

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Comitee 440, Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structure. Detroit: American Concrete Institute, 2017.
- ASTM C33. (1982). Standard Spesification for Concrete Aggregates. United States.
- ASTM C39. (2020). Metode uji standar untuk menentukan gaya tekan beton. United States.
- ASTM C150. (1985). *Standard Spesification for Portland Semen. Annual Books of ASTM Standard. Philadelphia, USA.*
- Abrams, D. A. (1918). *Design of concrete mixtures. Bulletin, 1*, 2071-1050
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-2834-2002 tentang tata cara pembuatan rencana campuran beton normal.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 2847-2019 tentang Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2013). SNI 2847-2013, tentang Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2002). SNI 03-2847-2002. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Bandung.
- Frandy, S. N. (2019). Pengaruh Variasi Luasan CFRP (*Carbon Fiber Reinforced Polymer*) Pada Kolom Pendek Tanpa Tulangan Penampang Persegi Terhadap Gaya tekan Aksial. Program Studi S1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya, 1-6.
- Lim, Jian-Chin, Ozbakkaloglu, T. 2015. Hoop strains in FRP-confined concrete columns: Experimental observations. *Material and Structures*. 48, pp. 2839–2854.
- Murdock, L. J., & Brook, K. M. (1979). *Concrete materials and practice (No. Monograph)*.
- Motavalli, M., Terrasi, G. P., & Meier, U. (1997). On the behaviour of hybrid aluminium/CFRP beams at low temperatures. *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing*, 28 (2), 121-129.

- Mulyono, Tri. (2004). *Teknologi Beton*. Yogyakarta, Andi Yogyakarta.
- Mander, J.B., M.J.N. Priestley, and R. Park (1988), *Theoretical StressStrain Model for Confined Concrete*, *Journal of Struc. Eng. ASCE*, Vol.114(8), 1804-1824.
- Neville, A. M., & Brooks, J. J. (1987). *Concrete technology* (Vol. 438). England: *Longman Scientific & Technical*.
- Sudarsana, I. K., & Widiarsa, I. B. R. (2008). Perilaku runtuh balok beton bertulang yang diperkuat dengan lapis *glass fibre reinforced polymer* (GFRP). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 12(1), 86-95.
- Tjokrodinuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Edisi Pertama, Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tarigan, Jimmy Carter dan Barus, Sanci. 2014. Analisis Perbandingan Kolom Beton Bertulang Berbentuk Bulat dan Persegi Menggunakan *Carbon Fiber Wrap* terhadap Variasi Pembebanan Aksial (Eksperimen).