

DAFTAR PUSTAKA

Thamrin, R. 2014. User Manual Reinforced Concrete Cross Section Analysis v4.3. Padang

Park, R & Paulay, T. 1975. Reinforced Concrete Structures. New York.

Zaidir. 2013. Kontruksi Beton Bertulang. Padang

Zahara, P. 2017. Pengaruh Flens Bawah Penampang I Balok Beton Bertulang Dalam Menahan Lentur. Padang

Nugraha, Paul and Antoni. 2007. Teknologi Beton. Yogyakarta

Prabowo, Dani . 2018. "Lima Insiden Girder Jatuh Terjadi Dalam Empat Bulan Terakhir", <https://properti.kompas.com/read/2018/01/04/132849121/lima-insiden-girder-jatuh-terjadi-dalam-empat-bulan-terakhir?page=all> , diakses pada 15 April 2021 pukul 22.02 WIB.

Carino N.J. and Clifton J.R. 1995. *Prediction of Cracking in Reinforced Concrete Structure. Building and Fire Research. National Institute of Standars and Teknologi Gaithensberg.*

Dipohusodo, I. 1996. Struktur Beton Bertulang. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Rochman, A. (2019) Pengaruh Terjadinya First Crack Terhadap Laju Peningkatan Momen Negatif Tumpuan Pada Balok Beton

Simanjuntak, P (2020) Evaluasi Kerusakan Bangunan Akibat Gempa Di Indonesia