

DAFTAR PUSTAKA

- Abaqus Team. (2016). *Introduction Abaqus Product*.
- Allam, S. M., Shoukry, M. S., Rashad, G. E., & Hassan, A. S. (2013). Evaluation of tension stiffening effect on the crack width calculation of flexural RC members. *Alexandria Engineering Journal*, 52(2), 163–173. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2012.12.005>
- Asroni, A. (2010). *Balok Pelat Beton Bertulang* (Pertama).
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Data Kependudukan Kota Tasikmalaya*.
- Barbero, E. J. (2023). Finite Element Analysis of Composite Materials using Abaqus®, Second Edition. In *Finite Element Analysis of Composite Materials using Abaqus®, Second Edition*. <https://doi.org/10.1201/9781003108153>
- Chen, wai fah, & Lui, E. M. (2002). Handbook of Structural Engineering, Second Edition. In *Handbook of Structural Engineering, Second Edition*. <https://doi.org/10.1201/9781439834350>
- Choiron, Moch. A., Purnowidodo, A., & Anam, K. (2024). *Metode Elemen Hingga* (Vol. 6, Issue 1).
- Dipohusodo, I. (1993). *Struktur Beton Bertulang*.
- Dolan, C. W., & Nilson, A. H. (2016). *Design of Concrete Concrete* (Vol. 12, Issue 2). Mc Graw Hill Education.
- Fazadina, A. (2016). *Evaluasi Perancangan Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga*.
- Fish, J., & Belytschko, T. (2007). A First Course in Finite Elements. In *A First Course in Finite Elements*. <https://doi.org/10.1002/9780470510858>
- Hafezolghorani, M., Hejazi, F., Vaghei, R., Jaafar, M. S. Bin, & Karimzade, K. (2017). Simplified damage plasticity model for concrete. *Structural Engineering International*, 27(1), 68–78. <https://doi.org/10.2749/101686616X1081>

- Hamburger, R. O. et. al. (2000). *Recommended Seismic Design Criteria for New Steel Moment-Frame Buildings*. www.seaoc.org
- Hasibuan, S. A. R. S. (2023). *Struktur Beton 1 Desain dan Analisis Menyesuaikan SNI 2847-2019 (Pertama)*.
- Hemamathi, A., Sukumar, B., & Hambrish Guru Chantrakant, R. B. (2022). Numerical Analysis of RCC Beam Using ABAQUS. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1084(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1084/1/012077>
- Hendijaya, F. (2019). Analisis Struktur Bangunan Terhadap Beban Horizontal Pada Gedung Rawat Inap Rumah Sakit Dadi Tjokro Dipo Bandar Lampung. In *Jurnal Teknik Sains* (Vol. 04, Issue 01).
- Januar, R., Banu, H., Handono, D., & Pandaleke, R. (2019). Perencanaan Bangunan Beton Bertulang Dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus Di Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 7(2), 201–208.
- Limbongan, S., Dapas, S. O., & Wallah, S. E. (2016). Analisis Struktur Beton Bertulang Kolom Pipih Pada Gedung Bertingkat. *Jurnal Sipil Statik*, 4(8), 499–508.
- Ramdani, Y., Azizah, N., & Herlina, N. (2024). The Effect Of Different Concrete Mix Designs And Maximum Aggregate Size Variations On The Compressive Strength Of Normal Concrete. *International Journal of GEOMATE*, 26(118), 87–95. <https://doi.org/10.21660/2024.118.4397>
- Rifaldo, R. (2019). *Evaluasi Kelayakan Struktur Pelat Lantai dan Balok pada Proyek Kaliban School 5 Lantai*.
- Saputra, A., & Firmanto, A. (2017). Jurnal Konstruksi Analisis Struktur Rumah Sakit Permata Cirebon. In *CIREBON Jurnal Konstruksi: Vol. VI* (Issue 6).
- SNI. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung (Beta Version) (SNI 03 – 2847 - 2002)*.

- SNI. (2020). *Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- SNI 1726:2019. (n.d.). *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung* (Issue 8).
- SNI 1727:2020. (n.d.). *Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- SNI 2052-2017. (2017). *Baja Tulangan Beton*.
- SNI 2847:2019. (n.d.). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. In *Sni 2847-2019* (Issue 8).
- Sulistiyowati, T., Agustawijaya, D. S., Muchtaranda, I. H., Prabowo, A., & Ngudiyono, D. (n.d.). Simulasi Beban Runtuh Lereng Dengan Metode Elemen Hingga Menggunakan Program Abaqus Se (Studi Kasus Lereng Villa Senggigi). In *Jurnal Konstruksia* | (Vol. 13).
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional (PuSGen). (2017). *Laporan Cepat Gempa Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat 15 Desember 2017*.
- Tjong, W. (2021). *Pengantar Metode Elemen Hingga Untuk Analisis Struktur* (Ke-1).
- Xu, J., Deng, J., Wang, Z., Qi, L., & Wang, Y. (2024). Dynamic Stability for Seismic-Excited Earth Retaining Structures Following a Nonlinear Criterion. *Buildings*, 14(12). <https://doi.org/10.3390/buildings14124086>