

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A., Fayyadh, M. M., Naganathan, S., & Nasharuddin, K. (2012). Reinforced Concrete Beams with Web Openings: A State of the Art Review. *Materials and Design* 40 (2012) 90–102 DOI: 10.1016/j.matdes.2012.03.001.
- Azzahra, F. (2017). *Analisis Perilaku Geser dan Lentur Balok Berpenampang Bujur Sangkar Dengan dan Tanpa Sengkang*. Padang: Skripsi S.T Universitas Andalas.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847-2019 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan (ACI 318M-14 dan ACI 318RM-14, MOD)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Dipohusodo, I. (1999). *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Iqbal, W. (2020). *Perilaku Retak Geser Diagonal pada Balok Beton Bertulang Akibat Pemasangan Semen Grouting Pada Daerah Bentang Geser*. Padang: Skripsi S.T Universitas Andalas.
- Kampus Teknik Sipil. (2020, September 22). Berkenalan Dengan Tegangan, Regangan, Modulus Elastisitas & Duktalitas Material (Part-1). Padang, Sumatera Barat, Indonesia.

Manuhua, Y. Y., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2015). Analisis Kapasitas Balok Beton Bertulang dengan Lubang Pada Badan Balok. *Jurnal Sipil Statik Vol.3 No.7 Juli 2015 (456-465) ISSN: 2337-6732*.

PRATIKTO .ST, M. (2009). *Kontruksi Beton 1*. Depok: POLITEKNIK NEGERI JAKARTA.

Prof. Ir. Widodo, M. P. (2008). *BAHAN KULIAH STRUKTUR BETON BERTULANG II*. YOGYAKARTA: JURUSAN TEKNIK SIPIL, FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN, UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA.

