

## DAFTAR PUSTAKA

- Aalami, B. O. (2004). *Prestressing Losses and Elongation Calculations*. Redwood City: ADAPT.
- AASHTO. (2014). *LRFD Bridge Design Specifications*. Washington, DC: American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO).
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI T-12:2004 Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI 7833 : 2012 Tata cara perancangan beton pracetak dan beton prategang untuk bangunan gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 1725 : 2016 Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 2833:2016 Perancangan Jembatan terhadap Beban Gempa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847 : 2019 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta: BSN.
- Benaim, R. (2008). *The Design of Prestressed Concrete Bridges*. Oxfordshire: Taylor & Francis.
- Caprani, C. (2006). *Civil Engineering Design (1) Prestressed Concrete*. Melbourne: colincaprani.
- Chen, W.-F., & Duan, L. (Penyunt.). (2014). *Bridge Engineering Handbook Second Edition Fundamental* (2 ed.). New York: CRC Press Taylor&Francis Group.
- Computers and Structures Inc. (2023, June). *OAPI*. Diambil kembali dari CSI Knowledge Base: <https://wiki.csiamerica.com/display/kb/OAPI>
- Damarjati, A. (2019). *Perencanaan Struktur Atas Jembatan Tipe Gelagar I Beton Pracetak Prategang (PCI-Girder) Bentang 60 m*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Gilbert, R. I., Mickleborough, C. N., & Ranzi, G. (2017). *Design of Prestressed Concrete to Eurocode 2* (Vol. 2nd ed). Florida: CRC Press.
- Herlianto. (2018). *Pemrograman Analisis dan Desain Beton I-Girder Prategang Berbasis Android*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nawy, E. G. (2010). *Prestressed Concrete : A Fundamental Approach* (Vol. 5th ed). New Jersey: Pearson Education Inc.
- Precast Concrete Institute. (2010). *PCI Design Handbook*. Chicago: PCI.
- PT Wijaya Karya Beton Tbk. (2023). *Technical Calculation : Pembangunan Jalan Tol Jogja-Bawen*. Jakarta: Wika Beton.

- Quansah, A., Xiao, Z., & Ntaryamira, T. (2017). Parametric Investigation of Plane Frame Structure Using Excel Vba And Sap2000 oapi Based Programming. *Int. Journal of Engineering Research and Application*, 14-23.
- Supriyadi, B., & Muntohar, A. S. (2007). *Jembatan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Syukuri, M. A. (2022). *Redesain dan Analisis Metode Kerja Struktur Atas Jembatan Overpass STA 35+135 Jalan Tol Cileunyi – Sumedang – Dawuan Menggunakan Gelagar Prategang Profil I dengan Bentang 63 Meter*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tamayo, J. L., Mucillo, V. C., & Bigarella, B. G. (2023). Integration of Excel VBA with professional software for the structural analysis and design of civil structures.
- Triyoso, C. (2020). *Pengembangan Software Perancangan dan Analisis Struktur Portal Baja Komposit 3D Berbasis Android*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Zienkiewicz, O. C., Taylor, R. L., & Zhu, J. Z. (2005). *The Finite Element Method: Its Basis and Fundamentals*. Oxford: Butterworth-Heinemann.