

DAFTAR PUSTAKA

- Azzahra, D. P., Rahman, A., & Arystianto, D. P. (2024). *Perencanaan ulang struktur atas jembatan prategang Puluhan pada ruas Jalan Tol Solo–Klaten*. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 5(3), 337–344.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *RSNI T-12-2004: Perencanaan struktur beton untuk jembatan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 1725:2016 – Pembebanan untuk jembatan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 2833:2016 – Standar perencanaan ketahanan gempa untuk jembatan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847:2019 – Tata cara perencanaan struktur beton untuk bangunan gedung dan jembatan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bhagaskara, F. A., & Kurnianto, H. (2023). *Perencanaan struktur jembatan beton Sokokidul Demak* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Caesar, A. J., & Wananta, I. A. (2024). *Perencanaan ulang proyek pembangunan Jembatan Sungai Bajing (Tol Solo–Yogyakarta STA 19+648) dengan berbasis Building Information Modeling (BIM) 5D* (Undergraduate thesis, Universitas Diponegoro).
- Darojatun, B. K., & Nuranita, B. (2024). *Kajian analisis struktur PCI girder prestressed pada jembatan bentang 35,8 meter*. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 1.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *SKBI 1.3.28.1987: Pedoman perencanaan pembebanan jalan raya dan jembatan*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *RSNI T-02-2005: Standar pembebanan untuk jembatan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- Devit, K. (2023). *Perancangan ulang struktur atas Jembatan Koto Buruak menggunakan PCI girder berdasarkan pembebanan SNI 1725:2016 (Studi kasus: Nagari Koto Buruak, Kecamatan Lubuk Alung)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bengkalis).
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2021). *Panduan praktis perencanaan teknis jembatan (Panduan No. 02/M/BM/2021)*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Modul 3: Prinsip dasar sistem teknologi BIM dan implementasinya di Indonesia*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Modul 5: Pemodelan 3D, 4D, 5D, 6D, dan 7D serta simulasinya dan Level of Development (LOD)*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Cipta Karya, Direktorat Pengembangan Kawasan Permukiman. (2022). *Buku saku petunjuk konstruksi jembatan*. Jakarta: Tim Pelaksana Pengawasan dan Pengendalian Pusat Kegiatan IBM Direktorat PKP.
- Kelvin, R. (2022). *Perencanaan dan perancangan (3D, 4D, 5D) jembatan rangka baja dengan penerapan konsep Building Information Modeling (BIM)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Kusumawardhani, S., Rahardjo, B., & Setiawan, A. (2020). *Penerapan Building Information Modeling (BIM) dalam manajemen proyek konstruksi*. *Jurnal Manajemen Konstruksi*, 8(1), 23–34.
- Nugraha, A. A. (2024). *Implementasi konsep Building Information Modeling (BIM) 4D dalam tahap perencanaan penjadwalan proyek pembangunan jembatan (Studi kasus: Penggantian Jembatan Perring Kloji Kabupaten Mojokerto)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).

- Pradana, S. D. A., & Fakrurrahman, T. (2024). *Redesain jembatan beton prategang Gempolsek Kecamatan Rowosari Kabupaten Kendal dengan menggunakan Building Information Modelling* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Pratama, A., & Adiyanto, A. (2021). *Keunggulan struktur precast concrete I-girder dalam konstruksi jembatan. Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 45–56.
- Pratama, A. F., & Witjaksana, B. (2022). *Implementasi Autodesk Revit untuk Quantity Take Off pada Pekerjaan Struktur Jembatan. Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 5(1), 408–416.
- Pratama, M. D. F., & Widyaningsih, E. (2024). *Tinjauan lendutan pada struktur atas jembatan PCI girder beton dengan dan tanpa beban sentrifugal. Prosiding FTSP Series*, 294–299.
- Prayogo, M. F. S., Manurung, E. H., & Purwanto, D. (2024). *Jembatan konstruksi. Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi*, 2(10), 161–166.
- Putra, A., & Dewi, S. (2023). *Pengembangan sistem manajemen data spasial aset jalan tol. Jurnal Geoinformatika dan Sistem Informasi Geografis*, 9(2), 123–135. <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/download/97651/39803>
- Saputra, G. S., & Abma, V. (2023). *Penerapan BIM 4D dalam perencanaan penjadwalan pada pekerjaan struktur jembatan.*
- Sari, T. L., & Putra, W. K. (2024). *Implementasi BIM dalam peninjauan kapasitas struktur atas jembatan. Teknik Sains: Jurnal Ilmu Teknik*, 9(1), 1–13.
- Solicha, A. A., Lydianingtias, D., & Wahiddin, W. (2021). *Aplikasi BIM pada pembangunan proyek Jembatan Umbul Kaji Kabupaten Malang. Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 2(3), 304–309.
- Sutiono, A., & Puspasari, V. H. (2024). *Perancangan tipikal jembatan menggunakan metode Building Information Modeling. Basement: Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 76–83.

- Suseno, R. (2023). *Perancangan ulang Jembatan Bae–Besito (Karangsambung) dengan PCI-Girder* (Skripsi sarjana, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia).
- Fahimuddin, M., Rachman, H., & Santoso, S. (2023). *Effect of one-year corrosion on steel bridge materials in the maintenance stage with the Charpy impact test method. Jurnal SINERGI*, 27(1), 37–46.
- Tanjung, M., Lubis, H., & Syahril, S. (2024). *Experimental analysis of climate parameters effect on structural steel atmospheric corrosion rate in Medan City environment. SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 17(1).