

DAFTAR PUSTAKA

- Amando, N., & May Alo, V. (n.d.). Analisis Perbandingan Nilai Lendutan Pelat Lantai Beton Bertulang Menggunakan Analisa Struktur Berdasarkan SNI 2847:2019 dan Abaqus Cae. *Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang* |, 8, 2620–5297.
- Anjaneyulu, B., & Prakash, J. (2016). Analysis and Design of Flat Slab by Using Etabs Software. *International Journal of Science Engineering and Advance Technology, IJSEAT*, 4(2). www.ijseat.com
- Anwar, K. (2021). *Analisis Perbandingan Flat Slab dan Pelat Konvensional Terhadap Pengaruh Kekakuan Struktur Gedung Jogja Apartel*. Universitas Islam Indonesia.
- Apriyanto, A. F., Susanti, E., Septiarsilia, Y., Komara, I., Pertiwi, D., Istiono, H., Adhi, I. T., & Surabaya, T. (2023). Redisain Struktur Gedung Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya Dengan Menggunakan Sistem Flat Slab. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019a). *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019b). *SNI 2847:2019 persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Badan Standarisasi Nasional;
- Badan Standardisasi Nasional. (2019c). *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020a). *SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2020b). *SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- Ecclesia, V., Marthin, S., Sumajouw, D. J., & Dapas, S. O. (2019). Perencanaan Bangunan Bertingkat Banyak Menggunakan Sistem Flat Slab dengan Drop Panel. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1703–1710.

- Einpaal, J., Ospina, C. E., Fernández Ruiz, M., & Muttoni, A. (2016). Punching shear capacity of continuous slabs. *ACI Structural Journal*, 113(4), 861–872. <https://doi.org/10.14359/51688758>
- Kembuan, P., Wallah, S. E., & Dapas, S. O. (2018). Desain Praktis Pelat Konvensional Dua Arah Beton Bertulang. *Jurnal Sipil Statik*, 6(9), 705–714.
- Lurybson Zega, I., Ginting, M., & Dertha Tarigan, S. (2023). Analisis Struktur Beton Bertulang dengan Sistem Flat Slab Dilengkapi Drop Panel pada Bangunan Bertingkat. *JURNAL REKAYASA KONSTRUKSI MEKANIKA SIPIL (JRKMS)*, 06(02). <https://doi.org/10.54367/jrkms.v6i2.3016>
- Malviya, V., & Vyas, J. N. (2021). Comparison Study of Flat Slab and Conventional Slab. *International Research Journal of Engineering and Technology*. www.irjet.net
- Marcellino, M., Rahman, H. F., & Donie Aulia, M. (2024). Analisis Keamanan Lendutan Balok Akibat Perubahan Desain dengan Software SAP 2000. *CRANE: Civil Engineering Research Journal*, 5(2), 2775–4588. <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/craneMarcellinoetal./CRANE/2024>
- Pala'biran, O. A., Windah, R. S., & Pandaleke, R. (2019). Perhitungan Lendutan Balok Taper Kantilever dengan Menggunakan Sap2000. *Jurnal Sipil Statik*, 7(8), 1039–1048.
- Pengaruh Tebal Pelat Terhadap Lendutan Pelat Menerus Ditinjau Dari Fungsi Bangunan, S., & Widjaja, A. (n.d.). *Studi Pengaruh Tebal Pelat Terhadap Lendutan Pelat Menerus Ditinjau dari Fungsi Bangunan*.
- Sendiko Haryanto, G., Darma, E., Prihesnanto, F., Kunci, K., maksimal, beban, & struktur, perkuatan. (2018). Lendutan Pelat Lantai Gedung Rektorat Universitas Islam “45” Bekasi. *Jurnal BENTANG*, 6(1).
- Shen, L., Shen, Y., & Liang, S. (2022). Reliability Analysis of RC Slab-Column Joints under Punching Shear Load Using a Machine Learning-Based Surrogate Model. *Buildings*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/buildings12101750>
- Simanjuntak, P. (2020). Evaluasi Kerusakan Bangunan Akibat Gempa di Indonesia. *E-Journal CENTECH*, 1(1), 44–53.

- Sucharda, O., Smirakova, M., Vaskova, J., Mateckova, P., Kubosek, J., & Cajka, R. (2018). Punching Shear Failure of Concrete Ground Supported Slab. *International Journal of Concrete Structures and Materials*, 12(1). <https://doi.org/10.1186/s40069-018-0263-6>
- Yuwono Basuki, I., & Komara, I. (2020). Evaluasi Kapasitas Struktur: Sistem Struktur Pelat dengan balok dan alternative struktur Flat Slab dengan Drop Panel. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1).
- Zebua, A. W. (2018). Desain Pelat Gedung Struktur Beton Bertulang di Wilayah Gempa Tinggi. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 4(2).

