

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO Standard, 1997. *M 251: Plain and Laminated Elastomeric Bridge Bearings*. Washington, DC: IHS.
- AASHTO Standard, 2012. *M203 M: Steel Strand Uncoated Seven-Wire for Concrete Reinforcement*. Washington, DC: IHS.
- American Association of State Highway and Transportation Officials, 2012. *AASHTO LRFD Bridge Design Specification*. Washington, DC: IHS.
- American Concrete Institute, 2014. *ACI 318-14: Building Code Requirements for Structural Concrete*. Michigan: IHS.
- Archiyuda, 2012. *Box Girder Pre-stress Calculation (Excel)*. Jakarta: Wika Engineering DSU.
- ASTM, 1998. *A 722: Uncoated High Strength Steel Bars for Pre-stressing Concrete*. Pennsylvania: ASTM International.
- ASTM, 2002. *A 421: Uncoated Stress-Relieved Steel Wire for Pre-stressed Concrete*. Pennsylvania: ASTM International.
- ASTM, 2014. *A 615: Deformed and Plain Carbon Steel Bars for Concrete Reinforcement*. Pennsylvania: ASTM International.
- Australia Standard, 2004. *AS 5100.4*. Sydney: SAI Global Limited.
- Badan Pusat Statistik, 2005. *Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka*. Yogyakarta: BPS Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka*. Yogyakarta: BPS DIY.
- Badan Standarisasi Nasional, 2004. *RSNI T-12-2004: Perencanaan Struktur Beton Untuk Jembatan*.

Badan Standarisasi Nasional, 2005. *RSNI T-02-2005: Standar Pembebanan Untuk Jembatan*.

Badan Standarisasi Nasional, 2005. *RSNI T-04-2005: Perencanaan Struktur Beton Untuk Jembatan*.

Badan Standarisasi Nasional, 2008. *SNI 2833-2008: Standar Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Jembatan*.

Badan Standarisasi Nasional, 2013. *SNI 2847-2013: Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.

Badan Standarisasi Nasional, 2016. *SNI 1725-2016: Pembebanan Untuk Jembatan*.

Bindra, S., 1992. *Principle And Practice Of Bridge Engineering*. 1st ed. New Delhi: Dhanpat Rai and Co.(P) Ltd.

Bridge Management System (BMS), 1992. *Bridge Design Manual*.

Budiadi, A., 2008. *Desain Praktis Beton Prategang*. 1st ed. Yogyakarta: Andi.

Burns, T. Y. L. a. N. H., 1993. *Desain Struktur Beton Prategang*. Jakarta: Erlangga.

CEB-FIP, 1993. *Model Code for Concrete Structure*. 1st ed. Switzerland: Thomas Telford Services Ltd..

Chen, W.-F. & Duan, L., 2000. *Bridge Engineering Handbook*. 1st ed. Boca Raton: CRC Press.

Creswell, J. W., 2009. *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches*. 3rd penyunt. California: SAGE Publications. Inc..

Harahap, F. A. K., 2014. *Tugas Akhir: Perencanaan Flyover Menggunakan Profil Box Girder dengan Metode Analisis Numeris*, Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara, Medan: Tidak diterbitkan.

Hurst, M. K., 1988. *Pre-stressed Concrete Design*. 2nd penyunt. New York: E & FN Spon.

Ilham, M. N., 2010. *Pre-stress Concrete Box Girder Calculation (PDF)*. [Online]

Available at: <http://mnoerilham.blogspot.co.id/>

[Diakses 25 Agustus 2016].

Japanese Industrial Standards, 2008. *JIS G3536*. Tokyo: JSA.

Kadir, A., 2006. *Struktur Beton Prategang*. Yogyakarta.

Kementerian PU, 2011. *Manual Perencanaan Struktur Beton Pratekan*.

Krishna, R. N., 1988. *Design Of Bridges*. 1st ed. New Delhi: Oxford and IBH.

Lin, T. Y. & Ned, H. B., 1982. *Desain Struktur Beton Prategang*. 3rd ed. Jakarta: Erlangga.

Menteri Perhubungan, 1990. *KM. 74 Tahun 1990 tentang Angkutan Peti Kemas di Jalan*. Jakarta.

Nawy, E. G., 2001. *Fundamentals Of High Performance Concrete*. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons.

Nawy, E. G., 2002. *Pre-stressed Concrete: A Fundamental Approach*. 4th ed. London: Prentice Hall.

Novianto, A. T., 2012. *Tugas Akhir: Perencanaan Ulang Jembatan Layang Jombor Dengan Tipe Box Girder Prategang Bentang Sederhana*, Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia: Tidak diterbitkan.

PBI, 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*.

PCI Commitee, 1975. *Pre-stress Losses*. Illinois: PCI.

PCI Design Handbook, 2004. *Precast and Pre-stressed Concrete*. Illinois: PCI.

Pemerintah RI, 1993. *PP RI No. 43 Tahun 1993 tentang Prasarana dan Lalu Lintas Jalan*.

Pemerintah RI, 1993. *PP RI No. 44 Tahun 1993 tentang Kendaraan dan Pengemudi.*

Pemerintah RI, 2009. *UU No 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas Angkutan Jalan.*

Pusat Litbang Prasarana Transportasi, 2004. *Pd T-04-2004-B: Perencanaan Beban Gempa Untuk Jembatan.*

Supriyadi, B. & Muntohar, A. S., 2007. *Jembatan.* 1st ed. Yogyakarta: Beta Offset.

Tadros, M. K., Destefano, R. J., Evans, J. & Sun, C., 2003. *Flextural Crack Control in Concrete Bridge Structures.* Illinois: PCI Convention.

Tjokrodimuljo, K., 2010. *Teknologi Beton.* Yogyakarta: Biro Penerbit KMTS FT UGM.

VSL, 2007. *VSL Indonesia Brochure.* Jakarta: VSL Team.

Walikota DIY, 2012. *Perda Kota Yogyakarta tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2012 - 2016.*