

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, 2012. *AASHTO LRFD Bridge Design Specification. 6th ed.* Washington, DC: American Association of State Highway and Transportation Officials.
- Asmaraman, D.A., 2017, *Analisis Ulang Struktur Atas Jembatan Gelagar I Beton Prategang berdasarkan Standar Peraturan Terbaru (Studi Kasus Jembatan Srandakan 2, Kulon Progo, D.I. Yogyakarta)*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anas, A., 2013, *Evaluasi Kelayakan Struktur Jembatan Gelagar Komposit Bentang 40 m Berdasarkan Nilai Sisa Kapasitas Jembatan Studi Kasus Jembatan Kuranji, Provinsi Sumatra Barat*, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, *SNI 1725:2016: Pembebanan untuk Jembatan*, ICS BSN
- Badan Standardisasi Nasional, *RSNI T-12-2004: Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*, ICS BSN
- Badan Standardisasi Nasional, *SNI 03-1729-2002: Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung*, ICS BSN
- Badan Standardisasi Nasional, *SNI 2847-2013: Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*, ICS BSN
- Collins, Michael P., Denis Mitchel, 1991, *Prestressed Concrete Structure*, Prentice Hall, New Jersey.
- CSI, 2017, *CSI Analysis Reference Manual*, Amerika Serikat, CSI.
- CSI, *Shell Element Internal Forces*, 20 Januari 2019, http://docs.csiamerica.com/help-files/etabs/output_conventions/shell_element_internal_forces.htm.
- Darmawan, M.F., 2017, *Evaluasi Kelayakan Struktur Atas Jembatan Tipe Concrete Slab dengan Metode Load Rating Factor mengacu The AASHTO's Manual for Bridge Evaluation (MBE) 2nd Edition 2013 (Studi kasus: Jembatan Kali Pepe Segmen 3, Ruas Jalan Bebas Hambatan Solo-Kertosono, Jalur Arah Sragen)*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Departemen Pekerjaan Umum, 2011, *Pedoman Penentuan Nilai Kapasitas Jembatan*, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Dipohusodo, I., 1994, *Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Direktorat Bina Marga, 1992, *Bridge Management System-Bridge Design Code: Peraturan Perencanaan Jembatan*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- FDOT, 2018, *Bridge Load Rating Manual*, Florida Department of Transportation (FDOT), Florida.
- Fu, Gongkang, 2013. *Bridge Design and Evaluation: LRFD and LRFR*, John Wiley & Sons, Inc., New Jersey.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2016, *Pedoman Penentuan Bridge Load Rating untuk Jembatan Eksisting*, Pusat Litbang Jalan dan Jembatan, Bandung.
- Ilham, M.N., 2008. *Perhitungan Balok Prategang (PCI - Girder) Jembatan Srandakan Kulon Progo D.I. Yogyakarta*. diakses pada tanggal 11 Juli 2018. <http://mnoerilham-mni-ec.blogspot.co.id/>
- Lin, T. Y., Ned H. Burns, 1996, *Desain Struktur Beton Prategang Jilid 1*, Erlangga, Jakarta
- Muslikh, 2010, *Bahan Kuliah Perancangan Bangunan Teknik Sipil Jembatan*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta.
- Nawy, E. G., 2001, *Beton Prategang Suatu Pendekatan Mendasar Jilid 1*, Erlangga, Jakarta.
- Nugroho, N.M.S., 2011, *Analisis Kapasitas Struktur Atas Jembatan untuk Menentukan Beban Hidup yang Diiijinkan dengan Cara Analisis Rating Factor (Studi kasus: Jembatan Struktur Beton Prategang Congot II)*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Priyosulistyo, H., 2011, *Struktur Beton Bertulang I*, Biro Penerbit KMTS FT UGM, Yogyakarta.
- Rooseno, 1950, *Pemberian Bentuk dan Penggunaan Material yang Minimum dalam Beton Bertulang*, Pidato Pengukuhan Guru Besar Universitas Indonesia. Jakarta.

- Satyarno, I., *Analisis Struktur Jembatan*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta.
- Schodek, D.L., 1999, *Struktur Edisi Kedua*, Erlangga, Jakarta
- Shintike, Y.L., 2015, *Analisa Nilai Sisa Kapasitas Bangunan Atas Jembatan Bahanapu dengan menggunakan Metode Rating Factor*, Jurnal Teknik Sipil Vol. IV no.1, April 2015.
- Siswanto, M.F., 1999, *Struktur Baja III*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta.
- Siswosukarto, S., 2009, *Bahan Kuliah Struktur Baja I*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta
- Sudarmoko, Agus Triyono, 1996, *Perancangan Struktur Pelat Beton Mengacu SK SNI T-15-1991-03*, Biro Penerbit KMTS FT UGM , Yogyakarta.
- Supriyadi, B., 2008, *Analisis Kuat Layan Struktur Atas Jembatan (Balok penerus) Akibat Runtuhnya salah Satu Pilar Jembatan (Studi Kasus Jembatan Gantiwarno Klaten Jawa Tengah)*, Dinamika Teknik Sipil Volume 8 Nomor 2, Juli 2008.
- Supriyadi, B.; Agus Setyo Muntohar, 2000, *Jembatan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Syamsi, M.I., 2015, *Prediksi Rating Factor Jembatan Beton Prategang Tipe I dengan Metode Artificial Neural Network Jembatan*, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triwiyono, A., 2009, *Bahan Ajar Struktur Beton Bertulang I*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta.
- Triwiyono, A., 2010, *Bahan Kuliah Struktur Beton Prategang*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta.
- Wang, C. K., & Salmon, C. G., 1994, *Desain Beton Bertulang*, Erlangga, Jakarta.
- WisDOT, 2018, *Bridge Manual Chapter 17: Superstructure-General*, WisDOT, Wisconsin.
- WisDOT, 2018, *Bridge Manual Chapter 45: Bridge Rating*, WisDOT, Wisconsin.