Redesain Struktur Gedung Parkir Timur Klaster Kesehatan UGM Menggunakan Sistem Ganda SRPMK dan
Dinding Geser berdasarkan SNI 1726:2019 dan SNI 2847:2019
Rahma Putri Adilla, Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

American Institute of Steel Construction (AISC), D.G. 11, 2016. Vibrations of Steel-Framed Structural Systems Due to Human Activity. AISC, Chicago.

Anil K. Chopra, 2020. Dynamics of Structures: Theory and Applications to Earthquake Engineering. 5th Ed. Pearson, Boston.

Badan Standardisasi Nasional, 2020. SNI 1727:2020 Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait untuk Bangunan Gedung dan Struktur Lain. BSN, Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional, 2019a. SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung. BSN, Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional, 2019b. SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan. BSN, Jakarta.

Baran, J., Miklis, A., Żabińska, I., 2021. Research Towards Sustainable Parking Solutions. Multidisciplinary Aspects of Production Engineering 4, 376–386. https://doi.org/10.2478/mape-2021-0034

Rahmawati, C., 2025. Review Design Struktur Atas Gedung Parkir Timur Klaster Kesehatan. Skripsi. Universitas Gadjah Mada

Darwin, David., Dolan, C.W.., Nilson, A.H.., 2016. Design of Concrete Structures, 15th Ed. McGraw-Hill Education, New York.

Gloria, 2020. President Joko Widodo Welcomes First-Year Students to UGM PPSMB 2020. diakses pada 8 Juli 2026. https://ugm.ac.id/en/news/20015-president-joko-widodo-welcomes-first-year-students-to-ugm-ppsmb-2020/.

Grehenson, G., 2024. UGM Sediakan 10.372 Kuota Mahasiswa Baru Jalur Reguler dan Kelas Internasional. diakses pada 8 Juli 2026. https://ugm.ac.id/id/berita/ugm-sediakan-10-372-kuota-mahasiswa-baru-jalur-reguler-dan-kelas-internasional/.

James K. Wight, 2016. Reinforced Concrete: Mechanics and Design.

Sembiring, J.F., Mohd, I., Masdar, H., Fikri, A., 2024. Review Faktor Pengaruh Perubahan Frekuensi Alami Pada Struktur Bangunan, Jurnal Kajian Teknik Sipil.

Karimi-Asrami, A., Jafari-Talookolaei, R.-A., Mardani, A., Jumaev, E., Mikhliev, O., 2026. Identification of Frame Geometry and Boundary Conditions from Free-Vibration Modal Signatures.

Krovi, S., 2018. Seismic Analysis Of A Multi Storied Building, International Journal For Technological Research In Engineering.

Redesain Struktur Gedung Parkir Timur Klaster Kesehatan UGM Menggunakan Sistem Ganda SRPMK dan
Dinding Geser berdasarkan SNI 1726:2019 dan SNI 2847:2019
Rahma Putri Adilla, Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

McCormac, J.C., Brown, R.H., 2015. Design of Reinforcement Concrete, 10th Ed. John Wiley & Sons., Hoboken.

Paulay, T., Priestley, M.J.N., 1992. Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings. John Wiley & Sons., New York.

Smith, A.L.., Hicks, S.J.., Devine, P.J.., 2009. Design of Floors for Vibration: A New Approach. SCI Publication P354. Steel Construction Institute, Ascot.

Syahputra, A.R., 2019. Perancangan Gedung ERIC (Engineering Research & Innovation Center) Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Berdasarkan SNI 1726:2012, SNI 1727:2013 dan SNI 2847:2013. Skripsi. Universitas Gadjah Mada

Taranath, B.S., 2010. Reinforced Concrete Design of Tall Buildings. CRC Press, Boca Raton.

Widiantono, M.F., 2026. Review Desain Gedung Parkir dan Fasilitas Ruang Singgah di Kawasan Rumah Sakit Berdasarkan SNI. Skripsi. Universitas Gadjah Mada