

## DAFTAR PUSTAKA

- B. Patel, D., B. Patel, S., & B. Patel, V. (2021). A Comparative Study of Flat slab System and Regular Beam-Slab System for Symmetric and Asymmetric Building Structure. *International Journal of Civil Engineering*, 8(8), 1–14. <https://doi.org/10.14445/23488352/ijce-v8i8p101>
- Badan Standardisasi Indonesia. (2020). SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum Dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan Gedung Dan Struktur Lain.
- Badan Standardisasi Indonesia. (2019). SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung Dan Non Gedung
- Badan Standardisasi Indonesia. (2019). SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Bertulang Untuk Bangunan Gedung
- Basuki, I. Y., & Komara, I. (2020). Evaluasi Kapasitas Struktur: Sistem Struktur Pelat dengan balok dan alternative struktur Flat slab dengan Drop panel. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 59–68. <https://doi.org/10.31284/j.jts.2020.v1i1.936>
- Firmansyah, T., & Kurniati, D. (2024). *Redesign Struktur Gedung RSGM UGM Prof Soedomo Dengan Menggunakan Metode Flat Slab With Drop Panels*
- Harsoyo, Y. A., & Nurfiandyah, E. (2020). Analisa Perbandingan Efisiensi Sistem Struktur Pelat-Balok dengan Sistem Struktur Flat Slab-Drop Panel pada Proyek Jogja Apartment. *Semesta Teknika*, 23(1), 14-26.
- Kurniati, D. (2021). *LPPM Politeknik Saint Paul Sorong 35 Flat slab With Column Head Gedung Kantor*. 7(1), 35–41.
- Munawar, C. (2014). Kajian Struktur Bangunan Gedung Politeknik Perkapalan ITS Dengan Sistem Plat Dan Balok Biasa Konvensional Dibandingkan Sistem Struktur Flat slab Dengan Drop panel Ditinjau Dari Estetika, Biaya dan Waktu. *Jurnal Teknik Sipil Untag Surabaya*, 7(1), 83–92. <https://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/exp/article/view/960>
- Pratomo, A. H. W. (2019). Studi Efisiensi Penggunaan Flat slab dengan Drop panel Terhadap Pelat Konvensional pada Gedung 5 Lantai. *KURVA MAHASISWA*, 1(1), 1258-1264.
- Primakov, A., & Leo, E. (2019). Kajian Efisiensi Sistem Flat slab Dengan Metode Post-Tension Dan Konvensional. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(1), 133.

<https://doi.org/10.24912/jmts.v2i1.3418>

Saputra, A., & Pangestuti, E. (2023). Perbandingan flat slab dengan pelat konvensional terhadap pengaruh beban lateral. *Citizen J. Ilm. Multidisiplin Indones*, 3(2), 84-93.

Setiawan, Agus. 2016. *Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013*. Penerbit Erlangga.

Susilo, W. B., & Wuaten, H. M. (2017). *Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda*. 2017, 2017.

Zebua, A. W. (2018). Desain Pelat Gedung Struktur Beton Bertulang Di Wilayah Gempa Tinggi. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), 91–102. <https://doi.org/10.31849/siklus.v4i2.1650>

Zega, I. L., Ginting, M., & Tarigan, S. D. (2023). Analisis Struktur Beton Bertulang dengan Sistem Flat slab Dilengkapi Drop panel pada Bangunan Bertingkat. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS)*, 6(2), 57–67.

UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY