

DAFTAR PUSTAKA

- Ansyah, R. D., & Buwono, H. K. (2016). Perilaku Bangunan Struktur Baja Terhadap Beban Gempa Menggunakan Data Tanah Dari Hasil Uji Cpt. *Jurnal Konstruksia*, 7(2), 53–64.
- Antonius. (2021). *Perilaku Dasar dan Desain Beton Bertulang Berdasarkan SNI-2847-2019*. UNISSULA PRESS.
- Ardiyansyah, M. A., Aji Galih, Sophian Irvan, & Yan Teuku. (2023). *Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Tiang Pancang Berdasarkan Uji SPTdi Ibu Kota Negara (IKN), Kalimantan Timur, Indonesia*. 7(5), 1–14.
- Asroni, A. (2010). *Balok Pelat Beton Bertulang* (Nomor September). Graha Ilmu.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribuan Jiwa), 2020-2022*. <https://www.bps.go.id/indicator/12/1975/1/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). *SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- Das, B. M. (2011). *Principles of Foundation Engineering* (7 ed.). Global Engineering.
- Diredja, N. V., Pranata, Y. A., & Simatupang, R. (2012). Dynamic Time History Analyses Of Reinforced Concrete Building Due To Primary and Aftershock Earthquakes. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 12(1), 70–77.
- Hanafie, I. M., Kaselle, H., & AY, N. I. (2023). *Struktur Beton 1*. Nas Media Pustaka.

- Hardiyatmo, H. C. (2011). *Analisis dan Perancangan Fondasi II* (2 ed.). Gadjah Mada University Press.
- Imran, I., & Hendrik, F. (2019). *Perencanaan Lanjut Struktur Beton Bertulang* (E. Warsidi (ed.); 2 ed.). ITB Press.
- Indarto, H. (2005). *Buku Ajar Mekanika Getaran Dan Rekayasa Gempa*.
- Isoni, A. (2017). *Teori dan Desain Balok Plat Beton Bertulang: Berdasarkan SNI 2847-2013*. Muhammadiyah University Press.
- Kholiq, A. (2015). Analisis Struktur Tangga Proyek Pembangunan RSUD Cideres Majalengka. *J-Ensitem*, 01(02), 1–9.
- Krismahardi, Widi, P. W. (n.d.). *Perencanaan Struktur Gedung “Sunter Park View Apartment” Sunter -Jakarta Utara*. 1–8.
- Kurniawan, R., Sitepu, A. R. H., & Syuhada, S. (2020). Studi Numerik Pengaruh Jarak Dan Konfigurasi Kelompok Tiang Terhadap Daya Dukung Aksial Tekan Fondasi Dalam. *FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)*, 8(1), 25–35.
- Lesmana, Y. (2020). *Handbook Prosedur Analisa Beban Gempa Struktur Bangunan Gedung Berdasarkan SNI 1726-2019* (1 ed.). Nas Media Pustaka.
- Liang, A. M., & Koespiadi, K. (2019). Pengaruh Mutu Material Beton Terhadap Efisiensi Biaya Pembangunan Gedung Bertingkat. *Narotama Jurnal Teknik Sipil*, 3(1), 1–8.
- Lubis, Y., Pengajar, S., Studi, P., Sipil, T., Medan, U. H., Suita, D., Pengajar, S., Studi, P., Sipil, T., & Medan, U. H. (2021). *Kajian Desain Struktur Balok Pada Gedung Bertingkat Berdasarkan SNI 2847 : 2013 pada Gedung Menara BRI Medan*. 5035, 215–220.
- Mawardi, M., Sihaloho, R., & Bahrizal, B. (2012). Pengaruh Penggunaan Sumber Silika Alumina Terhadap Karakteristik Semen yang Dihasilkan. *Periodic*, 1(2), 25–28.
- Octavianus, B., Steenie, M., Wallah, E., & Dapas, S. O. (2015). Studi Perbandingan Respons Dinamik Bangunan Bertingkat Banyak Dengan Variasi Tata Letak Dinding Geser. *Jurnal Sipil Statik*, 3(Juni), 435–446.

- Patrisko Hirel Karisoh, Servie O. Dupas, R. P. (2018). Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus (SRPMK) dan Sistem Rangka Pemikul Momen Menengah (SRPMM). *Universitas Sam Ratulangi Manado*, 6(6), 1–260.
- Pontororing, O. A., Pandaleke, R. E., & Handono, B. D. (2023). Perencanaan Gedung Struktur Beton Bertulang Hotel 5 Lantai Dengan Denah Bangunan Berbentuk “U.” *Tekno*, 21(83), 235–246.
- Pratama, M. M. A. (2022). *Perancangan Struktur Bangunan Gedung Tinggi*. Madza Media.
- Prawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan*. Pustaka Pelajar.
- Priyosulistyo, H. (2019). *Perancangan dan Analisis Struktur Beton Bertulang 1*. UGM PRESS.
- Purnomo, E., Purwanto, E., & Supriyadi, A. (2014). Analisis Kinerja Struktur Pada Gedung Bertingkat Dengan Analisis Dinamik Respon Spektrum Menggunakan Software ETABS (Studi Kasus: Bangunan Hotel di Semarang). *Matriks Teknik Sipil*, 2(4), 569–576.
- Rangan, P. R. (2023). *Kapasitas Elemen Struktur Terhadap Beban Gempa*. TOHAR MEDIA.
- Rendra, R., Djauhari, Z., & Kurniawandy, A. (2015). Respon Spektrum Dan Time History (Studi Kasus : Hotel SKA Pekanbaru). *Jom FTEKNIK*, 2(2), 1–15.
- Sari, L. N., Irwansyah, & Puwrandito, M. (2023). Perencanaan Struktur Gedung Tidak Beraturan Campus Hospital Segmen B Menggunakan ETABS. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 7(1).
- Setiawan, A. (2016). *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013*. Erlangga.
- Sila, A. A., Isdyanto, A., Ola, M. N. L., Hamdi, F., Masgode, M. B., Aryadi, A., Dzakir, L. O., Astari, M. D., Buarlele, L., & others. (2023). *Dinamika dan Struktur Tahan Gempa*. TOHAR MEDIA.

Siswanto, A. B., & Salim, M. A. (2018). Kriteria Dasar Perencanaan Struktur Bangunan Tahan Gempa. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(July), 59–72.

Ulza, A. (2021). *Teori Dan Praktik Evaluasi Struktur Beton Bertulang Berbasis Desain Kinerja*. Deepublish.