

## DAFTAR PUSTAKA

- American Concrete Institute. (2008). *ACI 440.2R-08 Guide for the Design and Construction of externally Bonded FRP System for Strengthening Concrete Structures*. Farmington Hills.
- American Concrete Institute. (2011). *ACI 318M-11 Building Code Requirements for Structural Concrete*. Farmington Hills.
- Christiawan, Ignatius., Andreas T., dan Hary C., (2008). *Evaluasi Kinerja dan Perkuatan Struktur Gedung Guna Ahli Fungsi Bangunan (Studi Kasus : Perubahan Fungsi Ruang Kelas Menjadi Ruang Perpustakaan Pada Lantai II Gedung G Universitas Semarang)*. Semarang: Forum Teknik Sipil No. XVIII/1.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1987, *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*, Jakarta, Yayasan Badan Penerbit PU.
- Dipohusodo, Istimawan. (1994). *Struktur Beton Bertulang*. Erlangga. Jakarta.
- Nawy, Edward G. (1998). *Reinforced Concrete a Fundamental Approach*. Terjemahan Suryoatmono, Bambang. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. PT Refika Aditama. Bandung.
- Pakpahan, Andrew Agaton., dan Johannes Tarihan. (2015). *Analisis dan Eksperimental Penggunaan CFRP Tipe Wrap pada Perkuatan Lentur Balok Beton*. Medan: Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatra Utara.
- Sadero, Andrew A. (2011). *Evaluasi dan Perbaikan Struktur Bangunan Eksisting dengan Metode Peningkatan Kinerja Elemen untuk Memenuhi SNI 03-1726-2002 dengan Studi Kasus Gedung X Jakarta*. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Setiawan, Agus. (2016). *Perencanaan Struktur Beton Bertulang (Berdasarkan SNI 2847:2013)*. Erlangga. Jakarta
- SNI 1726:2012, *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Badan Standardisasi Nasional Jakarta.
- SNI 2847:2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Vemmy, Yudith. (2017). *Perkuatan Gedung dengan Menggunakan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) Studi Kasus Menggunakan Layout Gedung Laboratorium C-Dast dan Ruang Kuliah Bersama Universitas Jember*.

Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institute Teknologi  
Sepuluh Nopember.

Yahya, Edward. (2010). *Studi Perkuatan Struktur Balok Beton di Daerah Tumpuan  
Dengan Menggunakan Lembaran Serat Karbon*. Depok: Fakultas Teknik,  
Program Studi Teknik Sipil.