

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional. (2013). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung SNI 2847:2013*. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). *Pedoman Pembeban untuk Rumah dan Gedung (SNI 03-1727:2013*. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Gedung dan Non Gedung SNI 2847:2013*. Jakarta: BSN
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung SNI 1727:1989*. Jakarta: BSN
- Civil Engineering Software Database, 2020. *SpBeam*, <https://www.cesdb.com/spbeam.html>, diakses tanggal 14 Februari 2020.
- Grisha, A.T., & Setiawan, A.S. (2017) “Perancangan Aplikasi Balok Bertulang Rangkap Berbasis Android” *Widyakala*, 4(1).
- Kalanggi, H.T., Jonie, T., & Vidya, M.M. (2019). “Simulasi Perhitungan Kekuatan Nominal Penampang Balok dan Kolom Beton Bertulang Berbasis Draphical user Interface” *Jurnal Deformasi*, 4 (2).
- Nurfiansyah, E. (2019). “Analisa Perbandingan Efisiensi Sistem Struktur Pelat-Balok dengan Sistem Struktur Flat Slab-Drop panel Pada Proyek Jogja Apartement”. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Program Sarjana, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Puskim, 2020. *Desain Spektra Indonesia*, http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/, diakses tanggal 23 Mei 2020.
- Rahal, K.N. (2000). “Torsional Strength of Reinforced Concrete Beams” *Can. J. Civ. Eng.*, 27 (445-453)
- Setiyarto, D. (2010). *Komputer Aplikasi Sipil 7 (SAP2000)*, Bandung: JBPTUNIKOMPP, <https://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-ydjokoseti-18945&q=beton>. Diakses pada tanggal 24 Juni 2020.

- Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang*. Jakarta:Erlangga.
- Sugito.(2007).
- Sitompul, M. (2017). “ Perhitungan Beban Gempa Statik Ekuivalen SNI 1726:2012”. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Sugito. (2007). “ Modul SAP2000 15.0 Analisis 3D Statik dan Dinamik “. <https://www.ismailbatara.com/2018>, diakses tanggal 23 Juni 2020.
- Structurepoint LLC all Right Reserved.(2015). “*Manual books SpSlab and SpBeam*”. Chicago, Amerika Serikat.
- Tabsh, S.W. (2013). “Comparison Between Reinforced Concrete Designs Based On The ACI 318 and BS 8110 Codes” *Structural Engineering and Mechanics*, 48 (4).
- Ticoalu, P.E.E., Pangouw, J.D., & Dapas, S.O. (2015). “Studi Komparasi Perhitungan Struktur Bangunan Dengan Menggunakan SNI 2847-2013 dan British Standard 8110-1-1997” *Jurnal Sipil Statik*, 3 (10).
- Wahono,A. (2015). “Perancangan Struktur Beton dengan Menggunakan Software SAP 90 dan STAAD Pro Dalam Kajian Struktur Portal Dua Dimensi” *Jurnal Ilmu-ilmu Teknik-Sistem*, 11(3)
- Wirachma, R., & Setiyarto, D.(2017). “Analisis Kolom Berpenampang Bujur Sangkar Menggunakan Program Rekayasa Struktur SAP2000 V18.2.0 Dan Program SP Column v4.81”, https://docplayer.info/114789169-Analisis-kolom-berpenampang-bujur-sangkar-menggunakan-program-rekayasa-struktur-sap2000-v-dan-program-sp-column-v4-81.html#download_tab_content, diakses pada tanggal 24 Juni 2020.