

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. 2007. *LRFD Bridge Design Specification 4th Edition SI Unit*. Amerika Serikat : AASHTO
- AASHTO. 2012. *LRFD Bridge Design Specification 6th 2012*. Amerika Serikat : AASHTO
- AASHTO. 2013. *The Manual for Bridge Evaluation 2nd*. Amerika Serikat : AASHTO
- Anas, Azwar. 2013. *Evaluasi Kelayakan Struktur Jembatan Gelagar Komposit Bentang 40 M berdasarkan Nilai Sisa Kapasitas Jembatan*. Yogyakarta : DTSL FT UGM
- Bina Marga. 2013. *Pedoman Penentuan Nilai Sisa Kapasitas Jembatan*. Jakarta : Direktorat Jenderal Bina Marga
- BSN. 2004. *RSNI T-12-2004 Perencanaan struktur beton untuk jembatan*. Jakarta : BSN
- BSN. 2005. *RSNI T-02-2005 Standar Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta : BSN
- BSN. 2013. *SNI 2847:2013 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta : BSN
- BSN. 2016. *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta : BSN
- CSI. 2017. *CSI Analysis Reference Manual*. Amerika Serikat : CSI
- CSI. *Shell Element Internal Forces*. 11 Oktober 2018.
http://docs.csiamerica.com/help-files/etabs/Output_Conventions/Shell_Element_Internal_Forces.htm
- CSI. *Shell Forces/Stresses Form*. 11 Oktober 2018.
<http://docs.csiamerica.com/help->

[files/etabs/Menus/Display/Show Member Force and Stress Diagrams/S
hell Forces Stresses Form.htm](#)

Derucher, Kenneth N., White, Kenneth R. & Minor, John. 1992. *Bridge Maintenance, Inspection and Evaluation 2nd Edition*. New York : Marcel Dekker, Inc

FDOT. 2018. *Bridge Load Rating Manual*. Florida : Florida Department of Transportation (FDOT)

Fu, Gongkang. 2013. *Bridge Design and Evaluation : LRFD and LRFR*. New Jersey : John Wiley & Sons, Inc

Hardiyatmo, Hary Christady. 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press

Hassoun, M Nadim & Al-Manaseer, Akthem. 2015. *Structural Concrete Theory and Design 6th Edition*. New Jersey : John Wiley & Sons, Inc

Kamal, Rivaldo. 2016. *Evaluasi Kelayakan Struktur Atas (Superstructure) Jembatan Muja-Muju, Yogyakarta*. Yogyakarta: DTSL FT UGM

Lin, Weiwei dan Yoda, Teruhiko. 2017. *Bridge Engineering : Classification, Design Loading and Analysis Methods*. Oxford : Elsevier Inc

Nugroho, Nur Muqorribin Setyo. 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)*. Yogyakarta: DTSL FT UGM

Priyosulistyo, Hrc. 2010. *Perancangan dan Analisis Struktur Beton Bertulang I*. Yogyakarta : BPTS (Badan Penerbit Teknik Sipil) UGM

Shintike, Yosephine L., Pah, Jusuf J.S & Bunganaen, Wilhelmus. 2015. *Analisis Nilai Sisa Kapasitas Bangunan Atas Jembatan Bahanapu dengan*

Menggunakan Metode Rating Factor. Surabaya : Jurnal Teknik Sipil UK
Petra

Siswanto, Muhammad Fauzie. 2017. *Pelat Lantai Jembatan Jalan Raya*.
Yogyakarta : BPTS UGM

Trisna, Angga. 2013. *Evaluasi Kelayakan dan Fungsi Struktur Atas Jembatan berdasarkan Nilai Sisa Kapasitas Jembatan (Studi Kasus Jembatan Lubuk Jambi, Provinsi Riau)*. Yogyakarta : DTSL FT UGM

Wight, James K. 2016. *Reinforced Concrete : Mechanics and Design 7th Edition*.
New Jersey : Pearson Education, Inc

WisDOT. 2018. *WisDOT Bridge Manual Chapter 17 : Superstructure-General*.
Wisconsin : WisDOT

WisDOT. 2017. *WisDOT Bridge Manual Chapter 18 : Concrete Slab Structure*.
Wisconsin : WisDOT

WisDOT. 2018. *WisDOT Bridge Manual Chapter 45 : Bridge Rating*. Wisconsin :
WisDOT