

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul-Razzaq, K. S. (2010). Decision Making To Identify Section Dimensions That Produce Economic Design For Reinforced Concrete. *Diyala Journal of Engineering Sciences*, 268-285.
- ACI 318-19. (2019). *Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318-19)*. America: American Concrete Institute.
- Andrewharefa. (2016, April 17). Pengertian Konstruksi Bangunan.
- ATC-40. (1996). *Seismic Evaluation and Retrofit of Concrete Buildings*. Redwood: Technology Council.
- Budiono, B. (2003). Analisis Kolom Langsing Beton Mutu Tinggi Terkekang terhadap Beban Aksial Tekan Eksentris. *Jurnal Teknik Sipil*, 145-154.
- Budiono, B., Dewi, N. T., Kristalya, M., Manik, S. L., & Ong, E. H. (2017). *Contoh Desain Bangunan Tahan Gempa*. Bandung: ITB.
- Cagurangan, C. K. (2015). *Effects of Strong-Column Weak-Beam Ratios on Collapse Capacities of Tall Reinforced Concrete Moment Frame Structures*. Berkeley: University of California.
- Chairunnisa, N., & Khatimi, H. (2012). Identifikasi Kerusakan dan Alternatif Perbaikan Pada Konstruksi Struktur Beton Bertulang (Studi Kasus Gedung Bangunan Pendopo Iman Mahligai Kab. Tanah Bumbu). *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik*, 117.
- Darwin, D., Dolan, C. W., & Nilson, A. H. (2016). *Design of Concrete Structure*. United States: McGraw-Hill Education.
- Dewobroto, W. (2006). Evaluasi Kinerja Bangunan Baja Tahan Gempa dengan SAP 2000. *Jurnal Teknik Sipi Vol.3*.

- Dipohusodo, I. (1994). *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Erlangga, M. A., & Jamal, A. U. (2009). Perbandingan Kurva Kapasitas Pada Gedung Bertingkat Dengan Variasi Dimensi Kolom Berdasarkan Analisis Pushover. *Prosiding Kolokium Program Studi Teknik Sipil FTSP UII*.
- Ertanto, R., Giri, D., & Putra, D. (2015). Analisa Perbandingan Perilaku Struktur Pada Gedung Dengan Variasi Bentung Penampang Kolom Beton Bertulang. *Jurnal Ilmiah Elektronik Infrastruktur Teknik Sipil*.
- Handayani, E. M., & Jamal, A. U. (2018). Perilaku Struktur Bangunan Ireguler L Bertingkat Banyak Akibat Penempatan Arah Kolom. *Teknik Sipil dan Perencanaan*, 1-5.
- http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/.
(2011). Retrieved Desember 18, 2020, from http://puskim.pu.go.id/Aplikasi/desain_spektra_indonesia_2011/
- Muin, R. B. (2008). *Struktur Beton Bertulang II*. Universitas Mercu Buana.
- Muljati, I., & Lumantarna, B. (2007). Partial Capacity Design, an Alternative to the Capacity Design Method. *Proceedings of the 19th Australasian Conference on the Mechanics of Structures and Materials; ACMSM19*, 409-414.
- Nawi, E. G. (1998). *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Bandung: PT. Refika Aditama .
- Nilson, H., David, D., & Charles, W. D. (2004). *Design of Concrete Structure Thirteenth Edition*. United States: McGraw Hill .
- Ochshorn, J. (2010). *Structural Elements for Architects and Builders*. USA: Department of Architecture, Cornell University.

- Park, R., & Paulay, T. (1975). *Reinforced Concrete Structures*. John Wiley and Sons.
- Qasrawi, H. (2019). Effect of the position of core on the strength of concrete of columns in existing structures . *Journal of Building Engineering*.
- Riza, M. M. (2014). *Aplikasi Perencanaan Struktur Gedung Dengan ETABS*. ARS Group.
- Samsunan. (2016). Evaluasi Kerusakan Akibat Gempa Pada Bangunan Gedung Bank Aceh Cabang Sigili. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar*, 79-80.
- Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013*. Jakarta: Erlangga.
- Shehata, I., & Garcia, S. (2003). Minimum Steel Ratios in Reinforced Concrete Beams Made of Concrete with Different Strengths-Theoretical Approach. *Materials and Structures*, 3-11.
- Simanjuntak, S. E. (2016). Studi Pengaruh Variasi Bentang Kolom Terhadap Strong Column Weak Beam Pada Sistem Rangka Pemikul Momen Menengah (SRPMM) Perencanaan Ulang Struktur Gedung Laboratorium Terpadu F-MIPA Universitas Negeri Surabaya. *Rekayasa Teknik Sipil*, 242-251.
- SKBI. (1987). *Pedoman Perencanaan Pembangunan Untuk Rumah dan Gedung*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU.
- SNI 1726. (2019). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1727. (2013). *Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- SNI 1727. (2013). *Beban Minimum Untuk Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 2847. (2019). *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Subramanian, N. (1987). Aesthetics of Non-habitat Structure. *Journal of ING/IABSE*, 75-100.
- Subramanian, N. (2013). *Design Of Reinforced Concrete Structures*. India: Oxford University Press.
- Sudarmoko. (1996). *Perencanaan dan Analisis Kolom Beton Bertulang*. Yogyakarta: Biro Penerbit.
- Sudarsana, K., Putra, D., & Dewi, A. I. (2016). Pengaruh Bentuk Penampang Kolom Terhadap Kinerja Struktur Beton Bertulang. *A Scientific Journal Of Civil Engineering*, 58-65.
- Sugiyono. (2012). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Surana, M., Singh, Y., & Lang, D. H. (2018). Effect of strong-column weak-beam design provision on the seismic fragility of RC frame buildings. *International Journal of Advanced Structural Engineering*.
- Tavio, & Wijaya, U. (2018). *Desain Rekayasa Gempa Berbasis Kinerja (Performance Based Design)*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Thamrin, R. (2015). *Reinforced Concrete Cross Section Analysis (RCCSA) V4.3*. Padang.
- Ugur, E. (2013). A Simple Approach for Preliminary Design of Reinforced Concrete Structure to be Built in Seismic Regions. *Teknik Dergi*, 6559-6574.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28. (2002). *Undang-Undang Tentang Bangunan Gedung*. Peraturan Perundang-Undangan.

Wahyudi, L., Rahim, & Syahril, A. (1997). *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Wibisono, Susastrawan, & Muntafi, Y. (2017). Penambahan Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang dengan Penambahan Pelat Baja. *Prosiding Kolokium Program Studi Teknik Sipil FTSP UII*.

Widodo. (2001). *Respon Dinamik Struktur Elastik*. Yogyakarta: UII Press.

Widodo. (2017). *Analisis Dinamika Struktur, Cetakan I*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Wight, & Gregor, M. (2009). *Reinforced Concrete Mechanics & Design, 6th ed.* Chicago.

Zaidir. (2012). *Konstruksi Beton Bertulang*. Padang: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas.

