

DAFTAR PUSTAKA

- Azzahra, F. (2017). *ANALISIS PERILAKU GESER DAN LENTUR BALOK BERPENAMPANG BUJUR SANGKAR DENGAN DAN TANPA SENGGANG*. Padang: Skripsi S.T Universitas Andalas.
- Daulay, V. D. (2022). *STUDI EKSPERIMENTAL PERKUATAN GESER BALOK BETON BERTULANG DENGAN PELAT BAJA DIAGONAL PADA SISI BALOK*. Padang: Skripsi S.T Universitas Andalas.
- Dept, P. (2002). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Dipohusodo, I. (1993). *Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SK.SNI T-15-1991-03*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Khalaf, H. (2020). Performance of Reinforced Concrete Beams. In *Key Engineering Materials* (pp. 162-1688). Switzerland: Trans Tech Publications Ltd.
- Lisantono, A. W. (2006). Pengaruh Dimensi Bukaian Terhadap Kuat Lentur dan. *Jurnal Teknik Sipil Volume 8 No. 1 Oktober 2007*, 37-52.
- Manuhua, Y. Y., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2015). Analisis Kapasitas Balok Beton Bertulang dengan Lubang pada Badan Balok. *Jurnal Sipil Statik*, 456-465.
- Nawy, E. (1998). *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Bandung: Refika Aditama.
- Pangestuti, E. K., & Effendi, M. K. (2010). Perilaku Lentur Balok-L Beton Bertulang Berlubang Ditinjau secara Eksperimen Dan Analisis Numerik Memakai Software Gid-Atena. *Jurnal teknik Sipil & Perencanaan*, 121-130.

Rawvil, G. (2021). *ANALISIS KAPASITAS GESER BALOK BETON BERTULANG BERLUBANG DENGAN METODE ELEMEN HINGGA*. Padang: Skripsi S.T Universitas Andalas.

Siswo. (2016). Studi Eksperimental Bukaannya Ganda dengan Letak di Atas Garis Netral. *Rekayasa Teknik Sipil Vol. 03 Nomor 03*, 102-111.

Thamrin, R. (2015). *Teori dan Aplikasi Software RCCSA*. Padang: Universitas Andalas.

Zaidir. (2013). *Konstruksi Beton Bertulang Jilid I*. Padang: CV. Ferila.

