

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 2020. *LRFD Bridge Design Specifications*, Washington DC: American Association of State Highway and Transportation Officials.
- Auliani, L., 2016. *Redesain Struktur Atas Jembatan Layang Terminal 3 Ultimate Bandara Internasional Soekarno-Hatta dengan Gelagar Boks Baja Komposit Menerus Berdasarkan AASHTO LRFD Bridge Design Specification 6th Edition (2012)*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI 2833:2016 Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional, 2020. *SNI 1729:2020 Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2005. *Laporan Akhir Pengembangan Pemeriksaan dan Pemeliharaan Jembatan (Kerjasama dengan JICA, Jepang)*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2015. *Diklat Pemeliharaan Jembatan II Modul 4 Pemeliharaan Jembatan Khusus*, Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2020. *Spesifikasi Umum 2018 Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan Revisi 2*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2021. *Panduan Praktis Perencanaan Teknis Jembatan*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2022. *Pemeriksaan Jembatan*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Fan, Z. & Helwig, T., 2002. Distortional Loads and Brace Forces in Steel Box Girders. *Journal of Structural Engineering*, 128(6), pp. 710-718.
- Heins, C., 1978. Box Girder design – State of the Art. *Engineering Journal*, 15(4), pp. 126-142.
- Jati, M. A. F. D., 2019. *Studi Perbandingan Perancangan Ulang Struktur Atas Flyover Eksisting (Unibridge Steel Box Girder) dengan Trapezoidal Steel Box Girder dan Steel I-Girder*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kautsar, R., 2018. *Redesign of Superstructure of Overpass of Balikpapan – Samarinda Toll Road by Composite Steel Tub-Girder*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Muntohar, A. S. & Supriyadi, B., 2007. *Jembatan*. 1 ed. Yogyakarta: Beta Offset.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Ulang Struktur Atas Jembatan Jalan Tol Jogja â€“ Bawen Seksi 4 dengan Steel Box Girder

Diffa Ilham Maulana, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Nainggolan, Y. E., 2015. *Perancangan Struktur Atas Jembatan Single Trapezoidal Steel Box Girder Berdasarkan AASHTO Bridge Design Specification 6th Edition 2012*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

National Steel Bridge Alliance, 2022. *Bracing System Theory and Design for I-Girders and Tub Girders*, Chicago: AISC.

National Steel Bridge Alliance, 2022. *Design Example 4: Three-Span Continuous Straight Composite Steel Tub Girder Bridge*, Chicago: AISC.