

## DAFTAR PUSTAKA

[Aceh.kemenag.go.id](http://Aceh.kemenag.go.id). Diakses 15 Mei 2015.

Akhsan , A. Y., 2014, *Evaluasi Kinerja Gedung Kantor Pusat Fakultas Teknik (KPFT) Universitas Gadjah Mada Terhadap Pengaruh Gempa Dengan Analisis Pushover*, Tesis, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

ASCE, 1998, *FEMA 310–Handbook for The Seismic Evaluation of Buildings*, Federal Emergency Management Agency, Washington, D.C.

ASCE, 2000, *FEMA 356 -Prestandard And Commentary For The Seismic Rehabilitation Of Buildings*, Federal Emergency Management Agency, Washington, D.C.

Bastian, Elfania, dkk., 2015, *Pengaruh Perkuatan Pelat CFRP Terhadap Perilaku Tulangan Tarik Struktur Balok Beton Bertulang*, Universitas Andalas, Sumatera Barat.

Elpan, Rinaldi, 2014, *Pengenalan SAP2000*, (<http://www.slideshare.net/elpanrinaldi/pengenalan-sap-2000>, Diakses 25 Juni 2015).

Faizah, R., dan Widodo P., 2013, *Analisis Gaya Gempa Rencana Pada Struktur Bertingkat Banyak Dengan Metode Dinamik Respon Spektra (189s)*. Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (KoNTekS 7), Surakarta.

[Hukum.kompasiana.com](http://Hukum.kompasiana.com), Diakses 15 Mei 2015.

Ikhsan, Fariz, 2011, *Analisis Pengaruh Beban Gempa dan Beban Angin Pada Bangunan Dengan Variasi Geometris Bangunan yang Tidak Beraturan*, Skripsi, Universitas Andalas, Padang.

Imanda, Ricky, dkk. (2014). *Perencanaan Struktur Hotel Get's Semarang*. Universitas Diponegoro, Semarang.

Kati, Ray Rusandy, 2016, *Perilaku Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Perkuatan Geser Menggunakan Lembaran FRP, Tugas Akhir*, Universitas Hasanuddin, Makassar.

Kevin, dan Barus, Sanci, 2014, *Kajian Perbandingan Respon Dinamik Linier Dengan Analisis Riwayat Waktu (Time History Analysis) Menggunakan Modal Analisis (Mode Superposition Method) dan Integrasi Langsung (Direct Time Integration Method)*, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.

Mistra, 2007, *Membangun Rumah Tahan Gempa*, Penebar Swadaya, Jakarta.

Nurlina, Siti, dkk., 2016, *Perbandingan Daktilitas Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Perkuatan CFRP Dan GFRP*, Universitas Brawijaya, Malang.

- Oktoriyanto, A., dan Teguh, M., 2015, *Perbandingan Respons Struktur Akibat Beban Gempa dan Angin Statik Gedung Bertingkat Tinggi Menurut SNI 03-1726 2012 dan SNI 03-1726 2002*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Pawirodikromo, Widodo, 2001, *Respon Dinamik Struktur Elastik*, UII Press, Yogyakarta.
- Pawirodikromo, Widodo, 2012, *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Prakoso, S. A., 2012, *Pengaruh Peraturan Kegempaan Baru (SNI 03-1726-20XX) Terhadap Kebutuhan Tulangan Pada Bangunan Beton Bertingkat Banyak Tahan Gempa*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sianipar, Marolop Tua, 2009, *Analisa Kolom Beton Berulang Yang Diperkuat Dengan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP), Tugas Akhir*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- SNI 03-1726-2012, 2012, *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*, Badan Standarisasi Nasional BSN.
- SNI 03-1727-2013, 2013, *Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*, Badan Standarisasi Nasional BSN.
- SNI 03-2847-2013, 2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*, Badan Standarisasi Nasional BSN.
- Sudarmono, 2010, *Perencanaan Struktur Gedung Laboratorium Dua Lantai, Tugas Akhir*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Surya, Martinus., dan Erizal, 2012, *Kajian Perbandingan Respon Dinamik Linier Dengan Analisis Riwayat Waktu (Time History Analysis) Menggunakan Modal Analisis (Mode Superposition Method) Dan Integrasi Langsung (Direct Time Integration Method)*, IPB, Bogor.
- [Takdiribnu.blogspot.com](http://Takdiribnu.blogspot.com), Diakses 15 Mei 2015.
- Tjokrodimulyo, Kardiyono, 1993, *Buku Ajar Teknik Gempa*, JTS FT UGM, Yogyakarta.
- Wigroho, H. Y., 2001, *Analisis dan Perancangan Struktur Frame Menggunakan SAP2000 Versi 7.42*, Andi, Yogyakarta.
- Yanto, Dwi., 2010, *Evaluasi Perilaku Seismik Gedung Balai Kota Surakarta Pasca Gempa Dengan Nonlinier Static Pushover Analysis Metode Spektrum Kapasitas*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.