

DAFTAR PUSTAKA

- ACI 440.2R. 2017. *Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures (ACI 440.2R-17)*
- Alami, Fikri. 2010. *Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP)*. Seminar dan Pameran HAKI 2010:1-12.
- Attari, N., Amziane, S., Chemrouk, M. 2012. *Flexural Strengthening Of Concrete Beams Using CFRP, GFRP And Hybrid FRP Sheets*. Construction and Building Materials 37, 746-757.
- Badan Standardisasi Nasional. 1997. *Metode Pengujian Kuat Lentur Normal Dengan Dua Titik Pembebanan (SNI 03-4431-1997)*. Jakarta: Dewan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung (SNI 2847:2013)*. Jakarta: Dewan Standardisasi Nasional.
- Dassault Systemes, 2014. *Abaqus User's Manual*. RI USA; Dassault Systemes Dassault System Corp.
- Ireneus, P.G. 2014. *Perbandingan Kekuatan Lentur Balok Beton Bertulang dengan Menggunakan Perkuatan CFRP dan GFRP*. Structures, Volume 1, No. 2.
- Lee, J., and G. L. Fenves. 1998. *Plastic-Damage Model for Cyclic Loading of Concrete Structures*. Journal of Engineering Mechanics, vol. 124, no.8, pp. 892–900.
- Luastika, G.N., Lingga A.A., Lestyowati, Y. 2019. *Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Glass Fiber Reinforced Polymer*. Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, Vol. 6, No.2.
- Lubliner, J., J. Oliver, S. Oller, and E. Oñate. 1989. *A Plastic-Damage Model for Concrete*. International Journal of Solids and Structures, vol. 25, pp. 299–329.
- Mahendra, A. 2021. *Simulasi Numerik Perkuatan Lentur Balok-T Dengan Penambahan CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer)*. Tesis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Meikandaan, T.P. & Murthy, A. 2018. *Experimental study on strengthening of rc beams using glass Fiber*. International Journal of Civil Engineering and Technology. 9. 959-965.
- Mini, K.M., dkk. 2014. *Experimental Study on Strengthening of R.C Beam Using Glass Fibre Reinforced Composite*. Structural Engineering and Mechanics, Vol. 50, No. 3 (2014) 275-286.
- Muda, J.B. 2021. *Pengaruh Perkuatan CFRP Wrap Pada Balok T Terhadap Perilaku Dinamik Komponen*. Tesis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Mulyanto, T., 2020. *Perilaku Pengaruh Penambahan Perkuatan CFRP terhadap Kekuatan Lentur Balok-T*. Tesis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Muslikh, H., Iman, M., Setiawan, A.F. 2021. *Permodelan Elemen Hingga Struktur Menggunakan ABAQUS*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Nayak, A.N., Kumari, A., Swain, R.B. 2018. *Strengthening of RC Beams Using Externally Bonded Fibre Reinforced Polymer Composites*. Structures, Volume 14, Pages 137-152.

- Parmo, Taufikurrahman. 2014. *Perbaikan Kekuatan dan Daktilitas Balok Beton Bertulang Menggunakan Glass Fiber Reinforced Polymer (Gfrp) Strips*. Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik - Sistem , Vol. 10, No.3.
- Purmawinata, A., Leo, E. 2020. *Analisis Penggunaan Carbon Fiber Reinforced Plate Pada Kapasitas Lentur Beton Bertulang dengan Metode Elemen Hingga*. JMTS, Volume 3, No. 2.
- Sumargo, Ruslan, U., Mirza, G.R. 2014. *Kapasitas Penggunaan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Berlapis Banyak Terhadap Perkuatan Lentur Struktur Balok Beton Bertulang*. IRWNS, Vol. 5.
- Vahidpour, M., Kheyroddin, A. & Kioumarsi, M. 2022. *Experimental Investigation on Flexural Capacity of Reinforced Concrete Beams Strengthened with 3D-Fiberglass, CFRP and GFRP*. *Int J Concr Struct Mater* 16:18.