UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Peningkatan Kapasitas Lentur dan Geser Balok Beton Bertulang dengan Kombinasi Perkuatan
Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Rod dan Wrap pada Kondisi Beban Gravitasi (Studi Kasus: Gedung D Geografi UGM)**
Maria Helen Kurniawati, Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

American Concrete Institute. (2017). ACI 440.2R-17: Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Sistems for Strengthening Concrete Structures. American Concrete Institute.

American Concrete Institute. (2019). ACI 318-19: Building Code Requirements for Structural Concrete and Commentary. American Concrete Institute.

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

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

Badan Standardisasi Nasional. (2021). SNI 8971:2021 – Panduan Perancangan dan Pelaksanaan Sistem Lembaran Serat Berpolimer Terlekat Eksternal untuk Perkuatan Struktur Beton. BSN, Jakarta.

Wight, J. K., & MacGregor, J. G. (2012). Reinforced Concrete: Mechanics and Design (7th ed.). Pearson.

Almesfer, N., et al. (2020). Material Properties of Existing Reinforced Concrete Buildings in New Zealand. Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering, 53(2).

Al-Mahaidi, R. (2004). Strengthening of Reinforced Concrete Structures Using FRP. Monash University.