UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemodelan Lantai Bondek Pada Respons Struktur Baja Gedung Bertingkat Untuk Parkir Sepeda Motor
Tubagus Muhammad Rafly Auliya, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan* (SNI 2847:2019). Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2019). *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan nongedung* (SNI 1726:2019). Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2020). *Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain* (SNI 1727:2020). Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2020). *Spesifikasi untuk bangunan gedung baja struktural* (SNI 1729:2020). Badan Standardisasi Nasional.

Dougherty, L. A. (2023). *Composite slabs and beams using steel decking: Best practice for design and construction* (3rd ed). SCI.

El-Dardiry, E., & Ji, T. (2006). Modelling of the dynamic behaviour of profiled composite floors. *Engineering Structures*, *28*(4), 567–579. https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2005.09.012

Fikri, M. A. (2019). *Perancangan Pelat Lantai Komposit Steel Deck-Beton pada Bangunan Gedung* [Tugas Akhir Sarjana]. Universitas Gadjah Mada.

Gere, J. M., & Goodno, B. J. (2013). *Mechanics of materials* (8th ed., SI ed). Cengage Learning.

Hibbeler, R. C. (with Yap, K. B.). (2018). *Mechanics of materials* (Tenth edition in SI units, global edition). Pearson.

ISO 2631-1. (1997). *Mechanical vibration and shock—Evaluation of human exposure to whole-body vibration—Part 1: General requirements* (ISO 2631-1:1997; 2nd ed.). International Organization for Standardization.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemodelan Lantai Bondek Pada Respons Struktur Baja Gedung Bertingkat Untuk Parkir Sepeda Motor
Tubagus Muhammad Rafly Auliya, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Leissa, A. W. (1969). *Vibration of Plates* (NASA Special Publication NASA SP-160). National Aeronautics and Space Administration.

McGuire, W., Gallagher, R. H., & Ziemian, R. D. (2000). *Matrix structural analysis* (2nd ed). John Wiley.

Mufid, T. (2018). *Perancangan Corrugated Slab Pracetak Prategang Penampang Trapesium* [Tugas Akhir Sarjana]. Universitas Gadjah Mada.

Naeim, F. (2001). *The Seismic Design Handbook* (Second Edition). Springer. https://doi.org/10.1007/978-1-4615-1693-4

NIST. (2016). *Seismic Design of Cast-in-Place Concrete Diaphragms, Chords, and Collectors: A Guide for Practicing Engineers* (NEHRP Seismic Design Technical Brief No. 3 NIST GCR 16-917-42). U.S. Department of Commerce, National Institute of Standards and Technology.

Radwańska, M., Stankiewicz, A., Wosatko, A., & Pamin, J. (2017). *Plate and shell structures: Selected analytical and finite element solutions*. Wiley. https://doi.org/10.1002/9781118934531

Suhendro, B. (2023). *Analisis Struktur Metode Elemen Hingga* (1st ed.). Beta Offset.

Tena-Colunga, A., Chinchilla-Portillo, K. L., & Juárez-Luna, G. (2015). Assessment of the diaphragm condition for floor systems used in urban buildings. *Engineering Structures*, *93*, 70–84. https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2015.03.025

Timoshenko, S. P., & Woinowsky-Krieger, S. (1996). *Theory of plates and shells* (2. ed., [Nachdr.]). McGraw-Hill.

Ugural, A. C. (1981). *Stresses in plates and shells*. McGraw-Hill.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemodelan Lantai Bondek Pada Respons Struktur Baja Gedung Bertingkat Untuk Parkir Sepeda Motor
Tubagus Muhammad Rafly Auliya, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Xia, Y., Friswell, M. I., & Flores, E. I. S. (2012). Equivalent models of corrugated panels. *International Journal of Solids and Structures*, *49*(13), 1453–1462. https://doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2012.02.023

Zakaria, H. (2018). *Analisis Pengaruh Corrugated Slabs Pracetak dengan Concrete Topping sebagai Diafragma terhadap Perilaku Dinamik Struktur* [Tugas Akhir Sarjana]. Universitas Gadjah Mada.