

DAFTAR PUSTAKA

- American Concrete Institute, 2014. *Building Code Requirements for Structural Concrete*. Farmington Hills: ACI-318.
- American Concrete Institute, 2017. *Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures*. Farmington Hills: ACI 440-2R.
- Badan Standardisasi Nasional, 2012. *Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung (SNI 1726:2012)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013a. *Beban minimum untuk perancangan bangunan gedung dan struktur lain (SNI 1727:2013)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013b. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung (SNI 2847:2013)*. Jakarta: BSN.
- Christiawan, I., 2007. *Evaluasi Kinerja dan Perkuatan Struktur Gedung Guna Alih Fungsi Bangunan : Studi Kasus Perubahan Fungsi Ruang Kelas Menjadi Ruang Perpustakaan Pada Lantai II Gedung G Universitas Semarang*. Tesis ed. Perpustakaan Pusat UGM: Universitas Gadjah Mada.
- Deifalla, A. & Ghobarah, A., 2010. Full Torsional Behavior of RC Beams Wrapped with FRP. pp. 289-300.
- European Technical Assessment, 2016. *Bonded fastener with threaded rods, rebar, internal sleeve and Hilti tension anchor HZA for use in concrete*. Liechtenstein: ETA.
- Fardis, M. N. & Khalili, H., 1981. Concrete Encased in Fiberglass-Reinforced Plastic. *ACI Journal Proceedings*, 78(6), pp. 440-446.
- F., Riahi, Z. & F., 2008. Seismic retrofit of reinforced concrete bridges with fiber reinforced polymer composites. *The 14 World Conference on Earthquake Engineering*.
- Greenhauss, S. & Fallis, G., 2006. *Guide for the selection of strengthening system for concrete structures*. Des plaines, International Concrete Repair Institute.
- Handayani, O. T., 2017. *Evaluasi Struktur Gedung Dengan SNI 1726:2012, SNI 1727:2013, dan SNI 2847:2013 (Studi Kasus Asrama Mahasiswa Sendowo Universitas Gadjah Mada, Sleman, Yogyakarta)*. Tugas Akhir ed. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, W., 2018. *Evaluasi Kelayakan Struktur Gedung Rawat Inap RSUD Tidar Kota Magelang Dengan SNI 1726:2012, SNI 1727:2013 DAN SNI*

- 2847:2013. Tugas Akhir ed. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Karbhari, V. & Seible, F., 2000. Fiber Reinforced Composites - advanced materials for renewal of civil infrastructure. *Journal of Applied Composite Materials*, pp. 95-124.
- Kementrian Kesehatan, 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 24 Tentang Persyaratan Teknis Bangunan Dan Prasarana Rumah Sakit*. Jakarta: Republik Indonesia.
- Kemp, E. L., Sozen, M. A. & Siess, C. P., 1961. *Torsion in reinforce concrete*, Illinois: University of Illinois.
- Panchacharam, S. & Belarbi, A., 2002. Torsional Behavior of Reinforce Concrete Beams Strengthened with FRP Composites. p. 9.
- Park, R. & Rodriguezz, M., 1991. Repair and Strengthening of Reinforced Concrete Buildings for Seismic Resistance. *Earthquake Spectre*, 7(5), pp. 439-459.
- Saudalimka, D. & Tarigan, J., 2018. *Pengaruh Penambah Perkuatan Glass Fiber Reinforced Polymer Pada Kolom Bulat*. Medan: Departemen Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara.
- Senobaan, E., 2016. *Metode Perkuatan Girder Jembatan Menggunakan Lembaran FRP Akibat Retakan Geser (Studi Kasus: Jembatan Maleleng)*. Tugas Akhir ed. Makassar: Fakultas Teknik Universitas Hasanudin.
- Shankar K, U., Prakash, A. & Kumar S, P., 2015. Rehabilitation and Retrofitting of Building Stuctures. *International Journal of Management, Information Technology and Engineering*, 3(1), pp. 5-10.
- Syahr, M., 2017. *Evaluasi Struktur Gedung Dengan SNI 1726:2012, SNI 1727:2013, dan SNI 2847:2013 (Studi Kasus Asrama Mahasiswa Kinanti Universitas Gadjah Mada, Sleman, Yogyakarta)*. Tugas Akhir ed. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Triwiyono, A., 2000. *Mekanika Bahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wang, C., Sarhosis, V. & Nikitas, N., 2018. Strengthening/Retrofitting Techniques on Unreinforced Masonry Structure/ element subjected to seismic loads. *The open construction technology journal*, pp. 251-268.