

## DAFTAR PUSTAKA

- American Concrete Institute. (2014). *Building code requirements for structural concrete (ACI 318-14) and commentary*. American Concrete Institute.
- American Concrete Institute. (2019). *Building code requirements for structural concrete (ACI 318-19) and commentary*. American Concrete Institute.
- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2017). *AASHTO LRFD Bridge Design Specifications 8<sup>th</sup> Edition*. Washington, DC 20001, USA. American Association of State Highway and Transportation Officials. ISBN: 978-1-56051-654-5.
- American Association of State Highway and Transportation Officials. (2020). *AASHTO LRFD Bridge Design Specifications 9<sup>th</sup> Edition*. Washington, DC 20004, USA. American Association of State Highway and Transportation Officials. ISBN: 978-1-56051-738-2.
- ASTM International. (2017). *ASTM A416/A416M-17: Standard specification for low-relaxation, seven-wire steel strand for prestressed concrete*. ASTM International.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI T-12-2004 tentang Perencanaan Struktur Beton untuk Jembatan*. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 1725-2016 tentang Pembebanan untuk Jembatan*. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 2052-2017 tentang Baja Tulangan Beton*. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (2019). *SNI 2847-2019 tentang Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.
- Cao, Y., Zandi, Y., Agdas, A. S., Wang, Q., Qian, X., Fu, L., Wakil, K., Selmi, A., Issakhov, A., & Roco-Videla, A. (2021). *A review study of application of artificial intelligence in construction management and composite beams*. Steel and Composite Structures, Vol. 39, Issue 6. <https://doi.org/10.12989/scs.2021.39.6.685>.
- Elliott, K. S. (2016). *Precast Concrete Structures (2nd edition)*. CRC Press.
- Febrinawati, R. (2016). *Optimasi Dimensi Balok Beton Prategang Profil-I untuk Jembatan Kelas Jalan B dengan Pemodelan Artificial Neural Network*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Hatem M. Seliem, Mostafa Eid, Alaa G. Sherif. (2014). *Assessment of vehicular live load and load factors for design of short-span bridges according to the new Egyptian Code*. HBRC Journal. <http://dx.doi.org/10.1016/j.hbrcj.2014.02.009>.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (1992). *Peraturan Perencanaan Teknik Jembatan*. Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). *Surat Edaran Dirjen Bina Marga No.06/SE/Db/2021 mengenai Panduan Bidang Jalan dan Jembatan*

No.02/M/BM/2021 tentang *Panduan Praktis Perencanaan Teknis Jembatan*. Jakarta. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Bina Marga.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2013). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2012*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2014). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2013*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2014*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2015*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2016*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2017*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2019). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2018*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2020). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2019*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2020*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2021*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2022*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2024). *Informasi Statistik Infrastruktur PUPR 2023*. Jakarta. Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2023). *Laporan Kinerja 2022 Kementerian PUPR*. Jakarta, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2024). *Laporan Kinerja 2023 Kementerian PUPR*. Jakarta, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Lin, T. Y., & Burns, N. H. (2010). *Beton Prategang: Desain dan Perhitungan*. Wiley.

Mahmoud Jahjouh, Semih Erhan. (2022). *Optimization of prestressed concrete bridge girder section using a modified harmony search algorithm*. Structures, 46 (2022) 625–636.

Mitoulis, S.A., Ioannis A. T., Kosmas C. S. (2010). *Cost-effectiveness related to the earthquake resisting system of multi-span bridges*. Engineering Structures, 32 (2010) 2658–2671.

Nawy, E. G. (2009). *Prestressed Concrete: A Fundamental Approach (5th edition)*. Prentice Hall.

Precast/Prestressed Concrete Institute. (2010). *PCI Design Handbook – Precast and Prestressed Concrete 7<sup>th</sup> Edition*. Chicago, IL 60606-5230, USA. Precast/Prestressed Concrete Institute. ISBN 978-0-937040-87-4.

Precast/Prestressed Concrete Institute. (2017). *PCI Design Handbook – Precast and Prestressed Concrete 8<sup>th</sup> Edition Errata*. Chicago, IL 60606-5230, USA. Precast/Prestressed Concrete Institute.

Precast/Prestressed Concrete Institute. (2023). *PCI Bridge Design Manual (MNL-133, 4th Edition)*. Precast/Prestressed Concrete Institute.

Setiawan, A. F., Sulisty, D., & Aminullah, A. (2014). *Finite element method for numerical analysis of post-tension anchorage zone*. Procedia Engineering, 95, 272–278.

Srinivas, V., Ramanjaneyulu, K. (2007). *An integrated approach for optimum design of bridge decks using genetic algorithms and artificial neural networks*. Engineering Software, 38 (2007) 475–487.

Suryani, E. (2015). *Optimasi Dimensi Balok Beton Prategang Profil I Jembatan Kelas A menggunakan Pemodelan ANN (Artificial Neural Network)*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.

Tambunan, R., Aminullah, A., Sulisty, D. (2022). *Demand Analysis of Material, Construction Equipment, and Labor on the Superstructure of Type I-Girder Bridge*. Inersia, 18-2.

Truong, T.T., Lee, S., Lee, J. (2020). *An artificial neural network-differential evolution approach for optimization of bidirectional functionally graded beams*. Composite Structures, 233 (2020) 111517. <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2019.111517>.