

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H.T., Akrami, R., Fotouhi, S., Bodaghi, M., Saeedifar, M., Yusuf, M., Fotouhi, M., 2021. Fiber reinforced polymer composites in bridge industry. Structures 30, 774–785. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2020.12.092>
- American Association of State Highway and Transportation Officials, 2020. AASHTO LRFD Bridge Design Specifications 9th Edition. United States.
- Badan Pusat Statistik Provinsi DI Yogyakarta, 2021. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Provinsi D.I Yogyakarta, D.I Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, 2021. Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, Jawa tengah.
- Badan Standardisasi Nasional, 2021a. SNI 8970:2021 Panduan perancangan dan pelaksanaan beton struktural bertulangan batang serat berpolimer. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2021b. SNI 8973:2021 Struktur beton prategang dengan tendon serat berpolimer. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. SNI 2847:2019 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016a. SNI 1725:2016 Pembebanan untuk jembatan. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional, 2016b. SNI 2833:2016 Perencanaan jembatan terhadap beban gempa. Indonesia.
- Batubara, S., Simatupang, L., 2018. Perencanaan Jembatan Beton Prategang Dengan Bentang 24 Meter Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI). Agustus 1.
- Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, 1971. Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971. Indonesia.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 2021. Manual Bina Marga No. 02 / M / BM / 2021 Panduan Praktis Perencanaan Teknis Jembatan. Indonesia.
- Gar, S.P., Head, M., Hurlebaus, S., Head, M.H., 2013. Computational Modeling of Aramid Fiber-Reinforced Polymer Prestressed Girder in Composite Action with Bridge Deck. ACI Struct J 110.
- Hadipratomo, W., 1994. Struktur Beton Prategang : Teori dan Prinsip Disain. Nova, Bandung.
- Hisham, B., 2011. Teaching Materials for Prestressed Concrete Design.
- Le, T.D., Pham, T.M., Hao, H., Yuan, C., 2019. Performance of precast segmental concrete beams posttensioned with carbon fiber-reinforced polymer (CFRP)

- Lin, T.-Y., Burns, N.H., 1981. Design of Prestressed Concrete Structure, 3 ed. John Wiley & Sons, New York.
- Lumbantobing, G., Tarigan, J., 2017. Kajian Gaya Prategang Precast Double Tee Pada Konstruksi Jembatan Bentang 40 M. Jurnal Teknik Sipil USU 6.
- Manu, A.I., 1995. Dasar-Dasar Perencanaan Jembatan Beton Bertulang, 1 ed. PT. Mediatama Saptakarya, Jakarta.
- Musyawir, R., 2020. Perancangan Struktur Atas Flyover Mass Rapid Transit Jakarta dengan Tendon Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Naaman, A.E., 1982. Prestressed Concrete Analysis and Design : Fundamentals. McGraw-Hill, New York.
- Presiden Republik Indonesia, 2022. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 120 Tahun 2022. Indonesia.
- Purwono, S.H., 2021. Perkuatan Jembatan Gelagar Beton Bertulang Balok-T Standar Bina Marga 1997 Menggunakan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Raju, N.K., 1988. Prestressed Concrete. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Rangan, P.R., 2019. Perencanaan Jembatan Sungai Mappajang Dengan Jembatan Beton Prategang. Journal Dynamic Saint 4, 782–787.
<https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v4i1.692>
- Rochman, T., Soehardjono, A., Zacob, A., 2013. Sebuah Solusi Material Baru Di Bidang Jembatan, FRP Taufiq-Girder: Konsep Dan Perilaku. PROKONS Jurusan Teknik Sipil 7, 73. <https://doi.org/10.33795/prokons.v7i1.38>
- Sulistyo, D., 2022. Bahan Ajar Struktur Beton Prategang dan Pracetak.
- Supriyadi, B., 1997. Analisis Struktur Jembatan. Biro Penerbit KMTS, Yogyakarta.
- Supriyadi, B., Muntohar, A.S., 2007. Jembatan. Beta Offset, Yogyakarta.
- Teng, J.G., Yu, T., Fernando, D., 2012. Strengthening of steel structures with fiber-reinforced polymer composites. J Constr Steel Res 78, 131–143.
<https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2012.06.011>
- Yang, Y., Fahmy, M.F.M., Guan, S., Pan, Z., Zhan, Y., Zhao, T., 2020. Properties and applications of FRP cable on long-span cable-supported bridges: A review. Compos B Eng 190, 107934. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2020.107934>