

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Yudha Pranata (2018). *Analisa Perbandingan Kolom Berbentuk Bulat Dan Persegi Terhadap Kinerja Struktur Gedung Beton Bertulang Akibat Beban Gempa (Studi Kasus : Gedung BKPSDM Kota Padang Panjang)*. Institut Teknologi Padang, Padang.
- Ertanto, Riskiawan dkk (2015). *Analisa Perbandingan Perilaku Struktur Pada Gedung Dengan Variasi Bentuk Penampang Kolom Berton Bertulang*. Universitas Udayana, Bali..
- Farisi, M. Lukman (2012). *Perbandingan Efisiensi Bahan Kolom Bulat Dan Persegi Pada Struktur Gedung Empat Lantai*. Universitas Jember, Jember
- <https://baixardoc.com/documents/analisa-struktur-bangunan-menggunakan-sap-5d0949fe3678b>
- <http://blogargajogja.com/tutorial/perhitungan-tulangan-pokok-dan-geser-balok-dengan-sap.html>
- <http://scdc.binus.ac.id/himtes/2016/05/05/apakah-kolom-harus-segaris/>
- https://www.kompasiana.com/amp/nie_chayankzul/gaya-dan-beban-pada-bangunan_550e743a813311b82dbc614f
- <http://madepande84.blogspot.com/2013/11/verify-analysis-vs-design-section.html?m=1>
- Krisnamurti., Wiswamitra dkk. (2013). *Pengaruh Variasi Bentuk Penampang Kolom Terhadap Perilaku Elemen Struktur Akibat Beban Gempa*. Universitas Jember, Jember
- Oktarina, Devi dkk (2019). *Analisis Struktur Kolom Beton Bertulang Persegi Dan Bulat Dengan Program SAP*. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Soelarso, dkk (2015). *Analisa Simpangan Pada Struktur Gedung 10 Lantai Menggunakan SNI 03-1726-2002 dan RSNI 03-1726-201X*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten

Standar Nasional Indonesia. (2013). *Beban Minimum Untuk Perencanaan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. (SNI 1727:2013). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional

Standar Nasional Indonesia. (2013). *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung* (SNI 2847:2013). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional

Standar Nasional Indonesia. (2012). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung* (SNI 1726:2012). Jakarta : Badan Standarisasi Nasional

Windah, Reky S dkk (2018). *Respons Struktur Gedung Bertingkat Dengan Variasi Kekakuan Kolom Akibat Gempa Berdasarkan SNI 03-1726-2012*. Universitas Sam Ratulangi, Manado

Yusmalia, Andini (2015). *Analisis Perbandingan Kolom Persegi Dengan Kolom Persegi Panjang Pada Ruko 3 Lantai*. Sekolah Tinggi Teknik PLN Jakarta. Jakarta