.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2008). *Manual Perencanaan Struktur Beton Bertulang untuk Jembatan*. No. 009/BM/2008.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2004). *RSNI T-12-2004 Standar Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2019). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2023). *Permen PUPR No. 5 Tahun 2023 tentang Persyaratan Teknis Jalan dan Perencanaan Teknis Jalan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR).
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2017). *SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2022). *Permen PUPR No. 10 Tahun 2022 tentang Penyelenggaraan Keamanan Jembatan dan Terowongan Jalan*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR).

American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO). (2020). *LRFD Bridge Design Specifications*. 9th ed. Washington, D.C.: AASHTO.

American Concrete Institute (ACI). (2014). *Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318M-14) and Commentary (ACI 318RM-14)*. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.

Federal Highway Administration (FHWA). (2005). *FHWA NHI-05-042 Design and Construction of Driven Pile Foundation*. Washington, D.C.: Federal Highway Administration.

British Standard Institution (BSI). (1992). *BMS 92 Bridge Design Code Vol. 1 and 2*. London: British Standard Institution.

British Standard Institution (BSI). (1992). *BMS 92 Bridge Manual Design Vol. 1 and 2*. London: British Standard Institution.

