

DAFTAR PUSTAKA

- ACI. (2017). 440.2R-17: Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures. 440.2R-17: Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures. <https://doi.org/10.14359/51700867>
- Al-Shamayleh, R., Al-Saoud, H., Abdel-Jaber, M., & Alqam, M. (2022). Shear and flexural strengthening of reinforced concrete beams with variable compressive strength values using externally bonded carbon fiber plates. *Results in Engineering*, 14(May), 100427. <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2022.100427>
- Arvindh Raj, R., & Senthilkumar, R. (2024). Retrofitting Methods for Shear Strengthening of Reinforced Concrete Beams Using CFRP. In S. B. Singh & C. V. R. Murty (Eds.), *RC Structures Strengthened with FRP for Earthquake Resistance* (pp. 269–279). Springer Nature Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-0102-5_12
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Sni 2847-2019, 8, 720.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). *SNI 1725:2016 Pembebanan untuk Jembatan*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2021). *Panduan perancangan dan pelaksanaan sistem lembaran serat berpolimer terlekat eksternal untuk perkuatan struktur beton*. 1–153.
- Cookson, M. D., & Stirk, P. M. R. (2019). Analisis Life Cycle Cost Jembatan Penyeberangan Muara Teweh – Jingah Kabupaten Barito Utara Kalimantan Tengah(BAB II). 6–19.
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga. (2008). *Perencanaan Struktur Beton Bertulang untuk Jembatan*.
- Hadi, B. W., Priyosulistyo, H., & Siswanto, M. F. (2021). Balok Beton Bertulang yang Diperkuat dengan Carbon Fiber Reinforced Polymer Wrap saat Dibebani Beban Gravitasi. *INERSIA: LNformasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Slpil Dan Arsitektur*, 17(1), 1–10. <https://doi.org/10.21831/inersia.v17i1.39729>
- Hadigheh, S. A., Ke, F., & Fatemi, H. (2022). Durability design criteria for the hybrid carbon fibre reinforced polymer (CFRP)-reinforced geopolymer concrete bridges. *Structures*, 35(July 2021), 325–339. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2021.10.087>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Bina Marga. (2021). *Panduan Praktis Perencanaan Teknis Jembatan*.
- Layang, S. (2021). Fiber Reinforced Polymer As a Reinforcing Material for Concrete Structures. *BALANGA: Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 9(1), 41–48. <https://doi.org/10.37304/balanga.v9i1.3276>
- Maseer, M. S., & Abdulridha, A. J. (2025). Enhancing performance of beam-column joints in reinforced concrete structures using carbon fiber-reinforced polymers (CFRP): A novel review. *Hybrid Advances*, 10(December 2024). <https://doi.org/10.1016/j.hybadv.2025.100444>
- Mhanna, H. H., Hawileh, R. A., & Abdalla, J. A. (2019). Shear strengthening of reinforced concrete beams using CFRP wraps. *Procedia Structural Integrity*, 17, 214–221. <https://doi.org/10.1016/j.prostr.2019.08.029>
- Mundung, M. I. (2016). *Studi Perkuatan Jembatan Beton Bertulang Menggunakan Sistem Beton Bertulang*. 222.

- Pranata, D. R., Witjaksana, B., & Tjendani, H. T. (2022). Analisis Perkuatan Struktur Beton Dengan Menggunakan Carbon Fiber Reinforced Polymer (Cfrp), Dan Glass Fiber Reinforced Polymer (Gfrp) Terhadap Biaya. *Prosiding Senakama*, 1(September), 35–46.
- Saputra, R. B., & Ahyar, M. R. (2023). Sistem Perkuatan Struktur menggunakan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Pada Gedung 4 Lantai. *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, September, 637–651.
- Zainurrahman, Darma, E., & Nuryati, S. (2020). Carbon Fiber Reinforced Polymer Sebagai Perkuatan Lentur pada Balok Beton. *Bentang : Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 8(1), 20–28. <https://doi.org/10.33558/bentang.v8i1.1947>

