

DAFTAR PUSTAKA

- ACI CT-20. 2013. ACI Concrete Terminology. *American Concrete Institute (ACI)* 54, www.concrete.org.
- AmericanConcreteInstitute. 2015. *ACI Manual of Concrete Practice are issued annually and incude the latest ACI standards ans committee reports*. 2015, www.concrete.org.
- Anggarini, E.; Hayati, F. & Setiawan, I. 2018. Pemodelan Balok Tinggi Pada Beton Mutu Tinggi Dengan Pengekangan Menggunakan Perangkat Lunak Berbasis Metode Elemen Hingga 3D. *Jurnal Konstruksi* 9(2): 31–40.
- Anwar, M.; Ridwan, R. & Yuniarto, E. 2023. Analisis Elemen Hingga Terhadap Perilaku Balok Beton Bertulang Yang Diperkuat Dengan Menggunakan Metode Deep Embedment. *Journal of Infrastructure and Construction Technology* 1(1): 10–19, <https://doi.org/10.56208/jictech.1.1.10-19>.
- ASCE. 2022. *Asce 7-16*. Minimum Design Loads and Associated Criteria for Buildings and Other Structures.
- Asroni, A. 2017. *Teori dan Desain Balok Plat Beton Bertulang : berdasarkan SNI 2847-2013*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. Baja Tulangan Beton. *Sni 2052-2017* 13.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Sni 2847-2019* (8): 720.
- Dimas, W.; Reni, S. & Zulfikar, D. 2019. Studi Eksperimental Balok Beton Bertulang Dengan Dan Tanpa Sengkang. *Sainstek (e-Journal)* 7(1): 32–39, <https://doi.org/10.35583/js.v7i1.14>.
- Haryanto, Y. 2011. Efektifitas Wire Rope Sebagai Perkuatan pada Daerah Momen Negatif Balok Beton Bertulang Tampang T Effectiveness Of Wire Rope As A Reinforcement In The Negative Moment Region Of Reinforced Concrete T-Beams. *Agustus* 7(2).
- Haryanto, Y.; Hsiao, F.P.; Hu, H.T.; Han, A.L.; Hidayat, B.A. & Nugroho, L. 2023. Validating an analytical method to predict flexural behavior of RC T-beams retrofitted with bonded steel wire ropes in the negative moment region. *AIP Conference Proceedings* 2482(February), <https://doi.org/10.1063/5.0113554>.
- Haryanto, Y.; Hu, H.T.; Lie, H.A.; Atmajayanti, A.T.; Galuh, D.L.C. & Hidayat, B.A.

2019. Finite element analysis of T-section RC beams strengthened by wire rope in the negative moment region with an addition of steel rebar at the compression block. *Jurnal Teknologi* 81(4): 143–154, <https://doi.org/10.11113/jt.v81.12974>.
- Haryanto, Y.; Satyarno, I. & Sulistyono, D. 2017. Analisis Daya Dukung Beban Balok Beton Bertulang Tampang T Dengan Perkuatan Wire Rope Pada Daerah Momen Negatif Menggunakan Program Response-2000 Dan Metode Pias. *Jurnal Teknik Sipil* 13(3): 173–180, <https://doi.org/10.24002/jts.v13i3.873>.
- Ikhsan, K. 2014. Kerusakan crane wire rope dan metode pemeriksaanya. *Forum Teknologi* 04(2): 52–59.
- Isneini, M.; Alami, F. & Surahman, R. 2020. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung menggunakan glass fiber reinforced polymer (GFRP) dan wiremesh 24(April): 14–21.
- Mouradi, H.; El Barkany, A. & El Biyaali, A. 2018. Steel wire ropes failure analysis: Experimental study. *Engineering Failure Analysis* 91: 234–242, <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2018.04.019>.
- Namboorimadathil, S.M.; Tumialan, J.G. & Nanni, A. 2004. Behavior of RC T-Beams Strengthened in The Negative Moment Region with CFRP Laminates 440(Aci 440).
- P. Murphy, K. & Murphy, K.P. 2012. *A probabilistic perspective*. Chance encounters: Probability in ..., http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-3532-0_2.
- Permana, J.; Muhtaris, M.; Susanti, E. & Yanisfa, Y. 2020. Pengaruh Penambahan Tulangan Tekan Terhadap Momen Kapasitas Lentur dan Daktilitas Balok. *Borneo Engineering : Jurnal Teknik Sipil* 3(2): 97–106, <https://doi.org/10.35334/be.v3i2.1171>.
- Sihombing, A.P.; Afrizal, Y. & Gunawan, A. 2019. Pengaruh Penambahan Arang Batok Kelapa Terhadap Kuat Tekan Mortar. *Inersia, Jurnal Teknik Sipil* 10(1): 31–38, <https://doi.org/10.33369/ijts.10.1.31-38>.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. *Tali Kawat Baja*.
- Syahputri, A.Z.; Fallenia, F. Della & Syafitri, R. 2023. Kerangka berfikir penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran* 2(1): 160–166.
- Trevor, H.; Trevor, T. & Robert Friedman, J. 2009. Statistics The Elements of Statistical Learning. *The Mathematical Intelligencer* 27(2): 83–85.
- Zarkasi, A. 2017. Perilaku Struktur Portal Beton Dengan Pengekang Tali Kawat Baja

Terhadap Gaya Lateral 4(1): 13–22.

Zuraidah, S. & Hastono, B. 2018. Pengaruh Variasi Komposisi Campuran Mortar Terhadap Kuat Tekan. *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan dan Rekayasa Sipil* 1(1): 8–13, <https://doi.org/10.25139/jprs.v1i1.801>.

