

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (2012). *LRFD Bridge Design Specifications 6th Edition*. Washington DC: AASHTO.
- AASHTO. (2013). *The Manual for Bridge Evaluation 2nd*. Amerika Serikat: AASHTO.
- American Society for Testing and Materials. (2006). *Standart Specification for Steel Strand, Uncoated Seven-Wire for Prestressed Concrete: A416/A416M-06*. West Conshohocken: ASTM International.
- Asmaraman, D. A. (2017). *Tugas Akhir: Analisis Ulang Struktur Atas Jembatan Gelagar I Beton Prategang Berdasarkan Standar Peraturan Terbaru*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2004). *RSNI T-12-2004 Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2005). *RSNI T-02-2005 Standar Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2016a). *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2016b). *SNI 2833:2016 Perencanaan Jembatan terhadap Beban Gempa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Bandung: BSN.
- Budiadi, A. (2008). *Desain Praktis Beton Prategang*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.

- Caltrans. (2015). *Bridge Design Practice*. California: California Department of Transportation.
- CV. Mitra Solusi Konstruksi. (2019, Maret 27). *Daftar Harga Besi H-Beam dan Besi WF*. Retrieved from Solusi Konstruksi Diakses 06 Juli 2019: <https://solusikonstruksi.com/daftar-harga-besi-h-beam-dan-besi-wf/>
- Daramin. (2019, Juli 07). *Harga Beton Ready Mix 2019*. Retrieved from ReadyMix.Work: Ready Mix Concrete & Concrete Pump Diakses 07 Juli 2019: <https://www.readymix.work/harga-beton-ready-mix-pontianak.html>
- Darmawan, M. F. (2018). *Tugas Akhir: Evaluasi Kelayakan Struktur Atas Jembatan Tipe Concrete Slab dengan Metode Load Rating Factor Mengacu The AASHTO's Manual of Bridge Evaluation 2013*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1987). *Pedoman Perencanaan Pembebanan Jembatan Jalan Raya*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU.
- Direktorat Jendral Bina Marga. (2011). *Perencanaan Struktur Beton Pratekan untuk Jembatan 021/BM/2011*. Jakarta: Direktorat Jendral Bina Marga.
- Hardiyatmo, H. C. (2015). *Analisis dan Perancangan Fondasi II Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayat, S. (2014). *Tinjauan Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton dengan Sebagian Semen Diganti Tanah Pozolan dari Kecamatan Tulakan*. Surakarta: Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ibrahim, H. B. (2001). *Rencana dan Estimasi Real of Cost*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Ilham, M. N. (2008). *Perhitungan Balok Prategang (PCI-Girder): Jembatan Srandakan Kulon Progo D.I. Yogyakarta*. Yogyakarta: MNI-EC.

- Kacaribu, F. N. (2018). *Tanpa Pembangunan Infrastruktur, Pembangunan Ekonomi RI Lebih Lambat dari Sekarang*. Jakarta.
- Khalawi, G. R. (2012). *Tugas Akhir: Studi Susut Beton Berkinerja Tinggi Tanpa Menggunakan Fly Ash Pada Arah Vertikal*. Depok: Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik.
- Lin, W., & Yoda, T. (2017). *Bridge Engineering: Classification, Design Loading, and Analysis Methods*. Oxford: Elsevier Inc.
- Manu, A. I. (2001). *Perencanaan Teknis Bangunan Atas Jembatan*. Jakarta: PT. Mediatama Saptakarya.
- NAASRA. (1970). *Highway Bridge Design Specification*. Sydney: Haymarket N.S.W. 2000.
- Nawy, E. G. (2000). *Prestressed Concrete: A Fundamental Approach 3rd Ed*. New Jersey: Prentice Hall.
- Nawy, E. G. (2001). *Beton Prategang: Suatu Pendekatan Mendasar (Edisi Ketiga: Jilid 1)*. Jakarta: Erlangga.
- Pipinato, A. (2015). *Innovative Bridge Design Handbook*. Woburn, United States: Elsevier - Health Sciences Division.
- PT. Gunung Steel Construction. (2017). *Manual Book Duplikasi Jembatan Landak Kontrak No. HK.02.03/JEMB.PPK.06/72*. Jakarta: PT. Gunung Steel Construction.
- Pujiyanto, D. D. (2014). *Analisis Perilaku Girder Beton Prategang Berdasarkan Pelaksanaan Pemasangan Girder Jembatan*. Bandar Lampung.
- Raju, N. K. (1986). *Beton Pratekan*. Jakarta: Erlangga.

- Roesdiana, A. I. (2017). *Tugas Akhir: Analisis Kekuatan Struktur Atas Jembatan PCI Girder terhadap Gaya Tsunami*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Siswanto, M. F. (1999). *Struktur Baja III*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM.
- Soetoyo. (2002). *Konstruksi Beton Pratekan*. Surabaya: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sepuluh November.
- Struyk, H. J., & Veen, V. D. (1984). *Jembatan*. Jakarta: PT. Pradana Pramita.
- Sulistyo, D. (2017). *Handout Mata Kuliah Struktur Beton Prategang & Pracetak Bagian I, Struktur Beton Prategang*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Supriyadi, B. (2000). *Jembatan*. Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM.
- Taufik, P. G. (2017). *Tugas Akhir: Analisis Kelayakan Jembatan Box Girder Beton Prategang Berdasarkan SNI 1725:2016 dan RSNI 2833:201X (Studi Kasus: Flyover Kalibanteng, Semarang)*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Triwiyono, A. (2003). *Struktur Beton Prategang*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.